

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "К&КГЕОСТРОЙ"

м.п. Кесслер /



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/пр

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

м.п.



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

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр, Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 748/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

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

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

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

Выполнение работ по ликвидации объектов по трассе ж.д. путей, подготовке трассы ж.д. путей.
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание ВОР _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость _____ 165,58 _____ (7,16) тыс.руб.
в том числе:

строительных работ	149,45	(6,46) 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

51,05	(1,14) тыс.руб.
133,66	чел.час.
	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.											
Валка деревьев											
1	ФЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли Объем=745 / 100	100 м2	7,45	1	7,45					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным 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					37,79	1,3225	372,33	44,77	16 669,21
		ЗТ	чел.-ч	4,43	1,3225	43,6471288					
		Итого по расценке					37,79		372,33		16 669,21
		ФОТ							372,33		16 669,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			331,37		14 835,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			152,66		6 834,38
		Всего по позиции							856,36		38 339,19
2	ФЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли Объем=1536,44 / 100	100 м2	15,3644	1	15,3644					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным 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					37,79	1,3225	767,87	44,77	34 377,54
		ЗТ	чел.-ч	4,43	1,3225	90,0150262					
		Итого по расценке					37,79		767,87		34 377,54
		ФОТ							767,87		34 377,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			683,40		30 596,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			314,83		14 094,79
		Всего по позиции							1 766,10		79 068,34
3	ФССЦпг-01-01-01-007	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого Объем=22,8*0,5	1 т груза	11,4	1	11,4	12,12		138,17	13,24	1 829,37
		Всего по позиции							138,17		1 829,37
4	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	22,8	1	22,8	162,38		3 702,26	8,16	30 210,44
		Всего по позиции							3 702,26		30 210,44

Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								4 980,63		83 086,56
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 140,20		51 046,75
	Материалы								3 840,43		32 039,81
	Строительные работы								6 462,89		149 447,34
	в том числе:										
	оплата труда								1 140,20		51 046,75
	материалы								3 840,43		32 039,81
	накладные расходы								1 014,77		45 431,61
	сметная прибыль								467,49		20 929,17
	Итого ФОТ (справочно)								1 140,20		51 046,75
	Итого накладные расходы (справочно)								1 014,77		45 431,61
	Итого сметная прибыль (справочно)								467,49		20 929,17
	Временные здания и сооружения 8,2%								529,96		12 254,68
	Итого								6 992,85		161 702,00
	Производство работ в зимнее время 2,4%								167,83		3 880,85
	Итого								7 160,68		165 582,85
	Итого с учетом доп. работ и затрат								7 160,68		165 582,85
	ВСЕГО по смете								7 160,68		165 582,85

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО

ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

В.Е. Липатов
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н.В. КУШАКОВА 01.08.2024г.

Страница 3

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

м.п.



Ю.Ф. Кесслер /

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

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

(наименование стройки)

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

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-01-01

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

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Проект ООО "КИКГЕОСТРОЙ" 131-23. ВР2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

II квартал 2023 года (01.01.2000)

Приложение № 1.1.2. к Договору генерального строительного подряда № МВМ/03-07 от «03» июля 2023г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

м.п.



Утверждено приказом № 421 от 1 августа 2023 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Сметная стоимость	47 118,69	(2396,4) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	47 118,69	(2396,4) 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	9 476,24	(211,66) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	24 772,00	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	5 180,16	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 6) 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.											
Валка деревьев											
1	ФЕРр68-33-4	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 48 см	шт	44	1	44					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					120,99	1,15	6 122,09	44,77	274 085,97
		ЗТ	чел.-ч	13,34	1,15	675,004					
		Итого по расценке					120,99		6 122,09		274 085,97
		ФОТ							6 122,09		274 085,97
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			6 244,53		279 567,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			3 305,93		148 006,42
		Всего по позиции							15 672,55		701 660,08
2	ФЕРр68-1-3	Корчевка пней твердых пород вручную с засыпкой ям от корчевки в городских условиях, диаметр пня: до 45 см	шт	44	1	44					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,86	1,15	2 522,92	44,77	112 951,13
		2 ЭМ					23,66	1,15	1 197,20	13,24	15 850,93
		3 в т.ч. ОТм					4,18	1,15	211,51	44,77	9 469,30
		ЗТ	чел.-ч	5,95	1,15	301,07					
		ЗТм	чел.-ч	0,36	1,15	18,216					
		Итого по расценке					73,52		3 720,12		128 802,06
		ФОТ							2 734,43		122 420,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			2 789,12		124 868,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			1 476,59		66 107,03
		Всего по позиции							7 985,83		319 777,93
3	ФССЦлг-01-01-01-007	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого Объем=44*4,69*0,85+44*0,75*0,5	1 т груза	191,91	1	191,91	12,12		2 325,95	13,24	30 795,58
		Всего по позиции							2 325,95		30 795,58
4	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=44*4,69+44*0,75 Цена=1590/1,2/8,16	м3	239,36	1	239,36	162,38		38 867,28	8,16	317 157,00
		Всего по позиции							38 867,28		317 157,00
Демонтаж ограждений.											
5	ФЕР07-01-054-01	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 4 м (Демонтаж железобетонных оград из панелей длиной: 4 м) Объем=(40*3,98) / 100	100 м	1,592	1	1,592					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 018,90	0,92	1 492,32	44,77	66 811,17
		2 ЭМ					4 260,98	0,92	6 240,80	13,24	82 628,19
		3 в т.ч. ОТм					508,75	0,92	745,14	44,77	33 359,92
		4 М					48,36	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	115	0,92	168,4336					
		ЗТм	чел.-ч	38,23	0,92	55,9931872					
		Итого по расценке					5 328,24		7 733,12		149 439,36
		ФОТ							2 237,46		100 171,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			2 461,21		110 188,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			1 633,35		73 124,90
		Всего по позиции							11 827,68		332 752,46
6	ФССЦлг-01-01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т Объем=40*1,6	1 т груза	64	1	64	10,71		685,44	13,24	9 075,23
		Всего по позиции							685,44		9 075,23
7	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	21,76	1	21,76	3,28		71,37	13,24	944,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=40*0,68*0,8									
		Всего по позиции							71,37		944,94
8	ФССЦлг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=40*0,68*0,2	1 т груза	5,44	1	5,44	42,98	1,15	268,88	13,24	3 559,97
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							268,88		3 559,97
9	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=1,59*40+0,39*40 Цена=1590/1,2/8,16	м3	79,2	1	79,2	162,38		12 860,50	8,16	104 941,68
		Всего по позиции							12 860,50		104 941,68
Демонтаж навеса 12х8											
10	ФЕР46-06-009-05	Позлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов: прочих неотопливаемых, включая склады, сараи и строения Объем=(12*8*3,8) / 100	100 м3 строительного объема, включая подвал	3,648	1	3,648					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					326,61	1,15	1 370,19	44,77	61 343,41
		2 ЭМ					694,48	1,15	2 913,48	13,24	38 574,48
		3 в т.ч. ОТм					111,09	1,15	466,04	44,77	20 864,61
		ЗТ	чел.-ч	38,29	1,15	160,634208					
		ЗТм	чел.-ч	8,7	1,15	36,49824					
		Итого по расценке					1 021,09		4 283,67		99 917,89
		ФОТ							1 836,23		82 208,02
	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			1 670,97		74 809,30
	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			954,84		42 748,17
		Всего по позиции							6 909,48		217 475,36
11	ФЕР46-04-003-10	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 300 Объем=(12*8*0,7)	м3	67,2	1	67,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						443,82	1,15	34 298,41	44,77	1 535 539,82
	2 ЭМ						1 200,08	1,15	92 742,18	13,24	1 227 906,46
	4 М						22,45		1 508,64	8,16	12 310,50
	ЗТ		чел.-ч	52,03	1,15	4020,8784					
	Итого по расценке						1 666,35		128 549,23		2 775 756,78
	ФОТ								34 298,41		1 535 539,82
	Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	91		91			31 211,55		1 397 341,24
	21.12.2020 Прил. п.40.2 разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом										
	Приказ № 774/пр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	52		52			17 835,17		798 480,71
	11.12.2020 Прил. п.40.2 разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом										
	Всего по позиции								177 595,95		4 971 578,73
12	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	134,4	1	134,4	3,28		440,83	13,24	5 836,59
		Объем=67,2*2,5*0,8									
	Всего по позиции								440,83		5 836,59
13	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	33,6	1	33,6	42,98	1,15	1 660,75	13,24	21 988,33
		Объем=67,2*2,5*0,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Всего по позиции								1 660,75		21 988,33
14	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	67,2	1	67,2	162,38		10 911,94	8,16	89 041,43
		Цена=1590/1,2/8,16									
	Всего по позиции								10 911,94		89 041,43
Демонтаж навеса 24х4											
15	ФЕР46-06-009-05	Позлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов: прочих неотопливаемых, включая склады, сараи и строения	100 м3 строительного объема, включая подвал	3,648	1	3,648					
		Объем=(24*4*3,8) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					326,61	1,15	1 370,19	44,77	61 343,41
		2 ЭМ					694,48	1,15	2 913,48	13,24	38 574,48
		3 в т.ч. ОТм					111,09	1,15	466,04	44,77	20 864,61
		3Т	чел.-ч	38,29	1,15	160,634208					
		3Тм	чел.-ч	8,7	1,15	36,49824					
		Итого по расценке					1 021,09		4 283,67		99 917,89
		ФОТ							1 836,23		82 208,02
	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			1 670,97		74 809,30
	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			954,84		42 748,17
		Всего по позиции							6 909,48		217 475,36
16	ФЕР46-04-003-10	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 300 Объем=(24*4*0,22)+(56*0,6*0,6) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - производством работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	м3	41,28	1	41,28					
		1 ОТ					443,82	1,15	21 069,02	44,77	943 260,03
		2 ЭМ					1 200,08	1,15	56 970,20	13,24	754 285,45
		4 М					22,45		926,74	8,16	7 562,20
		3Т	чел.-ч	52,03	1,15	2469,96816					
		Итого по расценке					1 666,35		78 965,96		1 705 107,68
		ФОТ							21 069,02		943 260,03
	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			19 172,81		858 366,63
	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			10 955,89		490 495,22
		Всего по позиции							109 094,66		3 053 969,53
17	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=41,28*2,5*0,8	1 т груза	82,56	1	82,56	3,28		270,80	13,24	3 585,39
		Всего по позиции							270,80		3 585,39
18	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=41,28*2,5*0,2	1 т груза	20,64	1	20,64	42,98	1,15	1 020,17	13,24	13 507,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Всего по позиции									1 020,17		13 507,05
19	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	41,28	1	41,28	162,38		6 703,05	8,16	54 696,89
Цена=1590/1,2/8,16											
Всего по позиции									6 703,05		54 696,89
Демонтаж весовой											
20	ФЕР46-06-009-05	Позлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов: прочих неотопливаемых, включая склады, сараи и строения	100 м3 строительного объема, включая подвал	4,32	1	4,32					
Объем=(18*4*6) / 100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							326,61	1,15	1 622,60	44,77	72 643,80
2 ЭМ							694,48	1,15	3 450,18	13,24	45 680,38
3 в т.ч. ОТм							111,09	1,15	551,90	44,77	24 708,56
ЗТ			чел.-ч	38,29	1,15	190,22472					
ЗТм			чел.-ч	8,7	1,15	43,2216					
Итого по расценке							1 021,09		5 072,78		118 324,18
ФОТ									2 174,50		97 352,36
Приказ № 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	1 978,80				
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	1 130,74				
Всего по позиции									8 182,32		257 538,06
Частичный демонтаж здания склада №75											
21	ФЕР46-06-009-01	Разборка зданий методом обрушения: кирпичных, сборного железобетона (Прим)	100 м3 строительного объема, включая подвал	82,533	1	82,533					
Объем=(122*12,3*5,5) / 100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					280,13	1,15	26 587,96	44,77	1 190 342,97
		2 ЭМ					2 472,80	1,15	234 700,74	13,24	3 107 437,80
		3 в т.ч. ОТм					417,51	1,15	39 627,11	44,77	1 774 105,71
		ЗТ	чел.-ч	32,84	1,15	3116,941278					
		ЗТм	чел.-ч	31,54	1,15	2993,554443					
		Итого по расценке					2 752,93		261 288,70		4 297 780,77
		ФОТ							66 215,07		2 964 448,68
	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			60 255,71		2 697 648,30
	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			34 431,84		1 541 513,31
		Всего по позиции							355 976,25		8 536 942,38
22	ФЕР46-04-003-10	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 300 Объем=(122*2+12,3*2)*0,4*0,5	м3	53,72	1	53,72					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					443,82	1,15	27 418,31	44,77	1 227 517,74
		2 ЭМ					1 200,08	1,15	74 138,54	13,24	981 594,27
		4 М					22,45		1 206,01	8,16	9 841,04
		ЗТ	чел.-ч	52,03	1,15	3214,30934					
		Итого по расценке					1 666,35		102 762,86		2 218 953,05
		ФОТ							27 418,31		1 227 517,74
	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			24 950,66		1 117 041,14
	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			14 257,52		638 309,22
		Всего по позиции							141 971,04		3 974 303,41
23	ФССЦпр-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=(8253,3*0,46+53,72*2,5)*0,8	1 т груза	3144,7	1	3144,7	3,28		10 314,62	13,24	136 565,57
		Всего по позиции							10 314,62		136 565,57
24	ФССЦпр-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(8253,3*0,46+53,72*2,5)*0,2	1 т груза	786,16	1	786,16	42,98	1,15	38 857,53	13,24	514 473,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							38 857,53		514 473,70
25	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=3796,52/2,5*1,2+53,72 Цена=1590/1,2/8,16	м3	1876,05	1	1876,05	162,38		304 633,00	8,16	2 485 805,28
		Всего по позиции							304 633,00		2 485 805,28
Снос здания механического обезвоживания осадков											
26	ФЕР46-06-009-01	Разборка зданий методом обрушения: кирпичных, сборного железобетона (Прим) Объем=4170,9 / 100	100 м3 строитель ного объема, включая подвал	41,709	1	41,709					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						280,13	1,15	13 436,53	44,77	601 553,45
	2 ЭМ						2 472,80	1,15	118 608,72	13,24	1 570 379,45
	3 в т.ч. ОТм						417,51	1,15	20 026,01	44,77	896 564,47
	ЗТ		чел.-ч	32,84	1,15	1575,182094					
	ЗТм		чел.-ч	31,54	1,15	1512,827139					
	Итого по расценке						2 752,93		132 045,25		2 171 932,90
	ФОТ								33 462,54		1 498 117,92
	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			30 450,91		1 363 287,31
	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			17 400,52		779 021,32
		Всего по позиции							179 896,68		4 314 241,53
27	ФЕР46-04-003-10	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 300	м3	69,76	1	69,76					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						443,82	1,15	35 605,02	44,77	1 594 036,75
	2 ЭМ						1 200,08	1,15	96 275,22	13,24	1 274 683,91
	4 М						22,45		1 566,11	8,16	12 779,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	52,03	1,15	4174,05472					
		Итого по расценке					1 666,35		133 446,35		2 881 500,12
		ФОТ							35 605,02		1 594 036,75
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 21.12.2020 Прил. п.40.2 разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			32 400,57		1 450 573,44
		Приказ № 774/пр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 11.12.2020 Прил. п.40.2 разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			18 514,61		828 899,11
		Всего по позиции							184 361,53		5 160 972,67
28	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов Объем=(34,22*12,83*1,5+69,76) / 1000	1000 м3	0,728	1	0,728					
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					479,33	1,15	401,30	13,24	5 313,21
		3 в т.ч. ОТм					93,50	1,15	78,28	44,77	3 504,60
		ЗТм	чел.-ч	8,06	1,15	6,747832					
		Итого по расценке					479,33		401,30		5 313,21
		ФОТ							78,28		3 504,60
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92			72,02		3 224,23
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	46		46			36,01		1 612,12
		Всего по позиции							509,33		10 149,56
29	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	821	1	821	99,98	1,012	83 068,58	8,16	677 839,61
		Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							83 068,58		677 839,61
30	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1674,4	1	1674,4	3,28		5 492,03	13,24	72 714,48
		Объем=(4170,9*0,46+69,76*2,5)*0,8									
		Всего по позиции							5 492,03		72 714,48
31	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(4170,9*0,46+69,76*2,5)*0,2	1 т груза	418,6	1	418,6	42,98	1,15	20 690,14	13,24	273 937,45
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							20 690,14		273 937,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=1918,61/2,5*1,2+69,76 Цена=1590/1,2/8,16 Всего по позиции	м3	990,69	1	990,69	162,38		160 868,24	8,16	1 312 684,84
Снос здания очистных сооружений 23х6											
33	ФЕР46-06-009-01	Разборка зданий методом обрушения: кирпичных, сборного железобетона (Прим) Объем=748 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3 строительного объема, включая подвал	7,48	1	7,48					
	1 ОТ						280,13	1,15	2 409,68	44,77	107 881,37
	2 ЭМ						2 472,80	1,15	21 271,03	13,24	281 628,44
	3 в т.ч. ОТм						417,51	1,15	3 591,42	44,77	160 787,87
	ЗТ	чел.-ч	32,84	1,15	282,48968						
	ЗТм	чел.-ч	31,54	1,15	271,30708						
	Итого по расценке						2 752,93		23 680,71		389 509,81
	ФОТ								6 001,10		268 669,24
	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				5 461,00		244 489,01
	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				3 120,57		139 708,00
	Всего по позиции								32 262,28		773 706,82
34	ФЕР46-04-003-10	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 300 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	м3	69,76	1	69,76					
	1 ОТ						443,82	1,15	35 605,02	44,77	1 594 036,75
	2 ЭМ						1 200,08	1,15	96 275,22	13,24	1 274 683,91
	4 М						22,45		1 566,11	8,16	12 779,46
	ЗТ	чел.-ч	52,03	1,15	4174,05472						
	Итого по расценке						1 666,35		133 446,35		2 881 500,12
	ФОТ								35 605,02		1 594 036,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			32 400,57		1 450 573,44
	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			18 514,61		828 899,11
		Всего по позиции							184 361,53		5 160 972,67
35	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов Объем=69 / 1000	1000 м3	0,069	1	0,069					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						479,33	1,15	38,03	13,24	503,52
	3 в т.ч. ОТм						93,50	1,15	7,42	44,77	332,19
	ЗТм		чел.-ч	8,06	1,15	0,639561					
	Итого по расценке						479,33		38,03		503,52
	ФОТ								7,42		332,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,83		305,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,41		152,81
		Всего по позиции							48,27		961,94
36	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	69	1	69	99,98	1,012	6 981,40	8,16	56 968,22
		Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							6 981,40		56 968,22
37	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=(748*0,46+69*2,5)*0,8	1 т груза	413,26	1	413,26	3,28		1 355,49	13,24	17 946,69
		Всего по позиции							1 355,49		17 946,69
38	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(748*0,46+69*2,5)*0,2	1 т груза	103,32	1	103,32	42,98	1,15	5 106,80	13,24	67 614,03
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							5 106,80		67 614,03
39	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	249,39	1	249,39	162,38		40 495,95	8,16	330 446,95
		Объем=375,82/2,5*1,2+69									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							40 495,95		330 446,95
Демонтаж ж/б резервуара											
40	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=67 / 1000	1000 м3	0,067	1	0,067					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - производством работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					101,40	1,15	7,81	44,77	349,65
		2 ЭМ					3 563,26	1,15	274,55	13,24	3 635,04
		3 в т.ч. ОТм					507,60	1,15	39,11	44,77	1 750,95
		4 М					4,34		0,29	8,16	2,37
		ЗТ	чел.-ч	13	1,15	1,00165					
		ЗТм	чел.-ч	37,6	1,15	2,89708					
		Итого по расценке					3 669,00		282,65		3 987,06
		ФОТ							46,92		2 100,60
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			43,17		1 932,55
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			21,58		966,28
		Всего по позиции							347,40		6 885,89
41	ФЕРр66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт	3	1	3					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - производством работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					17,86	1,15	61,62	44,77	2 758,73
		ЗТ	чел.-ч	2,27	1,15	7,8315					
		Итого по расценке					17,86		61,62		2 758,73
		ФОТ							61,62		2 758,73
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			54,84		2 455,27
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			27,11		1 213,84
		Всего по позиции							143,57		6 427,84
42	ФЕР46-09-005-01	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора(Демонтаж жб резервуара)	м3	76,8	1	76,8					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						7,76	0,92	548,29	44,77	24 546,94
	2 ЭМ						1 293,92	0,92	91 423,21	13,24	1 210 443,30
	3 в т.ч. ОТм						32,91	0,92	2 325,29	44,77	104 103,23
	4 М						21,02	0	0,00	8,16	
	ЗТ	чел.-ч	0,91	0,92	64,29696						
	ЗТм	чел.-ч	2,1	0,92	148,3776						
	Итого по расценке						1 322,70		91 971,50		1 234 990,24
	ФОТ								2 873,58		128 650,17
	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				2 614,96		117 071,65
	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				1 494,26		66 898,09
	Всего по позиции								96 080,72		1 418 959,98
43	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (п.с.), 2 группа грунтов Объем=1080 / 1000	1000 м3	1,08	1	1,08					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЭМ						479,33	1,15	595,33	13,24	7 882,17
	3 в т.ч. ОТм						93,50	1,15	116,13	44,77	5 199,14
	ЗТм	чел.-ч	8,06	1,15	10,01052						
	Итого по расценке						479,33		595,33		7 882,17
	ФОТ								116,13		5 199,14
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				106,84		4 783,21
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				53,42		2 391,60
	Всего по позиции								755,59		15 056,98
44	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	1003	1	1003	99,98	1,012	101 483,30	8,16	828 103,73
		Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								101 483,30		828 103,73
45	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=1003 / 1000	1000 м3	1,003	1	1,003					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						101,40	1,15	116,96	44,77	5 236,30
	2 ЭМ						3 563,26	1,15	4 110,04	13,24	54 416,93
	3 в т.ч. ОТм						507,60	1,15	585,49	44,77	26 212,39
	4 М						4,34		4,35	8,16	35,50
	ЗТ	чел.-ч	13	1,15	14,99485						
	ЗТм	чел.-ч	37,6	1,15	43,36972						
	Итого по расценке						3 669,00		4 231,35		59 688,73
	ФОТ								702,45		31 448,69
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				646,25		28 932,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				323,13		14 466,40
	Всего по позиции								5 200,73		103 087,92
46	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=76,8*2,5*0,8	1 т груза	153,6	1	153,6	3,28		503,81	13,24	6 670,44
	Всего по позиции								503,81		6 670,44
47	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=76,8*2,5*0,2	1 т груза	38,4	1	38,4	42,98	1,15	1 898,00	13,24	25 129,52
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Всего по позиции								1 898,00		25 129,52
48	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	76,8	1	76,8	162,38		12 470,78	8,16	101 761,56
	Всего по позиции								12 470,78		101 761,56

Итого по смете:

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

в том числе оплата труда машинистов (Отм)

Материалы

Строительные работы

1 993 289,27	29 071 444,39
211 664,94	9 476 239,39
992 490,67	13 140 576,47
68 836,89	3 081 827,55
789 133,66	6 454 628,53
2 396 399,50	47 118 689,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							2 308 448,28		45 954 215,10
		в том числе:									
		оплата труда							211 664,94		9 476 239,39
		эксплуатация машин и механизмов							904 539,45		11 976 102,32
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							68 836,89		3 081 827,55
		материалы							789 133,66		6 454 628,53
		накладные расходы							256 664,29		11 490 859,80
		сметная прибыль							146 445,94		6 556 385,06
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							87 951,22		1 164 474,15
		Итого ФОТ (справочно)							280 501,83		12 558 066,94
		Итого накладные расходы (справочно)							256 664,29		11 490 859,80
		Итого сметная прибыль (справочно)							146 445,94		6 556 385,06
		Итого							2 396 399,50		47 118 689,25
		Итого							2 396 399,50		47 118 689,25
		ВСЕГО по смете							2 396 399,50		47 118 689,25
		Временные здания и сооружения - 8,2%							2 396 399,50		47 118 689,25
		Всего с ВЗиС									3 863 732,52
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									50 982 421,77
		Итого									1 223 578,12
											52 205 999,89

Составил:

А.М. Головина

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

В.Е. Липатов

[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.

СОГЛАСОВАН О
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н. В. Кушакова 08.08.2024г.

[подпись]

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

_____/Ю.Ф. Кесслер /
м.п.

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/пр

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

_____/А.Б. Степнов /
м.п. *по договору подряда № 12-ДПВ-80 от 12.02.24*

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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

50. Московская область

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

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

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

Снятие люминисцентных ламп в демонтируемых зданиях.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 21,93 (0,49) тыс.руб.
в том числе:

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

Ю.Ф. Кесспер /

м.п.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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

(наименование стройки)

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

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-01-02 доп.2

Переустройство хозяйственного водопровода по временной схеме от корпуса 121 до склада

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 68,05 (1,82) тыс.руб.

в том числе:

Приложение № 1.1.2. к Договору генерального строительного подряда № MBM/03-07 от «03» июля 2023г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

м.п.

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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

50. Московская область

строительных работ	61,41	(1,64) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

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

23,19	(0,52) тыс.руб.
58,13	чел.час.
0,46	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											
1	ФЕРр65-1-6	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм Объем=36 / 100	100 м	0,36	1	0,36					
		ОП п.1.65.3 При выполнении работ с передвижных подмостей и лестниц на высоте более 3 м от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,25; ТЗ=1,25									
		1 ОТ					634,72	1,25	285,62	44,77	12 787,21
		2 ЭМ					15,93		5,73	13,24	75,87
		3 в т.ч. ОТм					3,51		1,26	44,77	56,41
		4 М					66,32		23,88	8,16	194,86
		ЗТ	чел.-ч	76,38	1,25	34,371					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,0936					
		Итого по расценке					716,97		315,23		13 057,94
		ФОТ							286,88		12 843,62
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			249,59		11 173,95
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			126,23		5 651,19
		Всего по позиции							691,05		29 883,08
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										691,05	29 883,08
Раздел 2. Прокладка трубопровода											
Трубопровод											
2	ФЕР16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм/применит. из ранее демонтируемых Объем=23,5 / 100	100 м	0,235	1	0,235					
		Прил.16.1 п.3.1 Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила св. 5 до 8 м ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					640,26	1,38	207,64	44,77	9 296,04
		2 ЭМ					118,49	1,25	34,81	13,24	460,88
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	4,36	44,77	195,20
		4 М					41,22		9,69	8,16	79,07
		ЗТ	чел.-ч	65,6	1,38	21,27408					
		ЗТм	чел.-ч	1,24	1,25	0,36425					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					799,97		252,14		9 835,99
		ФОТ							212,00		9 491,24
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			256,52		11 484,40
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			129,74		5 808,64
		Всего по позиции							638,40		27 129,03
3	ФЕР16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм Объем=23,5 / 10	10 м	2,35	1	2,35					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ					9,13	1,15	24,67	44,77	1 104,48
		2 ЭМ					3,16	1,25	9,28	13,24	122,87
		4 М					13,54		31,82	8,16	259,65
		ЗТ	чел.-ч	0,92	1,15	2,4863					
		Итого по расценке					25,83		65,77		1 487,00
		ФОТ							24,67		1 104,48
	Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			18,01		806,27
	Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34	0,85	28,9			7,13		319,19
		Всего по позиции							90,91		2 612,46
4	ФССЦ-23.8.04.06-0068	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 6 мм	шт	5	1	5	43,87		219,35	8,16	1 789,90
		Всего по позиции							219,35		1 789,90

Итого по разделу 2 Прокладка трубопровода									948,66		31 531,39
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									852,49		26 170,83
в том числе:											
Оплата труда рабочих									517,93		23 187,73
Эксплуатация машин									49,82		659,62
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									5,62		251,61
Материалы									284,74		2 323,48
Строительные работы									1 639,71		61 414,47
в том числе:											
оплата труда									517,93		23 187,73
эксплуатация машин и механизмов									49,82		659,62
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									5,62		251,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							284,74		2 323,48
		накладные расходы							524,12		23 464,62
		сметная прибыль							263,10		11 779,02
		Итого ФОТ (справочно)							523,55		23 439,34
		Итого накладные расходы (справочно)							524,12		23 464,62
		Итого сметная прибыль (справочно)							263,10		11 779,02
		Временные здания и сооружения 8,2%							134,46		5 035,99
		Итого							1 774,17		66 450,46
		Производство работ в зимнее время 2,4%							42,58		1 594,81
		Итого							1 816,75		68 045,27
		Итого с учетом доп. работ и затрат							1 816,75		68 045,27
		ВСЕГО по смете							1 816,75		68 045,27

7 Составил: _____ А.М. Головина
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 Проверил: _____ В.Е. Липатов
 [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.

С О Г Л А С О В А Н О
 ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»
 НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА
 Н. В. КУШАКОВА от 08. 2024 г.


Приложение № 3 к Дополнительному соглашению № 11 от 01.08.2024г. к Договору генерального строительного подряда № МВМ/03-07 от «03» июля 2023г.

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КикГЕОСТРОЙ"

м.п.



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/пн¹

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

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

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-01-02

Выполнение работ по ликвидации объекта капитального строительства
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Проект ООО "КикГЕОСТРОЙ" 131-23.СМ1. ВР2

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	39 281,46	(1743,02) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	39 281,46	(1743,02) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

9 734,37 (218,05) тыс.руб.

Приложение № 1.1.2. к Договору генерального строительного подряда № МВМ/03-07 от «03» июля 2023г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метроватромаш»

/А.Б. Степнов/



ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

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

монтажных работ
оборудования
прочих затрат

0,00 (0) тыс.руб.
0,00 (0) тыс.руб.
0,00 (0) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

25 391,08 чел.час.
820,34 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. Корпус 121. Демонтажные работы.											
Демонтаж кровли											
1	ФЕР46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов / 8 слоев Объем=1548,72 / 100	100 м2	15,4872	1	15,4872					
		1 ОТ					112,16		1 737,04	44,77	77 767,28
		2 ЭМ					41,43		641,63	13,24	8 495,18
		3Т	чел.-ч	14,38		222,705936					
		Итого по расценке					153,59		2 378,67		86 262,46
		ФОТ							1 737,04		77 767,28
	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			1 580,71		70 768,22
	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			903,26		40 438,99
		Всего по позиции							4 862,64		197 469,67
2	ФССЦпр-01-01-01-018	Погрузка при автомобильных перевозках материалов рулонно-кровельных (линолеум, пергамин, рубероид, толь и т.п.) массой одного места до 80 кг	1 т груза	16,85	1	16,85	21,74		366,32	13,24	4 850,08
		Объем=1,7*8*1548,72/1000*0,8									
		Всего по позиции							366,32		4 850,08
3	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	4,21	1	4,21	42,98		180,95	13,24	2 395,78
		Объем=1,7*8*1548,72/1000*0,2									
		Всего по позиции							180,95		2 395,78
4	ФЕР12-01-017-01	Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=1548,72 / 100	100 м2	15,4872	1	15,4872					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					209,95	0,8	2 601,23	44,77	116 457,07
		2 ЭМ					189,93	0,8	2 353,19	13,24	31 156,24
		3 в т.ч. ОТм					21,86	0,8	270,84	44,77	12 125,51
		4 М					36,67	0	0,00	8,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	24,3	0,8	301,071168					
		ЗТм	чел.-ч	1,94	0,8	24,0361344					
		Итого по расценке					436,55		4 954,42		147 613,31
		ФОТ							2 872,07		128 582,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			3 130,56		140 155,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57		57			1 637,08		73 292,07
		Всего по позиции							9 722,06		361 060,39
5	ФЕР12-01-017-02	Демонтаж выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 Объем=1548,72 / 100	100 м2	15,4872	1	15,4872					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 до 50мм ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35)									
		1 ОТ					8,64	28	3 746,66	44,77	167 737,97
		2 ЭМ					2,66	28	1 153,49	13,24	15 272,21
		3 в т.ч. ОТм					0,34	28	147,44	44,77	6 600,89
		ЗТ	чел.-ч	1	28	433,6416					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	28	13,009248					
		Итого по расценке					11,30		4 900,15		183 010,18
		ФОТ							3 894,10		174 338,86
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			4 244,57		190 029,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57		57			2 219,64		99 373,15
		Всего по позиции							11 364,36		472 412,69
6	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=1548,72*0,05*1,8*0,8	1 т груза	111,5	1	111,5	3,28		365,72	13,24	4 842,13
		Всего по позиции							365,72		4 842,13
7	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=1548,72*0,05*1,8*0,2	1 т груза	27,88	1	27,88	42,98		1 198,28	13,24	15 865,23
		Всего по позиции							1 198,28		15 865,23
8	ФЕР12-01-014-02	Демонтаж утепления покрытий: керамзитом	м3	154,87	1	154,87					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					21,14	0,8	2 619,16	44,77	117 259,79
		2 ЭМ					30,17	0,8	3 737,94	13,24	49 490,33
		3 в т.ч. ОТм					3,83	0,8	474,52	44,77	21 244,26
		ЗТ	чел.-ч	2,71	0,8	335,75816					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	0,8	42,12464					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					51,31		6 357,10		166 750,12
		ФОТ							3 093,68		138 504,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			3 372,11		150 969,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57		57			1 763,40		78 947,31
		Всего по позиции							11 492,61		396 666,84
9	ФССЦпг-01-01-01-038	Погрузка при автомобильных перевозках заполнителей искусственных легких (аглопорит, гравий зольный, гравий керамзитовый, термозит и др.)	1 т груза	61,95	1	61,95	6,43		398,34	13,24	5 274,02
		Всего по позиции							398,34		5 274,02
10	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	294,26	1	294,26	162,38		47 781,94	8,16	389 900,63
		Объем=77,44+154,87+1548,72*0,04 Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							47 781,94		389 900,63
Демонтаж плит покрытия.											
11	ФЕР07-05-011-08	Установка панелей ребристых площадью: свыше 5 до 10 м2.Демонтаж. Объем=168 / 100	100 шт	1,68	1	1,68					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1									
		Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2									
		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 124,68	0,92	1 738,31	44,77	77 824,14
		2 ЭМ					2 095,80	0,92	3 239,27	13,24	42 887,93
		3 в т.ч. ОТм					321,13	0,92	496,34	44,77	22 221,14
		4 М					446,59	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	124	0,92	191,6544					
		ЗТм	чел.-ч	23,9	0,92	36,93984					
		Итого по расценке					3 667,07		4 977,58		120 712,07
		ФОТ							2 234,65		100 045,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			2 592,19		116 052,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			1 787,72		80 036,22
		Всего по позиции							9 357,49		316 800,81
12	ФССЦпг-01-01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	252	1	252	10,71		2 698,92	13,24	35 733,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1,5*168									
		Всего по позиции							2 698,92		35 733,70
13	ФССЦпг-03-02-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 1 км	1 т груза	252	1	252	8,79		2 215,08	13,62	30 169,39
		Всего по позиции							2 215,08		30 169,39
14	ФССЦпг-01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т Объем=1,5*168	1 т груза	252	1	252	10,71		2 698,92	13,24	35 733,70
		Всего по позиции							2 698,92		35 733,70
15	ФЕР07-05-011-05	Демонтаж панелей перекрытий с опиранием: на 2 стороны площадью до 5 м2 Объем=(12+4) / 100	100 шт	0,16	1	0,16					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 616,46	0,92	237,94	44,77	10 652,57
		2 ЭМ					1 481,81	0,92	218,12	13,24	2 887,91
		3 в т.ч. ОТм					216,37	0,92	31,85	44,77	1 425,92
		4 М					3 312,81	0	0,00	8,16	
		3Т	чел.-ч	174	0,92	25,6128					
		3Тм	чел.-ч	16,13	0,92	2,374336					
		Итого по расценке					6 411,08		456,06		13 540,48
		ФОТ							269,79		12 078,49
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			312,96		14 011,05
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			215,83		9 662,79
		Всего по позиции							984,85		37 214,32
16	ФССЦпг-01-01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т Объем=12+8,6	1 т груза	20,6	1	20,6	10,71		220,63	13,24	2 921,14
		Всего по позиции							220,63		2 921,14
17	ФССЦпг-03-02-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 1 км	1 т груза	20,6	1	20,6	8,79		181,07	13,62	2 466,17
		Всего по позиции							181,07		2 466,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФССЦпр-01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	20,6	1	20,6	10,71		220,63	13,24	2 921,14
		Всего по позиции							220,63		2 921,14
19	ФССЦпр-01-01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т Объем=252+12+8,6	1 т груза	272,6	1	272,6	10,71		2 919,55	13,24	38 654,84
		Всего по позиции							2 919,55		38 654,84
20	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=103,32+4,73+4,44 Цена=1590/1,2/8,16	м3	112,49	1	112,49	162,38		18 266,13	8,16	149 051,62
		Всего по позиции							18 266,13		149 051,62
Демонтаж ферм и подкрановых балок											
21	ФЕР07-01-022-16	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий: до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м / Демонтаж Объем=13 / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт	0,13	1	0,13					
		1 ОТ					14 294,00	0,92	1 709,56	44,77	76 537,00
		2 ЭМ					34 575,98	0,92	4 135,29	13,24	54 751,24
		3 в т.ч. ОТм					3 810,97	0,92	455,79	44,77	20 405,72
		4 М					36 937,43	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	1400	0,92	167,44					
		ЗТм	чел.-ч	282,72	0,92	33,813312					
		Итого по расценке					85 807,41		5 844,85		131 288,24
		ФОТ							2 165,35		96 942,72
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			2 381,89		106 636,99
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			1 580,71		70 768,19
		Всего по позиции							9 807,45		308 693,42
22	ФЕР07-01-019-10	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой: до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 15 м / демонтаж Объем=22 / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8	100 шт	0,22	1	0,22					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					9 067,04	0,92	1 835,17	44,77	82 160,56
		2 ЭМ					19 148,19	0,92	3 875,59	13,24	51 312,81
		3 в т.ч. ОТм					2 016,24	0,92	408,09	44,77	18 270,19
		4 М					21 380,35	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	929	0,92	188,0296					
		ЗТм	чел.-ч	149,6	0,92	30,27904					
		Итого по расценке					49 595,58		5 710,76		133 473,37
		ФОТ							2 243,26		100 430,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			2 467,59		110 473,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			1 637,58		73 314,45
		Всего по позиции							9 815,93		317 261,65
23	ФССЦпр-01-01-005	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т Объем=7,8*13+4,68*22	1 т груза	204,36	1	204,36	10,15		2 074,25	13,24	27 463,07
		Всего по позиции							2 074,25		27 463,07
24	ФССЦпр-03-02-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 1 км	1 т груза	204,36	1	204,36	8,79		1 796,32	13,62	24 465,88
		Всего по позиции							1 796,32		24 465,88
25	ФССЦпр-01-01-02-005	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т	1 т груза	204,36	1	204,36	10,15		2 074,25	13,24	27 463,07
		Всего по позиции							2 074,25		27 463,07
26	ФССЦпр-01-01-01-005	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т	1 т груза	204,36	1	204,36	10,15		2 074,25	13,24	27 463,07
		Всего по позиции							2 074,25		27 463,07
27	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=5,12+39,6 Цена=1590/1,2/8,16	м3	44,72	1	44,72	162,38		7 261,63	8,16	59 254,90
		Всего по позиции							7 261,63		59 254,90
Демонтаж м\к											
28	ФЕР09-01-001-02	Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом: до 24 м, высотой до 20 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 15 т / Демонтаж	т	11,999	1	11,999					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=3,975+0,971+5,533+1,3+0,22									
		Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 519/пр табл.2 п.4									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					183,74	0,805	1 774,78	44,77	79 456,90
		2 ЭМ					472,04	0,805	4 559,53	13,24	60 368,18
		3 в т.ч. ОТм					41,59	0,805	401,73	44,77	17 985,45
		4 М					202,15	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	19,1	0,805	184,4906245					
		ЗТм	чел.-ч	2,96	0,805	28,5912172					
		Итого по расценке					857,93		6 334,31		139 825,08
		ФОТ							2 176,51		97 442,35
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			2 024,15		90 621,39
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			1 349,44		60 414,26
		Всего по позиции							9 707,90		290 860,73
29	ФЕР09-03-029-01	Демонтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	1,9	1	1,9					
		Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 519/пр табл.2 п.4									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					271,66	0,805	415,50	44,77	18 601,94
		2 ЭМ					671,33	0,805	1 026,80	13,24	13 594,83
		3 в т.ч. ОТм					78,48	0,805	120,04	44,77	5 374,19
		4 М					88,49	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	28,9	0,805	44,20255					
		ЗТм	чел.-ч	5,83	0,805	8,916985					
		Итого по расценке					1 031,48		1 442,30		32 196,77
		ФОТ							535,54		23 976,13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			498,05		22 297,80
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			332,03		14 865,20
		Всего по позиции							2 272,38		69 359,77
30	ФССЦлг-01-01-015	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	10,913	1	10,913	22,33		243,69	13,24	3 226,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=3,975+1,3+0,971+2,76672+1,9									
		Всего по позиции							243,69		3 226,46
31	ФССЦпг-01-01-01-016	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 1 до 3 т Объем=2766,72/1000	1 т груза	2,767	1	2,767	10,45		28,92	13,24	382,90
		Всего по позиции							28,92		382,90
32	ФССЦпг-03-02-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 1 км Объем=3,975+1,3+0,971+5,533+0,22+1,9	1 т груза	13,899	1	13,899	8,79		122,17	13,62	1 663,96
		Всего по позиции							122,17		1 663,96
33	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	10,913	1	10,913	22,33		243,69	13,24	3 226,46
		Всего по позиции							243,69		3 226,46
34	ФССЦпг-01-01-02-016	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 1 до 3 т	1 т груза	2,767	1	2,767	10,45		28,92	13,24	382,90
		Всего по позиции							28,92		382,90
Демонтаж монолитных участков											
35	ФЕР46-04-002-02	Разборка монолитных перекрытий: железобетонных Объем=17,66+3,4 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	м3	21,06	1	21,06					
		1 ОТ					89,39	1,15	2 164,94	44,77	96 924,36
		2 ЭМ					160,52	1,15	3 887,63	13,24	51 472,22
		4 М					22,45		472,80	8,16	3 858,05
		ЗТ	чел.-ч	10,48	1,15	253,81512					
		Итого по расценке					272,36		6 525,37		152 254,63
		ФОТ							2 164,94		96 924,36
		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			1 970,10		88 201,17
		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			1 125,77		50 400,67
		Всего по позиции							9 621,24		290 856,47
36	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(17,66+3,4)*2,5	1 т груза	52,65	1	52,65	42,98		2 262,90	13,24	29 960,80
		Всего по позиции							2 262,90		29 960,80
37	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	21,06	1	21,06	162,38		3 419,72	8,16	27 904,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=3,4+17,66 Цена=1590/1,2/8,16 Всего по позиции									
									3 419,72		27 904,92
Демонтаж ж/б колонн											
38	ФЕР07-01-011-06	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн: до 0,7 м, масса колонн до 8 т / Демонтаж Объем=26 / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт	0,26	1	0,26					
		1 ОТ					9 215,68	0,92	2 204,39	44,77	98 690,54
		2 ЭМ					21 178,85	0,92	5 065,98	13,24	67 073,58
		3 в т.ч. ОТм					2 372,02	0,92	567,39	44,77	25 402,05
		4 М					399,04	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	992	0,92	237,2864					
		ЗТм	чел.-ч	175,73	0,92	42,034616					
		Итого по расценке					30 793,57		7 270,37		165 764,12
		ФОТ							2 771,78		124 092,59
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			3 048,96		136 501,85
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			2 023,40		90 587,59
		Всего по позиции							12 342,73		392 853,56
39	ФЕР07-01-011-05	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн: до 0,7 м, масса колонн до 6 т / Демонтаж Объем=2 / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					8 295,97	0,92	152,65	44,77	6 834,14
		2 ЭМ					15 566,20	0,92	286,42	13,24	3 792,20
		3 в т.ч. ОТм					2 094,61	0,92	38,54	44,77	1 725,44
		4 М					374,10	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	893	0,92	16,4312					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	155,18	0,92	2,855312					
		Итого по расценке					24 236,27		439,07		10 626,34
		ФОТ							191,19		8 559,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			210,31		9 415,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			139,57		6 248,49
		Всего по позиции							788,95		26 290,37
40	ФЕР06-03-008-01	Канатная алмазная резка монолитных железобетонных конструкций	м2 поверхности резки	8,8	1	8,8					
		Объем=0,8*0,4*26+0,6*0,4*2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					62,24	1,15	629,87		629,87
		2 ЭМ					588,09	1,15	5 951,47	13,24	78 797,46
		3 в т.ч. ОТм					0,01	1,15	0,10		0,10
		4 М					2,41		21,21	13,24	280,82
		ЗТ	чел.-ч	6,47	1,15	65,4764					
		Итого по расценке					652,74		6 602,55		79 708,15
		ФОТ							629,97		629,97
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			642,57		642,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			365,38		365,38
		Всего по позиции							7 610,50		80 716,10
41	ФССЦ-01.7.17.04-0002	Канат алмазный для резки по бетону и железобетону, диаметр 10,5 мм	м	8,8	1	8,8	1 094,48		9 631,42	8,16	78 592,39
		Всего по позиции							9 631,42		78 592,39
42	ФССЦпр-01-01-01-005	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т Объем=7,4*26+5,8*2	1 т груза	204	1	204	10,15		2 070,60	13,24	27 414,74
		Всего по позиции							2 070,60		27 414,74
43	ФССЦпр-03-02-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 1 км Объем=192,4+5,8*2	1 т груза	204	1	204	8,79		1 793,16	13,62	24 422,84
		Всего по позиции							1 793,16		24 422,84
44	ФССЦпр-01-01-02-005	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т	1 т груза	204	1	204	10,15		2 070,60	13,24	27 414,74
		Всего по позиции							2 070,60		27 414,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ФССЦпг-01-01-005	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т	1 т груза	204	1	204	10,15		2 070,60	13,24	27 414,74
		Всего по позиции							2 070,60		27 414,74
46	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	82,64	1	82,64	162,38		13 419,08	8,16	109 499,69
		Объем=78+4,64 Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							13 419,08		109 499,69
Демонтаж оконных проемов, ворот.											
47	ФЕР46-04-012-02	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок Объем=112 / 100	100 м2	1,12	1	1,12					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 225,96	1,15	1 579,04	44,77	70 693,62
		2 ЭМ					241,95	1,15	311,63	13,24	4 125,98
		3 в т.ч. ОТм					104,49	1,15	134,58	44,77	6 025,15
		ЗТ	чел.-ч	151,54	1,15	195,18352					
		ЗТм	чел.-ч	7,74	1,15	9,96912					
		Итого по расценке					1 467,91		1 890,67		74 819,60
		ФОТ							1 713,62		76 718,77
		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			1 559,39		69 814,08
		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			891,08		39 893,76
		Всего по позиции							4 341,14		184 527,44
48	ФССЦпг-01-01-045	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	2,67	1	2,67	17,95		47,93	13,24	634,59
		Всего по позиции							47,93		634,59
49	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	4,45	1	4,45	162,38		722,59	8,16	5 896,33
		Объем=2,67/0,6 Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							722,59		5 896,33
50	ФЕР09-04-011-01	Демонтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	т	1,76	1	1,76					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						416,48	0,805	590,07	44,77	26 417,43
	2 ЭМ						2 416,02	0,805	3 423,02	13,24	45 320,78
	3 в т.ч. ОТм						123,85	0,805	175,47	44,77	7 855,79
	4 М						490,24	0	0,00	8,16	
	ЗТ	чел.-ч	41,4	0,805	58,65552						
	ЗТм	чел.-ч	8,87	0,805	12,567016						
	Итого по расценке						3 322,74		4 013,09		71 738,21
	ФОТ								765,54		34 273,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93				711,95		31 874,09
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62				474,63		21 249,40
	Всего по позиции								5 199,67		124 861,70
51	ФССЦпр-01-01-01-015	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	1,76	1	1,76	22,33		39,30	13,24	520,33
	Всего по позиции								39,30		520,33
52	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	1,76	1	1,76	2,91		5,12	13,62	69,73
	Всего по позиции								5,12		69,73
53	ФССЦпр-01-01-02-015	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	1,76	1	1,76	22,33		39,30	13,24	520,33
	Всего по позиции								39,30		520,33
Демонтаж сборных ж/б панелей											
54	ФЕР07-04-005-01	Демонтаж стеновых панелей: наружных	100 м2	8,6814	1	8,6814					
	Объем=868,14 / 100										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						541,97	0,92	4 328,65	44,77	193 793,66
	2 ЭМ						7 592,11	0,92	60 637,33	13,24	802 838,25
	3 в т.ч. ОТм						209,87	0,92	1 676,21	44,77	75 043,92
	4 М						378,31	0	0,00	8,16	
	ЗТ	чел.-ч	62,01	0,92	495,2669249						
	ЗТм	чел.-ч	12,18	0,92	97,2802958						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					8 512,39		64 965,98		996 631,91
		ФОТ							6 004,86		268 837,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			6 605,35		295 721,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			4 383,55		196 251,43
		Всего по позиции							75 954,88		1 488 604,68
55	ФССЦпг-01-01-004	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т	1 т груза	437,5	1	437,5	10,40		4 550,00	13,24	60 242,00
		Всего по позиции							4 550,00		60 242,00
56	ФССЦпг-03-02-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 1 км	1 т груза	437,5	1	437,5	8,79		3 845,63	13,62	52 377,48
		Всего по позиции							3 845,63		52 377,48
57	ФССЦпг-01-01-02-004	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т	1 т груза	437,5	1	437,5	10,40		4 550,00	13,24	60 242,00
		Всего по позиции							4 550,00		60 242,00
58	ФССЦпг-01-01-01-004	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т	1 т груза	437,5	1	437,5	10,40		4 550,00	13,24	60 242,00
		Всего по позиции							4 550,00		60 242,00
59	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	208,35	1	208,35	162,38		33 831,87	8,16	276 068,06
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							33 831,87		276 068,06
Демонтаж кирпичных стен											
60	ФЕР46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	м3	179,99	1	179,99					
		Объем=44,54+49,35+86,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						62,91	1,15	13 021,65	44,77	582 979,27
	2 ЭМ						59,65	1,15	12 346,86	13,24	163 472,43
	ЗТ		чел.-ч	7,1	1,15	1469,61835					
		Итого по расценке					122,56		25 368,51		746 451,70
		ФОТ							13 021,65		582 979,27
	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			11 849,70		530 511,14
	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			6 771,26		303 149,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									43 989,47		1 580 112,06
61	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=(82,4+90,12+159,3)*0,8	1 т груза	265,46	1	265,46	3,28		870,71	13,24	11 528,20
Всего по позиции									870,71		11 528,20
62	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(82,4+90,12+159,3)*0,2	1 т груза	66,36	1	66,36	42,98		2 852,15	13,24	37 762,47
Всего по позиции									2 852,15		37 762,47
63	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	179,99	1	179,99	162,38		29 226,78	8,16	238 490,52
Всего по позиции									29 226,78		238 490,52
Демонтаж оконных и дверных блоков											
64	ФЕР09-04-009-01	Монтаж оконных блоков: стальных с нащельниками из стали при высоте здания до 50 м / демонтаж Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 519/пр табл.2 п.4 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	т	0,25	1	0,25					
		1 ОТ					942,89	0,805	189,76	44,77	8 495,56
		2 ЭМ					1 036,99	0,805	208,69	13,24	2 763,08
		3 в т.ч. ОТм					85,27	0,805	17,16	44,77	768,25
		4 М					1 080,74	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	92,35	0,805	18,5854375					
		ЗТм	чел.-ч	5,97	0,805	1,2014625					
		Итого по расценке					3 060,62		398,45		11 258,62
		ФОТ							206,92		9 263,81
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			192,44		8 615,34
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			128,29		5 743,56
Всего по позиции									719,18		25 617,52
65	ФЕР09-04-012-01	Демонтаж металлических дверных блоков в готовые проемы Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 519/пр табл.2 п.4	м2	26	1	26					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						23,81	0,805	498,34	44,77	22 310,68
	2 ЭМ						14,41	0,805	301,60	13,24	3 993,18
	3 в т.ч. ОТм						1,97	0,805	41,23	44,77	1 845,87
	4 М						25,72	0	0,00	8,16	
	ЗТ	чел.-ч	2,4	0,805	50,232						
	ЗТм	чел.-ч	0,17	0,805	3,5581						
	Итого по расценке						63,94		799,94		26 303,86
	ФОТ								539,57		24 156,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93				501,80		22 465,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62				334,53		14 977,06
	Всего по позиции								1 636,27		63 746,51
66	ФЕР46-04-008-02	Разборка покрытий кровель: из листовой стали	100 м2	1,9	1	1,9					
	Объем=190 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						66,92	1,15	146,22	44,77	6 546,27
	2 ЭМ						12,52	1,15	27,36	13,24	362,25
	ЗТ	чел.-ч	8,58	1,15	18,7473						
	Итого по расценке						79,44		173,58		6 908,52
	ФОТ								146,22		6 546,27
	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				133,06		5 957,11
	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				76,03		3 404,06
	Всего по позиции								382,67		16 269,69
67	ФССЦпр-01-01-015	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	4,1	1	4,1	22,33		91,55	13,24	1 212,12
	Объем=0,25+1,12+2,73										
	Всего по позиции								91,55		1 212,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	4,1	1	4,1	2,91		11,93	13,62	162,49
Всего по позиции									11,93		162,49
Демонтаж пола											
69	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=354 / 100	100 м3	3,54	1	3,54					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						92,08	1,15	374,86	44,77	16 782,48
	2 ЭМ						287,60	1,15	1 170,82	13,24	15 501,66
	3 в т.ч. ОТм						37,57	1,15	152,95	44,77	6 847,57
	ЗТ	чел.-ч	11,7	1,15	47,6307						
	ЗТм	чел.-ч	2,96	1,15	12,05016						
	Итого по расценке						379,68		1 545,68		32 284,14
	ФОТ								527,81		23 630,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102				538,37		24 102,65
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54				285,02		12 760,23
Всего по позиции									2 369,07		69 147,02
70	ФЕР46-04-003-05	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 300	м3	354	1	354					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						423,00	1,15	172 203,30	44,77	7 709 541,74
	2 ЭМ						1 197,15	1,15	487 359,77	13,24	6 452 643,35
	ЗТ	чел.-ч	49,59	1,15	2018,089						
	Итого по расценке						1 620,15		659 563,07		14 162 185,09
	ФОТ								172 203,30		7 709 541,74
	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				156 705,00		7 015 682,98
	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				89 545,72		4 008 961,70
Всего по позиции									905 813,79		25 186 829,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
71	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=354*2,5*0,8 Всего по позиции	1 т груза	708	1	708	3,28		2 322,24	13,24	30 746,46	
72	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=354*2,5*0,2 Всего по позиции	1 т груза	177	1	177	42,98		7 607,46	13,24	100 722,77	
73	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16 Всего по позиции	м3	354	1	354	162,38		57 482,52	8,16	469 057,36	
Демонтаж монолитных ж/бетонных фундаментов под колонны и стены здания												
74	ФЕР46-09-005-01	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 21.12.2020 Прил. п.40.2 разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом Приказ № 774/пр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 11.12.2020 Прил. п.40.2 разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом Всего по позиции	м3	173,39	1	173,39						
							7,76	1,15	1 547,33	44,77	69 273,96	
							1 293,92	1,15	258 005,71	13,24	3 415 995,60	
							32,91	1,15	6 562,20	44,77	293 789,69	
							21,02		3 644,66	8,16	29 740,43	
			чел.-ч	0,91	1,15	181,452635						
			чел.-ч	2,1	1,15	418,73685						
							1 322,70		263 197,70		3 515 009,99	
									8 109,53		363 063,65	
			%	91		91			7 379,67		330 387,92	
			%	52		52			4 216,96		188 793,10	
									274 794,33		4 034 191,01	
75	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=433,5*0,8 Всего по позиции	1 т груза	346,8	1	346,8	3,28		1 137,50	13,24	15 060,50	
76	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	86,7	1	86,7	42,98		3 726,37	13,24	49 337,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=433,5*0,2									
		Всего по позиции							3 726,37		49 337,14
77	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	173,39	1	173,39	162,38		28 155,07	8,16	229 745,37
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							28 155,07		229 745,37

Итого по разделу 1 Корпус 121. Демонтажные работы. :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 404 174,90		24 155 652,31
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							218 046,42		9 734 368,80
		Эксплуатация машин							886 466,47		11 736 822,56
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							12 172,47		544 957,10
		Материалы							299 662,01		2 684 460,95
		Строительные работы							1 743 016,23		39 281 459,54
		Строительные работы							1 675 563,34		38 614 503,94
		в том числе:									
		оплата труда							218 046,42		9 734 368,80
		эксплуатация машин и механизмов							863 925,14		11 438 368,86
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							12 172,47		544 957,10
		материалы							254 750,45		2 315 959,05
		накладные расходы							214 653,45		9 581 908,95
		сметная прибыль							124 187,88		5 543 898,28
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							67 452,89		666 955,60
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							22 541,33		298 453,70
		материалы							44 911,56		368 501,90
		Итого ФОТ (справочно)							230 218,89		10 279 325,90
		Итого накладные расходы (справочно)							214 653,45		9 581 908,95
		Итого сметная прибыль (справочно)							124 187,88		5 543 898,28
		Итого по разделу 1 Корпус 121. Демонтажные работы.							1 743 016,23		39 281 459,54
Раздел 2. Земляные работы.											

Итого по разделу 2 Земляные работы. :											
Итого по разделу 2 Земляные работы.											
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 404 174,90		24 155 652,31
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							218 046,42		9 734 368,80
		Эксплуатация машин							886 466,47		11 736 822,56
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							12 172,47		544 957,10
		Материалы							299 662,01		2 684 460,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							1 743 016,23		39 281 459,54
		Строительные работы							1 675 563,34		38 614 503,94
		в том числе:									
		оплата труда							218 046,42		9 734 368,80
		эксплуатация машин и механизмов							863 925,14		11 438 368,86
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							12 172,47		544 957,10
		материалы							254 750,45		2 315 959,05
		накладные расходы							214 653,45		9 581 908,95
		сметная прибыль							124 187,88		5 543 898,28
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							67 452,89		666 955,60
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							22 541,33		298 453,70
		материалы							44 911,56		368 501,90
		Итого ФОТ (справочно)							230 218,89		10 279 325,90
		Итого накладные расходы (справочно)							214 653,45		9 581 908,95
		Итого сметная прибыль (справочно)							124 187,88		5 543 898,28
		Итого							1 743 016,23		39 281 459,54
		Итого							1 743 016,23		39 281 459,54
		Итого с учетом доп. работ и затрат							1 743 016,23		39 281 459,54
		Итого							1 743 016,23		39 281 459,54
		ВСЕГО по смете							2 396 399,50		39 281 459,54
		Временные здания и сооружения - 8,2%									3 221 079,68
		Всего с ВЗиС									42 502 539,22
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									1 020 060,94
		Итого									43 522 600,16

Составил:

А.М. Головина

Проверил:

В.Е. Липатов

[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.

СОГЛАСОВАНО
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н. В. КУШАКОВА 08.08.2024г.

[подпись]

Приложение № 3 к Дополнительному соглашению № 11 от 01.08.2024г. к Договору генерального строительного подряда № MBM/03-07 от «03» июля 2023г.

Приложение № 1.1.2. к Договору генерального строительного подряда № MBM/03-07 от «03» июля 2023г.

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

м.п.

Ю.Ф. Кесслер /

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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

(наименование стройки)

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

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-01-03

Демонтаж сетей и систем инженерного обеспечения.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Проект ООО НПП "ОВИСТ" 131-23.ПОД-ВР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

II квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость

1 177,98

(27,53) тыс.руб.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метробагномаш»

/А.Б. Степнов/

ГР-ИД-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 № 961/пр, 962/пр)

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

50. Московская область

в том числе:

строительных работ	1 173,58	(27,41) тыс.руб.
монтажных работ	4,39	(0,12) 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

493,82 (11,03) тыс.руб.
 1 290,85 чел.час.
 1,92 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРЧН), 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. Демонтаж сетей и систем инженерного обеспечения.											
1	ФЕРп65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм Объем=(4+67+22+128+7+19) / 100	100 м	2,47	1	2,47					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					371,91	1,2	1 102,34	44,77	49 351,76
		2 ЭМ					6,54	1,2	19,38	13,24	256,59
		4 М					12,56		31,02	8,16	253,12
		ЗТ	чел.-ч	43,6	1,2	129,2304					
		Итого по расценке					391,01		1 152,74		49 861,47
		ФОТ							1 102,34		49 351,76
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			959,04		42 936,03
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			485,03		21 714,77
		Всего по позиции							2 596,81		114 512,27
2	ФЕРп65-14-5	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм Объем=(258+193+7) / 100	100 м	4,58	1	4,58					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					557,01	1,2	3 061,33	44,77	137 055,74
		2 ЭМ					16,32	1,2	89,69	13,24	1 187,50
		4 М					30,34		138,96	8,16	1 133,91
		ЗТ	чел.-ч	65,3	1,2	358,8888					
		Итого по расценке					603,67		3 289,98		139 377,15
		ФОТ							3 061,33		137 055,74
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			2 663,36		119 238,49
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			1 346,99		60 304,53
		Всего по позиции							7 300,33		318 920,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕР65-14-6	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 100 до 150 мм Объем=(111+11+144+171) / 100 ОП п.1.65.3 При выполнении работ с передвижных подмостей и лестниц на высоте более 3 м от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют 557/пр прил.8 табл.2 п.1.1 загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м	4,37	1	4,37					
	1 ОТ						1 004,83	1,32	5 796,26	44,77	259 498,56
	2 ЭМ						21,96	1,2	115,16	13,24	1 524,72
	4 М						39,71		173,53	8,16	1 416,00
	ЗТ		чел.-ч	117,8	1,32	679,51752					
	Итого по расценке						1 066,50		6 084,95		262 439,28
	ФОТ								5 796,26		259 498,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87			5 042,75		225 763,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44			2 550,35		114 179,37
	Всего по позиции								13 678,05		602 382,40
4	ФЕР16-02-005-07	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 160 мм Объем=34 / 100 Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 571/пр п.83 табл.2 Прил.16.1 п.3.1 Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила св. 3 до 5 м ОЗП=1,08; ТЗ=1,08 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют 557/пр прил.8 табл.2 п.1.1 загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м	0,34	1	0,34					
	1 ОТ						989,04	0,5184	174,32	44,77	7 804,31
	2 ЭМ						222,32	0,48	36,28	13,24	480,35
	3 в т.ч. ОТм						26,88	0,48	4,39	44,77	196,54
	4 М						179,68	0	0,00	8,16	
	ЗТ		чел.-ч	104	0,5184	18,330624					
	ЗТм		чел.-ч	2,21	0,48	0,360672					
	Итого по расценке						1 391,04		210,60		8 284,66
	ФОТ								178,71		8 000,85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			216,24		9 681,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	72	0,85	61,2			109,37		4 896,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								536,21		22 862,21
5	ФЕР16-02-005-08	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 180, 200, 220 мм Объем=(34+4+1) / 100	100 м	0,39	1	0,39					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.1.1 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ						1 578,66	0,48	295,53	44,77	13 230,88
	2 ЭМ						396,39	0,48	74,20	13,24	982,41
	3 в т.ч. ОТм						28,29	0,48	5,30	44,77	237,28
	4 М						21 642,17	0	0,00	8,16	
	ЗТ		чел.-ч	166	0,48	31,0752					
	ЗТм		чел.-ч	2,27	0,48	0,424944					
	Итого по расценке						23 617,22		369,73		14 213,29
	ФОТ								300,83		13 468,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			364,00		16 296,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			184,11		8 242,51
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								917,84		38 752,27
6	ФЕР16-02-005-09	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 250 мм Объем=9 / 100	100 м	0,09	1	0,09					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.1.1 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ						1 882,98	0,48	81,34	44,77	3 641,59
	2 ЭМ						597,81	0,48	25,83	13,24	341,99
	3 в т.ч. ОТм						51,94	0,48	2,24	44,77	100,28
	4 М						27 005,88	0	0,00	8,16	
	ЗТ		чел.-ч	198	0,48	8,5536					
	ЗТм		чел.-ч	4,22	0,48	0,182304					
	Итого по расценке						29 486,67		107,17		3 983,58
	ФОТ								83,58		3 741,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			101,13		4 527,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			51,15		2 290,02
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								259,45		10 801,26
7	ФЕРр65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					812,91	1,2	39,02	44,77	1 746,93
		2 ЭМ					7,82	1,2	0,38	13,24	5,03
		3 в т.ч. ОТм					3,38	1,2	0,16	44,77	7,16
		ЗТ	чел.-ч	95,3	1,2	4,5744					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,2	0,012					
		Итого по расценке					820,73		39,40		1 751,96
		ФОТ							39,18		1 754,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			34,09		1 526,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			17,24		771,80
		Всего по позиции							90,73		4 049,82
8	ФЕР16-08-001-02	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой свыше 10 до 20 кг / Демонтаж Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					1 504,23	0,48	28,88	44,77	1 292,96
		2 ЭМ					90,56	0,48	1,74	13,24	23,04
		3 в т.ч. ОТм					12,55	0,48	0,24	44,77	10,74
		4 М					130,00	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	187,56	0,48	3,601152					
		ЗТм	чел.-ч	1	0,48	0,0192					
		Итого по расценке					1 724,79		30,62		1 316,00
		ФОТ							29,12		1 303,70
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			35,24		1 577,48
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			17,82		797,86
		Всего по позиции							83,68		3 691,34
9	ФЕР16-07-001-01	Демонтаж кранов пожарных диаметром 50 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					8,66	0,48	4,16	44,77	186,24
		2 ЭМ					2,17	0,48	1,04	13,24	13,77
		3 в т.ч. ОТм					0,37	0,48	0,18	44,77	8,06
		4 М					729,38	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	0,9	0,48	0,432					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,03	0,48	0,0144					
		Итого по расценке					740,21		5,20		200,01
		ФОТ							4,34		194,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			5,25		235,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,66		118,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							13,11		554,02
10	ФЕРм08-02-397-01	Демонтаж Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Объем=78 / 100	100 м	0,78	1	0,78					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 571/пр п.83 табл.2										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 557/пр прил.8 табл.2 п.1.1										
		1 ОТ					80,46	0,48	30,12	44,77	1 348,47
		2 ЭМ					95,01	0,48	35,57	13,24	470,95
		3 в т.ч. ОТм					23,33	0,48	8,73	44,77	390,84
		4 М					407,53	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	8,56	0,48	3,204864					
		ЗТм	чел.-ч	2,27	0,48	0,849888					
		Итого по расценке					583,00		65,69		1 819,42
		ФОТ							38,85		1 739,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			37,68		1 687,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,81		887,05
		Всего по позиции							123,18		4 393,60
11	ФЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля(18м(ось 1-3), 132 м(ось 2-24),126м(ось 3-24),66м(ось 15-26),60м(ось 16-26),60м(ось 16-26)) Объем=(18+132+126+66+60+60) / 100	100 м	4,62	1	4,62					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 557/пр прил.8 табл.2 п.1.1										
		1 ОТ					75,19	1,2	416,85	44,77	18 662,37
		2 ЭМ					0,31	1,2	1,72	13,24	22,77
		3 в т.ч. ОТм					0,14	1,2	0,78	44,77	34,92
		ЗТ	чел.-ч	9,64	1,2	53,44416					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,2	0,05544					
		Итого по расценке					75,50		418,57		18 685,14
		ФОТ							417,63		18 697,29
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			380,04		17 014,53
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			200,46		8 974,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										999,07	44 674,37

Итого по разделу 1 Демонтаж сетей и систем инженерного обеспечения. :

Итого прямые затраты (справочно)									11 774,65		501 931,96
в том числе:											
Оплата труда рабочих									11 030,15		493 819,81
Эксплуатация машин									400,99		5 309,12
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									22,02		985,82
Материалы									343,51		2 803,03
Строительные работы									26 475,28		1 161 200,13
в том числе:											
оплата труда									11 000,03		492 471,34
эксплуатация машин и механизмов									365,42		4 838,17
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									13,29		594,98
материалы									343,51		2 803,03
накладные расходы									9 801,14		438 796,60
сметная прибыль									4 965,18		222 290,99
Монтажные работы									123,18		4 393,60
в том числе:											
оплата труда									30,12		1 348,47
эксплуатация машин и механизмов									35,57		470,95
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									8,73		390,84
накладные расходы									37,68		1 687,13
сметная прибыль									19,81		887,05
Итого ФОТ (справочно)									11 052,17		494 805,63
Итого накладные расходы (справочно)									9 838,82		440 483,73
Итого сметная прибыль (справочно)									4 984,99		223 178,04
Итого по разделу 1 Демонтаж сетей и систем инженерного обеспечения.									26 598,46		1 165 593,73

Раздел 2. Вывоз строительного мусора

12	ФССЦпг-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	13,265	1	13,265	42,98	570,13	13,24	7 548,52
Всего по позиции										7 548,52
13	ФССЦпг-03-02-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 1 км	1 т груза	13,265	1	13,265	8,79	116,60	13,62	1 588,09
Всего по позиции										1 588,09
14	ФССЦпг-01-01-02-031	Разгрузка при автомобильных перевозках труб металлических с применением автопогрузчиков	1 т груза	13,265	1	13,265	18,49	245,27	13,24	3 247,37
Всего по позиции										3 247,37

Итого по разделу 2 Вывоз строительного мусора :

Итого прямые затраты (справочно)								932,00		12 383,98
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							570,13		7 548,52
		Материалы							361,87		4 835,46
		Строительные работы							932,00		12 383,98
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							570,13		7 548,52
		материалы							361,87		4 835,46
		Итого по разделу 2 Вывоз строительного мусора							932,00		12 383,98
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							12 706,65		514 315,94
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							11 030,15		493 819,81
		Эксплуатация машин							971,12		12 857,64
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							22,02		985,82
		Материалы							705,38		7 638,49
		Строительные работы							27 407,28		1 173 584,11
		в том числе:									
		оплата труда							11 000,03		492 471,34
		эксплуатация машин и механизмов							935,55		12 386,69
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							13,29		594,98
		материалы							705,38		7 638,49
		накладные расходы							9 801,14		438 796,60
		сметная прибыль							4 965,18		222 290,99
		Монтажные работы							123,18		4 393,60
		в том числе:									
		оплата труда							30,12		1 348,47
		эксплуатация машин и механизмов							35,57		470,95
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							8,73		390,84
		накладные расходы							37,68		1 687,13
		сметная прибыль							19,81		887,05
		Итого							27 530,46		1 177 977,71
		Итого ФОТ (справочно)							11 052,17		494 805,63
		Итого накладные расходы (справочно)							9 838,82		440 483,73
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 984,99		223 178,04
		Итого							27 530,46		1 177 977,71
		Итого							27 530,46		1 177 977,71
		ВСЕГО по смете							2 396 399,50		1 177 977,71
		Временные здания и сооружения - 8,2%									96 594,17
		Всего с ВЗиС									1 274 571,88
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									30 589,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого											1 305 161,61

Составил:

А.М. Головина

Проверил:

В.Е. Липатов

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.

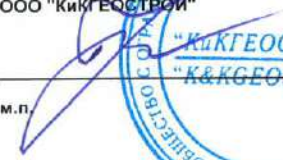
СОГЛАСОВАН
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА
Н.В. Кушакова 21.08.2024г.

[Подпись]

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "ККГЕОСТРОЙ"

м.п.  Ю.Ф. Кесслер /

м.п.



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/пн¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

м.п.



И.А.Б. Стелнов
Расслов Р.В.
42-ВНВ-80 от 12.02.24

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

Приложение № 2

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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

50. Московская область

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

(наименование стройки)

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

(наименование объекта капитального строительства)

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

Устройство временного переезда через железнодорожные пути №33,35,37,39. Цех 417

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 561,16 (62,69) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	506,47	(56,58) 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

19,00	(0,42) тыс.руб.
51,95	чел.час.
5,05	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											
1	ФЕР43-01-001-02	Укладка шпал длиной: 2,2-2,7 м/применит. Демонтаж деревянных шпал, L=2,75м. Объем=156 / 10 Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 571/пр п.83 табл.2	10 шт	15,6	1	15,6					
		1 ОТ					15,11	0,8	188,57	44,77	8 442,28
		2 ЭМ					17,41	0,8	217,28	13,24	2 876,79
		3 в т.ч. ОТм					2,44	0,8	30,45	44,77	1 363,25
		4 М					2 883,63	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	1,85	0,8	23,088					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	0,8	2,2464					
		Итого по расценке					2 916,15		405,85		11 319,07
		ФОТ							219,02		9 805,53
		Пр/812-037-1 НР Судовозные пути стапелей и слипов	%	97		97			212,45		9 511,36
		Пр/774-037.0, Приказ № СП Судовозные пути стапелей и слипов 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	56	0,85	47,6			104,25		4 667,43
		Всего по позиции							722,55		25 497,86
2	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал Объем=80/1000*156	1 т груза	12,48	1	12,48	10,88		135,78	13,24	1 797,73
		Всего по позиции							135,78		1 797,73
3	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=12,48/0,6 Цена=1590/1,2/8,16	м3	20,8	1	20,8	162,38		3 377,50	8,16	27 560,40
		Всего по позиции							3 377,50		27 560,40
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									4 235,83		54 855,99
Раздел 2. Строительные работы											
4	ФЕР43-01-001-02	Укладка шпал длиной: 2,2-2,7 м Объем=156 / 10	10 шт	15,6	1	15,6					
		1 ОТ					15,11		235,72	44,77	10 553,18
		2 ЭМ					17,41		271,60	13,24	3 595,98
		3 в т.ч. ОТм					2,44		38,06	44,77	1 703,95
		4 М					2 883,63		44 984,63	8,16	367 074,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,85		28,86					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		2,808					
		Итого по расценке					2 916,15		45 491,95		381 223,74
		ФОТ							273,78		12 257,13
	Пр/812-037-1	НР Судовозные пути стапелей и слипов	%	97		97			265,57		11 889,42
	Пр/774-037.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Судовозные пути стапелей и слипов	%	56	0,85	47,6			130,32		5 834,39
		Всего по позиции							45 887,84		398 947,55
5	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I	шт	-156	1	-156	287,60		-44 865,60	8,16	-366 103,30
		Всего по позиции							-44 865,60		-366 103,30
6	ФССЦ-14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	-0,0078	1	-0,0078	15 255,00		-118,99	8,16	-970,96
		Всего по позиции							-118,99		-970,96
7	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.3)	Шпала деревян. пропит. II тип, пр-во РБ (с доставкой ж/д транспортом до ст.Мытищи код 234808) Цена=3162,5/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	шт	156	1	156	322,97	1,012	50 987,92	8,16	416 061,43
		Всего по позиции							50 987,92		416 061,43
8	ФССЦ-01.7.15.06-0105	Гвозди с конической головкой 8,0х250 мм	кг	15	1	15	8,48		127,20	8,16	1 037,95
		Всего по позиции							127,20		1 037,95
9	ФССЦ-25.1.03.04-0011	Скоба S-образная для укрепления концов шпал от растрескивания Объем=(100+100) / 1000	1000 шт	0,2	1	0,2	1 620,85		324,17	8,16	2 645,23
		Всего по позиции							324,17		2 645,23

Итого по разделу 2 Строительные работы									52 342,54		451 617,90
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									55 865,78		474 571,29
в том числе:											
Оплата труда рабочих									424,29		18 995,46
Эксплуатация машин									488,88		6 472,77
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									68,51		3 067,20
Материалы									54 952,61		449 103,06
Строительные работы									56 578,37		506 473,89
в том числе:											
оплата труда									424,29		18 995,46
эксплуатация машин и механизмов									488,88		6 472,77
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									68,51		3 067,20
материалы									54 952,61		449 103,06
накладные расходы									478,02		21 400,78
сметная прибыль									234,57		10 501,82
Итого ФОТ (справочно)									492,80		22 062,66
Итого накладные расходы (справочно)									478,02		21 400,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							234,57		10 501,82
		Временные здания и сооружения 8,2%							4 639,43		41 530,86
		Итого							61 217,80		548 004,75
		Производство работ в зимнее время 2,4%							1 469,23		13 152,11
		Итого							62 687,03		561 156,86
		Итого с учетом доп. работ и затрат							62 687,03		561 156,86
		ВСЕГО по смете							62 687,03		561 156,86

Составил:

А.М. Головина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

В.Е. Липатов

[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.

С О Г Л А С О В А Н О
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА
Н.В. КУШАКОВА 08.08.2024г.

[подпись]

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКЕОСТРОЙ"

И.О.Ф. Кесслер /

м.п.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

(наименование стройки)

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

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01 доп.2

Контактная сеть обкаточных путей.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 4 520,56 (470,96) тыс.руб.

в том числе:

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метроватонмаш»

м.п.

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/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

50. Московская область

строительных работ	1 953,88	(183,26) тыс.руб.
монтажных работ	2 126,17	(241,81) 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

235,84	(5,27) тыс.руб.
585,54	чел.час.
125,29	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											
1	ФЕРм20-02-001-03	Раскатка одиночного контактного провода/применит. Демонтаж контактного провода МФ-100	км	0,64	1	0,64					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						148,01	0,345	32,68	44,77	1 463,08
	2 ЭМ						553,10	0,345	122,12	13,24	1 616,87
	3 в т.ч. ОТм						31,38	0,345	6,93	44,77	310,26
	4 М						175,98	0	0,00	8,16	
	ЗТ	чел.-ч	16,5	0,345	3,6432						
	ЗТм	чел.-ч	2,5	0,345	0,552						
	Итого по расценке						877,09		154,80		3 079,95
	ФОТ								39,61		1 773,34
	Пр/812-062.0-1	НР Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	95		95			37,63		1 684,67
	Пр/774-062.0	СП Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	45		45			17,82		798,00
	Всего по позиции								210,25		5 562,62
2	ФЕРм20-02-001-01	Раскатка несущего троса "поверху"/применит. Демонтаж несущего троса М-120	км	0,32	1	0,32					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						860,22	0,345	94,97	44,77	4 251,81
	2 ЭМ						1 757,22	0,345	194,00	13,24	2 568,56
	3 в т.ч. ОТм						101,91	0,345	11,25	44,77	503,66
	4 М						11 242,59	0	0,00	8,16	
	ЗТ	чел.-ч	95,9	0,345	10,58736						
	ЗТм	чел.-ч	8,12	0,345	0,896448						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					13 860,03		288,97		6 820,37
		ФОТ							106,22		4 755,47
	Пр/812-062.0-1	НР Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	95		95			100,91		4 517,70
	Пр/774-062.0	СП Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	45		45			47,80		2 139,96
		Всего по позиции							437,68		13 478,03
3	ФЕР46-09-005-01	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора Объем=4*0,79	м3	3,16	1	3,16					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						7,76	1,15	28,20	44,77	1 262,51
	2 ЭМ						1 293,92	1,15	4 702,11	13,24	62 255,94
	3 в т.ч. ОТм						32,91	1,15	119,59	44,77	5 354,04
	4 М						21,02		66,42	8,16	541,99
	ЗТ	чел.-ч	0,91	1,15	3,30694						
	ЗТм	чел.-ч	2,1	1,15	7,6314						
		Итого по расценке					1 322,70		4 796,73		64 060,44
		ФОТ							147,79		6 616,55
	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			134,49		6 021,06
	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			76,85		3 440,61
		Всего по позиции							5 008,07		73 522,11
4	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=0,79*4*2,5	1 т груза	7,9	1	7,9	42,98		339,54		339,54
		Всего по позиции							339,54		339,54
5	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	3,16	1	3,16	162,38		513,12	8,16	4 187,06
		Всего по позиции							513,12		4 187,06
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									6 508,66		97 089,36
Раздел 2. Строительные работы											
Установка фундаментов, опор											
6	ФЕР33-05-002-04	Бурение котлованов при установке опор контактной сети: в группе грунта 2 при глубине бурения 3 м Объем=1+4	опора	5	1	5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					7,51		37,55	44,77	1 681,11
		2 ЭМ					133,00		665,00	13,24	8 804,60
		3 в т.ч. ОТм					11,14		55,70	44,77	2 493,69
		3Т	чел.-ч	0,88		4,4					
		3Тм	чел.-ч	0,96		4,8					
		Итого по расценке					140,51		702,55		10 485,71
		ФОТ							93,25		4 174,80
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			96,05		4 300,04
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			47,56		2 129,15
		Всего по позиции							846,16		16 914,90
7	ФЕР28-02-023-04	Установка анкеров железобетонных: закапываемых "с поля" /применит. ТСА-4,5-120	шт	5	1	5					
		Объем=2+3									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					152,28	1,3225	1 006,95	44,77	45 081,15
		2 ЭМ					546,75	1,4375	3 929,77	13,24	52 030,15
		3 в т.ч. ОТм					72,98	1,4375	524,54	44,77	23 483,66
		4 М					8,01		40,05	8,16	326,81
		3Т	чел.-ч	18	1,3225	119,025					
		3Тм	чел.-ч	5,09	1,4375	36,584375					
		Итого по расценке					707,04		4 976,77		97 438,11
		ФОТ							1 531,49		68 564,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 669,32		74 735,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			846,15		37 882,06
		Всего по позиции							7 492,24		210 055,81
8	Счет на оплату №УТ-9976 от 27.11.2023г., ООО "Монолит-сервис", (п.2)	ТСА-4,5-4м-Э РД (ТСА-4,5-120)	шт	2	1	2	6 130,51	1,012	12 408,15	8,16	101 250,50
		Цена=60030/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							12 408,15		101 250,50
9	Счет на оплату №УТ-9976 от 27.11.2023г., ООО "Монолит-сервис", (п.3)	Соединительные элементы ССА с ТСА компл-т для болтов Ф36мм, Ф42мм (РД 4182и)	шт	2	1	2	796,57	1,012	1 612,26	8,16	13 156,04
		Цена=7800/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							1 612,26		13 156,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
10	Счет на оплату №УТ-9976 от 27.11.2023г., ООО "Монолит-сервис", (п.1)	ТСА-4,5-5м-Э РД (ТСА-4,5-150) Цена=62110/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	3	1	3	6 342,93	1,012	19 257,14	8,16	157 138,26	
11	Счет на оплату №УТ-9976 от 27.11.2023г., ООО "Монолит-сервис", (п.3)	Соединительные элементы ССА с ТСА компл-т для болтов Ф36мм, Ф42мм (РД 4182и) Цена=7800/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	3	1	3	796,57	1,012	2 418,39	8,16	19 734,06	
12	ФЕР28-02-013-06	Установка опор металлических: "с поля" массой свыше 0,6 до 1 т/применит. МШП1-12-150 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	шт	1	1	1						
							205,39	1,3225	271,63	44,77	12 160,88	
							341,99	1,4375	491,61	13,24	6 508,92	
							50,73	1,4375	72,92	44,77	3 264,63	
							449,83		449,83	8,16	3 670,61	
			чел.-ч	23,5	1,3225	31,07875						
			чел.-ч	3,72	1,4375	5,3475						
							997,21		1 213,07		22 340,41	
									344,55		15 425,51	
			%	109		109			375,56		16 813,81	
			%	65	0,85	55,25			190,36		8 522,59	
									1 778,99		47 676,81	
13	КП № 1597 от 29.11.2023г. ООО "МСТ", (п.1)	Стойка МШП1-12-150 Цена=301920/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	1	1	1	30 833,33	1,04236	32 139,43	8,16	262 257,75	
14	ФЕР28-02-013-05	Установка опор металлических: "с поля" массой до 0,6 т/ применит. МШП1-10-100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ	шт	4	1	4						
							177,20	1,3225	937,39	44,77	41 966,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					341,99	1,4375	1 966,44	13,24	26 035,67
		3 в т.ч. ОТм					50,73	1,4375	291,70	44,77	13 059,41
		4 М					251,67		1 006,68	8,16	8 214,51
		ЗТ	чел.-ч	20	1,3225	105,8					
		ЗТм	чел.-ч	3,72	1,4375	21,39					
		Итого по расценке					770,86		3 910,51		76 217,13
		ФОТ							1 229,09		55 026,36
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 339,71		59 978,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			679,07		30 402,06
		Всего по позиции							5 929,29		166 597,92
15	КП № 1597 от 29.11.2023г. ООО "МСТ", (п.2)	Стойка МШП1-10-100	шт	4	1	4	19 244,28	1,04236	80 237,87	8,16	654 741,02
		Цена=188440/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							80 237,87		654 741,02
16	ФССЦ-25.1.06.03-0021	Знак путевой и сигнальный	100 шт	0,1	1	0,1	27 902,00		2 790,20	8,16	22 768,03
		Объем=10 / 100									
		Всего по позиции							2 790,20		22 768,03

Итого по разделу 2 Строительные работы

166 910,12

1 672 291,10

Раздел 3. Монтажные работы

Монтаж контактной сети

17	ФЕР07-01-060-01	Укладка резиновых прокладок толщиной: 30 мм/применит. Установка изоляции(пластина изолирующая) Объем=(0,6*0,6*5) / 100	100 м2	0,018	1	0,018					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3									
		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									
		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					145,62	1,3225	3,47	44,77	155,35
		2 ЭМ					70,31	1,4375	1,82	13,24	24,10
		3 в т.ч. ОТм					12,41	1,4375	0,32	44,77	14,33
		4 М					60 495,80		1 088,92	8,16	8 885,59
		ЗТ	чел.-ч	18	1,3225	0,42849					
		ЗТм	чел.-ч	1,07	1,4375	0,0276863					
		Итого по расценке					60 711,73		1 094,21		9 065,04
		ФОТ							3,79		169,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			4,17		186,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			2,35		105,29	
	Всего по позиции										1 100,73	9 356,98
18	ФЕР28-02-004-01	Устройство изоляции опор железобетонных от металлических частей контактной сети/применит.Установка изоляции (втулок)	шт	40	1	40						
	Объем=20+20											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						11,84	1,3225	626,34	44,77	28 041,24	
	4 М						122,63		4 905,20	8,16	40 026,43	
	ЗТ	чел.-ч	1,37	1,3225	72,473							
	Итого по расценке						134,47		5 531,54		68 067,67	
	ФОТ								626,34		28 041,24	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			682,71		30 564,95	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			346,05		15 492,79	
	Всего по позиции										6 560,30	114 125,41
19	ФССЦ-01.7.06.03-0024	Лента полиэтиленовая с липким слоем, толщина 0,1 мм	кг	-60	1	-60	81,75		-4 905,00	8,16	-40 024,80	
	Всего по позиции										-4 905,00	-40 024,80
20	ФССЦ-20.2.02.01-0002	Втулки изолирующие полиэтиленовые/применит. верхняя и нижняя	шт	40	1	40	7,87		314,80	8,16	2 568,77	
	Объем=20+20											
	Всего по позиции										314,80	2 568,77
21	ФССЦ-20.2.02.04-0002	Колпачки изолирующие	100 шт	0,2	1	0,2	187,00		37,40	8,16	305,18	
	Объем=20 / 100											
	Всего по позиции										37,40	305,18
22	ФЕР28-02-022-03	Установка консолей "с пути": неизолированных массой свыше 150 кг/применит.Установка консолей ЦД-VII	шт	1	1	1						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						96,57	1,3225	127,71	44,77	5 717,58	
	2 ЭМ						405,80	1,4375	583,34	13,24	7 723,42	
	3 в т.ч. ОТм						31,19	1,4375	44,84	44,77	2 007,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	10,9	1,3225	14,41525					
		ЗТм	чел.-ч	2,31	1,4375	3,320625					
		Итого по расценке					502,37		711,05		13 441,00
		ФОТ							172,55		7 725,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			188,08		8 420,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			95,33		4 268,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							994,46		26 129,43
23	ФССЦ-25.2.02.03-0004	Консоли неизолированные прямые: инвентарные оцинкованные, массой свыше 56 кг/ применит. ЦД-VII Объем=586/1000*1	т	0,586	1	0,586	4 601,40		2 696,42	8,16	22 002,79
		Всего по позиции							2 696,42		22 002,79
24	ФЕР28-02-022-01	Установка консолей "с пути": неизолированных массой до 75 кг/применит. Установка консолей ЦНР1	шт	4	1	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					48,55	1,3225	256,83	44,77	11 498,28
		2 ЭМ					251,49	1,4375	1 446,07	13,24	19 145,97
		3 в т.ч. ОТм					19,58	1,4375	112,59	44,77	5 040,65
		ЗТ	чел.-ч	5,48	1,3225	28,9892					
		ЗТм	чел.-ч	1,45	1,4375	8,3375					
		Итого по расценке					300,04		1 702,90		30 644,25
		ФОТ							369,42		16 538,93
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			402,67		18 027,43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			204,10		9 137,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							2 309,67		57 809,44
25	ФССЦ-25.2.02.03-0004	Консоли неизолированные прямые: инвентарные оцинкованные, массой свыше 56 кг/ применит. НР-1 Объем=75/1000*4	т	0,3	1	0,3	4 601,40		1 380,42	8,16	11 264,23
		Всего по позиции							1 380,42		11 264,23
26	ФЕРм20-02-022-01	Установка на опорах: хомутов	шт	10	1	10					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					13,46	1,15	154,79	44,77	6 929,95
		2 ЭМ					141,50	1,15	1 627,25	13,24	21 544,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					8,03	1,15	92,35	44,77	4 134,51
		4 М					0,27		2,70	8,16	22,03
		ЗТ	чел.-ч	1,3	1,15	14,95					
		ЗТм	чел.-ч	0,64	1,15	7,36					
		Итого по расценке					155,23		1 784,74		28 496,77
		ФОТ							247,14		11 064,46
	Пр/812-062.0-1	НР Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	95		95			234,78		10 511,24
	Пр/774-062.0	СП Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	45		45			111,21		4 979,01
		Всего по позиции							2 130,73		43 987,02
27	ФССЦ-27.2.01.08-0027	Хомут крепления нижнего фиксирующего троса, оцинкованный	шт	10	1	10	255,99		2 559,90	8,16	20 888,78
		Всего по позиции							2 559,90		20 888,78
28	ФЕРм20-02-002-23	Подвеска с трубчатыми фиксаторами: цепная полукомпенсированная с одиночным контактным проводом с применением оцинкованных деталей и изделий контактной сети	км	0,32	1	0,32					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 827,80	1,15	672,63	44,77	30 113,65
		2 ЭМ					7 597,50	1,15	2 795,88	13,24	37 017,45
		3 в т.ч. ОТм					447,78	1,15	164,78	44,77	7 377,20
		4 М					66 322,66		21 223,25	8,16	173 181,72
		ЗТ	чел.-ч	190	1,15	69,92					
		ЗТм	чел.-ч	35,68	1,15	13,13024					
		Итого по расценке					75 747,96		24 691,76		240 312,82
		ФОТ							837,41		37 490,85
	Пр/812-062.0-1	НР Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	95		95			795,54		35 616,31
	Пр/774-062.0	СП Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	45		45			376,83		16 870,88
		Всего по позиции							25 864,13		292 800,01
29	ФЕРм20-02-002-25	При подвеске с двойным контактным проводом добавлять к расценкам 20-02-002-23 и 20-02-002-24	км	0,32	1	0,32					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					620,99	1,15	228,52	44,77	10 230,84
		2 ЭМ					2 262,13	1,15	832,46	13,24	11 021,77
		3 в т.ч. ОТм					133,28	1,15	49,05	44,77	2 195,97
		4 М					10 085,49		3 227,36	8,16	26 335,26
		ЗТ	чел.-ч	62,6	1,15	23,0368					
		ЗТм	чел.-ч	10,62	1,15	3,90816					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					12 968,61		4 288,34		47 587,87
		ФОТ							277,57		12 426,81
	Пр/812-062.0-1	НР Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	95		95			263,69		11 805,47
	Пр/774-062.0	СП Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	45		45			124,91		5 592,06
		Всего по позиции							4 676,94		64 985,40
30	Счет №БВЦ-ИВИ-160746 от 24.11.2023г., ООО "БВБ-Альянс-Центр", (п.1)	Изолятор ПСПКр-120-3/06-П ГП	шт	5	1	5	1 472,71	1,04236	7 675,47	5,65	43 366,41
		Цена=8320,83/5,65									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							7 675,47		43 366,41
31	Счет №БВЦ-ИВИ-160746 от 24.11.2023г., ООО "БВБ-Альянс-Центр", (п.2)	Изолятор фиксаторный стержневой полимерный ребристый птицевегазащитный ФСПКр-120-3/0,6-П	шт	5	1	5	2 557,23	1,04236	13 327,77	5,65	75 301,90
		Цена=14448,33/5,65									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							13 327,77		75 301,90
32	ФССЦ-22.2.01.06-0009	Изолятор такелажный ИТО-3У1	100 шт	0,1	1	0,1	495,00		49,50	8,16	403,92
		Объем=10 / 100									
		Всего по позиции							49,50		403,92
33	ФЕРм20-02-001-01	Раскатка несущего троса "поверху"	км	0,32	1	0,32					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						860,22	1,15	316,56	44,77	14 172,39
	2 ЭМ						1 757,22	1,15	646,66	13,24	8 561,78
	3 в т.ч. ОТм						101,91	1,15	37,50	44,77	1 678,88
	4 М						11 242,59		3 597,63	8,16	29 356,66
	ЗТ	чел.-ч	95,9	1,15	35,2912						
	ЗТм	чел.-ч	8,12	1,15	2,98816						
		Итого по расценке					13 860,03		4 560,85		52 090,83
		ФОТ							354,06		15 851,27
	Пр/812-062.0-1	НР Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	95		95			336,36		15 058,71
	Пр/774-062.0	СП Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	45		45			159,33		7 133,07
		Всего по позиции							5 056,54		74 282,61
34	ФССЦ-08.3.03.05-0018	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 4,0 мм	кг	-3,52	1	-3,52	8,60		-30,27	8,16	-247,00
		Всего по позиции							-30,27		-247,00
35	Счет №БВЦ-ИВИ-160744 от 24.11.2023г. ООО "БВЦ-Альянс", (п.1)	Провод М-120 (326м)	кг	345	1	345	180,56	1,04236	64 931,94	8,16	529 844,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=1473,33/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции							64 931,94		529 844,63
36	ФССЦ-08.3.03.02-1006	Проволока биметаллическая сталемедная БСМ1, диаметр 4,00 и 6,00 мм Объем=40/1000 Всего по позиции	т	0,04	1	0,04	39 060,00		1 562,40	8,16	12 749,18
37	ФЕРм20-03-016-02	Заземление проводов контактной подвески и дополнительных проводов на время производства работ: при раскатке новых проводов Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-062.0-1 НР Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте Пр/774-062.0 СП Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте Всего по позиции	км	0,32	1	0,32					
							149,36	1,15	54,96	44,77	2 460,56
							638,36	1,15	234,92	13,24	3 110,34
							37,65	1,15	13,86	44,77	620,51
							2,99		0,96	8,16	7,83
			чел.-ч	17,51	1,15	6,44368					
			чел.-ч	3	1,15	1,104					
							790,71		290,84		5 578,73
									68,82		3 081,07
			%	95		95			65,38		2 927,02
			%	45		45			30,97		1 386,48
									387,19		9 892,23
38	Счет №БВЦ-ИВИ-160744 от 24.11.2023г. ООО "БВЦ- Альянс", (п.3)	Провод М-95 (15м) Цена=4695,83/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	кг	13	1	13	575,47	1,04236	7 798,01	8,16	63 631,76
39	ФЕРм20-02-001-03	Раскатка одиночного контактного провода/применит. двойного контактного провода Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ	км	0,32	1	0,32					
							148,01	1,15	54,47	44,77	2 438,62
							553,10	1,15	203,54	13,24	2 694,87
							31,38	1,15	11,55	44,77	517,09
							175,98		56,31	8,16	459,49
			чел.-ч	16,5	1,15	6,072					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2,5	1,15	0,92					
		Итого по расценке					877,09		314,32		5 592,98
		ФОТ							66,02		2 955,71
	Пр/812-062.0-1	НР Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	95		95			62,72		2 807,92
	Пр/774-062.0	СП Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	45		45			29,71		1 330,07
		Всего по позиции							406,75		9 730,97
40	ФЕРм20-02-001-04	При раскатке двойного контактного провода добавлять к расценке 20-02-001-03	км	0,32	1	0,32					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					80,15	1,15	29,50	44,77	1 320,72
		2 ЭМ					428,94	1,15	157,85	13,24	2 089,93
		3 в т.ч. ОТм					24,35	1,15	8,96	44,77	401,14
		4 М					174,62		55,88	8,16	455,98
		ЗТ	чел.-ч	9,17	1,15	3,37456					
		ЗТм	чел.-ч	1,94	1,15	0,71392					
		Итого по расценке					683,71		243,23		3 866,63
		ФОТ							38,46		1 721,86
	Пр/812-062.0-1	НР Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	95		95			36,54		1 635,77
	Пр/774-062.0	СП Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	45		45			17,31		774,84
		Всего по позиции							297,08		6 277,24
41	ФССЦ-08.3.03.05-0018	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 4,0 мм	кг	-1,28	1	-1,28	8,60		-11,01	8,16	-89,84
		Всего по позиции							-11,01		-89,84
42	Счет №БВЦ-ИВИ-160744 от 24.11.2023г. ООО "БВЦ-Альянс", (п.2)	Провод контактной сети МФ-100 (652м) Цена=977,30/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м	652	1	652	119,77	1,04236	81 397,93	8,16	664 207,11
		Всего по позиции							81 397,93		664 207,11
43	ФССЦ-08.3.03.02-1006	Проволока биметаллическая сталемедная БСМ1, диаметр 4,00 и 6,00 мм Объем=20/1000	т	0,02	1	0,02	39 060,00		781,20	8,16	6 374,59
		Всего по позиции							781,20		6 374,59
44	ФЕРм20-02-003-05	Анкеровка односторонняя несущего троса или контактного провода с применением оцинкованных изделий: жесткая	шт	1	1	1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					87,50	1,15	100,63	44,77	4 505,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					531,96	1,15	611,75	13,24	8 099,57
		3 в т.ч. ОТм					31,38	1,15	36,09	44,77	1 615,75
		4 М					990,69		990,69	8,16	8 084,03
		ЗТ	чел.-ч	7,89	1,15	9,0735					
		ЗТм	чел.-ч	2,5	1,15	2,875					
		Итого по расценке					1 610,15		1 703,07		20 688,81
		ФОТ							136,72		6 120,96
	Пр/812-062.0-1	НР Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	95		95			129,88		5 814,91
	Пр/774-062.0	СП Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	45		45			61,52		2 754,43
		Всего по позиции							1 894,47		29 258,15
46	Счет №БВЦ-ИВИ-160746 от 24.11.2023г., ООО "БВБ-Альянс-Центр", (п.3)	Изолятор НСПК-120-3/0,8-Д	шт	4	1	4	1 518,44	1,04236	6 331,04	5,65	35 770,38
		Цена=8579,17/5,65									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							6 331,04		35 770,38
46	ФЕРм20-02-003-06	Анкеровка односторонняя несущего троса или контактного провода с применением оцинкованных изделий: компенсированная	шт	1	1	1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					102,29	1,15	117,63	44,77	5 266,30
		2 ЭМ					629,84	1,15	724,32	13,24	9 590,00
		3 в т.ч. ОТм					37,15	1,15	42,72	44,77	1 912,57
		4 М					2 510,92		2 510,92	8,16	20 489,11
		ЗТ	чел.-ч	9,35	1,15	10,7525					
		ЗТм	чел.-ч	2,96	1,15	3,404					
		Итого по расценке					3 243,05		3 352,87		35 345,41
		ФОТ							160,35		7 178,87
	Пр/812-062.0-1	НР Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	95		95			152,33		6 819,93
	Пр/774-062.0	СП Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	45		45			72,16		3 230,49
		Всего по позиции							3 577,36		45 395,83
47	Счет на оплату № 785 от 10.11.2023г.ООО "ГРАНТ ЖБИ"	Груз компенсаторный ЖБ К07-1004	шт	8	1	8	59,23	1,04236	493,91	8,16	4 030,31
		Цена=580/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							493,91		4 030,31
Итого по разделу 3 Монтажные работы									241 648,18		2 236 379,02

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

М.П.  А.Ф. Кесслер /

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

М.П.  А.Б. Степнов /

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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

50. Московская область

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

(наименование стройки)

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

(наименование объекта капитального строительства)

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

Верхнее строение пути

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 30 809,48 (2551,29) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	27 807,19	(2302,68) 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

2 727,15	(60,91) тыс.руб.
7 003,31	чел.час.
1 195,14	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. Сооружение земляного полотна												
1	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 Объем=1326,79 / 1000 Прил.1.12 п.3.37 Разработка грунта экскаваторами в котлованах: при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	1,327	1	1,327						
		1 ОТ					82,68	1,587	174,12	44,77	7 795,35	
		2 ЭМ					2 918,84	1,725	6 681,44	13,24	88 462,27	
		3 в т.ч. ОТм					415,80	1,725	951,80	44,77	42 612,09	
		4 М					3,25		4,31	8,16	35,17	
		ЗТ	чел.-ч	10,6	1,587	22,3230594						
		ЗТм	чел.-ч	30,8	1,725	70,50351						
		Итого по расценке					3 004,77		6 859,87		96 292,79	
		ФОТ							1 125,92		50 407,44	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			1 035,85		46 374,84	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1			440,23		19 709,31	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							8 335,95		162 376,94	
2	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=8,45 / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,085	1	0,085						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					920,40	1,587	124,16	44,77	5 558,64
		ЗТ	чел.-ч	118	1,587	15,91761					
		Итого по расценке					920,40		124,16		5 558,64
		ФОТ							124,16		5 558,64
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			110,50		4 947,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			42,21		1 889,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							276,87		12 395,77
3	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 Объем=8,45 / 100	100 м3	0,0845	1	0,0845					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					401,70	1,3225	44,89	44,77	2 009,73
		ЗТ	чел.-ч	53,56	1,3225	5,985397					
		Итого по расценке					401,70		44,89		2 009,73
		ФОТ							44,89		2 009,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			39,95		1 788,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			15,26		683,31
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							100,10		4 481,70
4	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	1414,88	1	1414,88	162,38		229 748,21	8,16	1 874 745,39
		Всего по позиции							229 748,21		1 874 745,39
Устройство оснований под ж/д пути											
5	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=5924,94 / 1000	1000 м2	5,92494	1	5,92494					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					219,94	1,3225	1 723,39	44,77	77 156,17
		2 ЭМ					557,59	1,4375	4 749,05	13,24	62 877,42
		3 в т.ч. ОТм					51,27	1,4375	436,67	44,77	19 549,72
		4 М					0,78		4,62	8,16	37,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	27,7	1,3225	217,0498083					
		ЗТм	чел.-ч	3,84	1,4375	32,7056688					
		Итого по расценке					778,31		6 477,06		140 071,29
		ФОТ							2 160,06		96 705,89
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 175,29		142 157,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			2 460,31		110 148,01
		Всего по позиции							12 112,66		392 376,96
6	ФССЦ-01.7.12.05-0059	Нетканый геотекстиль: Дорнит 500 г/м2 Объем=5924,94*1,1	м2	6517,43	1	6517,43	11,16		72 734,52	8,16	593 513,68
		Всего по позиции							72 734,52		593 513,68
7	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=1207,81 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	12,0781	1	12,0781					
		1 ОТ					115,49	1,3225	1 844,75	44,77	82 589,46
		2 ЭМ					3 262,79	1,4375	56 649,44	13,24	750 038,59
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,4375	2 972,77	44,77	133 090,91
		4 М					12,20		147,35	8,16	1 202,38
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,3225	230,0153364					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,4375	240,9882903					
		Итого по расценке					3 390,48		58 641,54		833 830,43
		ФОТ							4 817,52		215 680,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			7 081,75		317 050,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			5 487,16		245 659,94
		Всего по позиции							71 210,45		1 396 540,51
8	Цена поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=1207,81*1,1 Цена=979/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	1328,59	1	1328,59	99,98	1,012	134 426,42	8,16	1 096 919,59
		Всего по позиции							134 426,42		1 096 919,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,536	1	0,536					
		Объем=53,58 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					173,23	1,3225	122,80	44,77	5 497,76
		2 ЭМ					5 268,76	1,4375	4 059,58	13,24	53 748,84
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,4375	206,24	44,77	9 233,36
		4 М					17,08		9,15	8,16	74,66
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	15,311376					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	15,8723					
		Итого по расценке					5 459,07		4 191,53		59 321,26
		ФОТ							329,04		14 731,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			483,69		21 654,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			374,78		16 778,75
		Всего по позиции							5 050,00		97 754,76
10	Цена поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути Объем=53,58*1,26 Цена=4829/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	67,51	1	67,51	493,16	1,012	33 692,75	8,16	274 932,84
		Всего по позиции							33 692,75		274 932,84
11	ФЕР28-01-072-02	Замена балласта в пути с применением машин щебнеочистительных производительностью 400-600 м3/час самоходных, шпалы деревянные, число шпал на 1 км: 1840, без укладки разделительного слоя	км пути	0,003	1	0,003					
		Объем=3/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 685,16	1,3225	6,69	44,77	299,51
		2 ЭМ					84 181,34	1,4375	363,03	13,24	4 806,52
		3 в т.ч. ОТм					4 715,74	1,4375	20,34	44,77	910,62
		ЗТ	чел.-ч	192,81	1,3225	0,7649737					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	354,06	1,4375	1,5268838					
		Итого по расценке					85 866,50		369,72		5 106,03
		ФОТ							27,03		1 210,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			29,46		1 319,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,93		668,60
		Всего по позиции							414,11		7 093,67
12	Цена поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути Объем=3*1,17 Цена=4829/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	3,51	1	3,51	493,16	1,012	1 751,76	8,16	14 294,36
		Всего по позиции							1 751,76		14 294,36
Итого по разделу 1 Сооружение земляного полотна									569 853,80		5 927 426,17
Раздел 2. Демонтажные работы											
13	ФЕР28-01-100-01	Разборка упорной призмы и конструкции упора	шт	1	1	1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						524,51	1,15	603,19	44,77	27 004,82
	2 ЭМ						2 487,80	1,15	2 860,97	13,24	37 879,24
	3 в т.ч. ОТм						272,81	1,15	313,73	44,77	14 045,69
	ЗТ	чел.-ч	65,4	1,15	75,21						
	ЗТм	чел.-ч	21,88	1,15	25,162						
	Итого по расценке						3 012,31		3 464,16		64 884,06
	ФОТ								916,92		41 050,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			999,44		44 745,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			506,60		22 680,41
		Всего по позиции							4 970,20		132 309,53
14	ФЕР28-01-006-02	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки, шпалы: железобетонные	км пути	0,2115	1	0,2115					
	Объем=211,52/1000										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						657,76	1,15	159,98	44,77	7 162,30
	2 ЭМ						13 775,43	1,15	3 350,53	13,24	44 361,02
	3 в т.ч. ОТм						462,96	1,15	112,60	44,77	5 041,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	72,52	1,15	17,638677					
		ЗТм	чел.-ч	31,4	1,15	7,637265					
		Итого по расценке					14 433,19		3 510,51		51 523,32
		ФОТ							272,58		12 203,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			297,11		13 301,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			150,60		6 742,38
		Всего по позиции							3 958,22		71 567,41
Итого по разделу 2 Демонтажные работы									8 928,42		203 876,94
Раздел 3. Устройство верхнего строения пути											
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 / новые Объем=271,27/1000	км пути	0,2713	1	0,2713					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					9 639,60	1,3225	3 458,63	44,77	154 842,87
		2 ЭМ					23 560,16	1,4375	9 188,32	13,24	121 653,36
		3 в т.ч. ОТм					1 283,78	1,4375	500,67	44,77	22 415,00
		4 М					1 731 974,32		469 884,63	8,16	3 834 258,58
		ЗТ	чел.-ч	1160	1,3225	416,20133					
		ЗТм	чел.-ч	105,2	1,4375	41,0273425					
		Итого по расценке					1 765 174,08		482 531,58		4 110 754,81
		ФОТ							3 959,30		177 257,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			4 315,64		193 211,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			2 187,51		97 934,97
		Всего по позиции							489 034,73		4 401 900,86
16	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-542,6	1	-542,6	351,20		-190 561,12	8,16	-1 554 978,74
		Всего по позиции							-190 561,12		-1 554 978,74
17	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.1)	Рельсы Р-65 НТ260, L-12,5 м (196*0,811=158,97г; 24шт*0,811=19,46т(давальческий материал);152шт*0,811=123,36т (кв-2№3,4,12)) Объем=(158,97-19,46-123,36) Цена=164100/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	т	16,15	1	16,15	16 768,58	1,012	273 898,88	8,16	2 235 014,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							273 898,88		2 235 014,86
18	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I	шт	-499	1	-499	287,60		-143 512,40	8,16	-1 171 061,18
		Всего по позиции							-143 512,40		-1 171 061,18
19	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.3)	Шпала деревян. пропит. II тип, пр-во РБ (с доставкой жд транспортом до ст.Мытищи код 234808) (2247-1749 (кс-2№3,4,12)) Объем=2247-1749 Цена=2400/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	шт	498	1	498	245,10	1,012	123 524,52	8,16	1 007 960,08
		Всего по позиции							123 524,52		1 007 960,08
20	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-87	1	-87	145,30		-12 641,10	8,16	-103 151,38
		Всего по позиции							-12 641,10		-103 151,38
21	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.2)	Накладка 1Р-65 (220шт*0,0295=6,49т, 16шт*0,295(давальческий материал)=0,472т;194шт*0,0295=5,723т (кс-2№3,4,12)) Объем=6,49-0,472-5,723 Цена=275000/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	т	0,295	1	0,295	28 084,15	1,012	8 384,24	8,16	68 415,40
		Всего по позиции							8 384,24		68 415,40
22	ФССЦ-25.1.05.02-0008	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КД-65	шт	-998	1	-998	66,40		-66 267,20	8,16	-540 740,35
		Всего по позиции							-66 267,20		-540 740,35
23	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм	т	-0,933	1	-0,933	11 859,00		-11 064,45	8,16	-90 285,91
		Всего по позиции							-11 064,45		-90 285,91
24	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм	т	-2,249	1	-2,249	11 856,00		-26 664,14	8,16	-217 579,38
		Всего по позиции							-26 664,14		-217 579,38
25	ФССЦ-25.1.06.19-0070	Прокладки под подкладку КД65, ЦП361 из смеси РП 101-710	шт	-998	1	-998	5,50		-5 489,00	8,16	-44 790,24
		Всего по позиции							-5 489,00		-44 790,24
26	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.8)	Скрепление КД-65 (подкладка КД-65 (1 шт.), болт клеммный М22х75 в сборе (2 шт.), шуруп путевой М24х170 (4 шт.), прокладка ЦП-361 (1 шт.), прокладка ЦП-363 (1 шт.) (4494компл-3498 компл (кс-2 №3,4,12)) Объем=4494-3498 Цена=3610/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	996	1	996	368,67	1,012	371 601,66	8,16	3 032 269,55
		Всего по позиции							371 601,66		3 032 269,55
27	ФЕР29-03-001-11	Укладка контррельсов	км пути	0,037	1	0,037					
		Объем=9,3*4/1000									
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					15 007,20	1,3225	734,34	44,77	32 876,40
		2 ЭМ					573,92	1,4375	30,53	13,24	404,22
		4 М					568 091,33		21 019,38	8,16	171 518,14
		ЗТ	чел.-ч	1560		1,3225	76,3347				
		Итого по расценке					583 672,45		21 784,25		204 798,76
		ФОТ							734,34		32 876,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.23.1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			1 072,14		47 999,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.23.1,	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75		0,85	63,75		468,14		20 958,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							23 324,63		273 757,01
28	ФССЦ-25.1.03.06-0033	Шайбы пружинные путевые, исполнение 1, диаметр 27 мм	т	-0,011	1	-0,011	10 795,41		-118,75	8,16	-969,00
		Всего по позиции							-118,75		-969,00
29	ФССЦ-25.1.03.07-0011	Шплинт для путевых работ	кг	-1,169	1	-1,169	5,48		-6,41	8,16	-52,31
		Всего по позиции							-6,41		-52,31
30	ФССЦ-25.1.04.04-0002	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М24х150-160 мм	т	-0,035	1	-0,035	10 883,00		-380,91	8,16	-3 108,23
		Всего по позиции							-380,91		-3 108,23
31	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм	т	-0,075	1	-0,075	11 856,00		-889,20	8,16	-7 255,87
		Всего по позиции							-889,20		-7 255,87
32	ФССЦ-25.1.05.06-0001	Рельсы контррельсовые РК-50	м	-1,55	1	-1,55	251,50		-389,83	8,16	-3 181,01
		Всего по позиции							-389,83		-3 181,01
33	ФССЦ-26.1.02.04-0004	Прокладки под контррельс	шт	-70	1	-70	2,53		-177,10	8,16	-1 445,14
		Всего по позиции							-177,10		-1 445,14
34	ФССЦ-26.1.02.04-0006	Прокладки под подкладки удлиненные	шт	-35	1	-35	30,82		-1 078,70	8,16	-8 802,19
		Всего по позиции							-1 078,70		-8 802,19
35	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.7)	Контррельсовый уголок (с комплектом крепления) СП850 длина 9,3м ПКУД-65 Цена=159000/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	комплект	4	1	4	16 237,75	1,012	65 730,41	8,16	536 360,15
		Всего по позиции							65 730,41		536 360,15
36	ФЕР28-01-017-06	Сборка стрелочного перевода блоками при типе рельсов Р65 на деревянных брусках, марка перевода: 1/9 (СП №6/н (старогодний), СП№14 (старогодний)) Объем=1+1	компл	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					534,29	1,3225	1 413,20	44,77	63 268,96
		2 ЭМ					3 756,21	1,4375	10 799,10	13,24	142 980,08
		3 в т.ч. ОТм					238,16	1,4375	684,71	44,77	30 654,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					24 033,55		48 067,10	8,16	392 227,54
		ЗТ	чел.-ч	55,54	1,3225	146,9033					
		ЗТм	чел.-ч	17,94	1,4375	51,5775					
		Итого по расценке					28 324,05		60 279,40		598 476,58
		ФОТ							2 097,91		93 923,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			2 286,72		102 376,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 159,10		51 892,70
		Всего по позиции							63 725,22		752 745,82
37	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя (СП №б/н (старогодний), СП№14 (старогодний)) Объем=1+1	компл	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						316,80	1,3225	837,94	44,77	37 514,57
	2 ЭМ						8 602,08	1,4375	24 730,98	13,24	327 438,18
	3 в т.ч. ОТм						328,35	1,4375	944,01	44,77	42 263,33
	ЗТ		чел.-ч	34,51	1,3225	91,27895					
	ЗТм		чел.-ч	25,66	1,4375	73,7725					
	Итого по расценке						8 918,88		25 568,92		364 952,75
	ФОТ								1 781,95		79 777,90
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 942,33		86 957,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			984,53		44 077,29
		Всего по позиции							28 495,78		495 987,95
Устройство упоров тупиковых											
38	ФЕР28-01-099-01	Устройство упоров тупиковых рельсовых / старогодний	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						660,34	1,3225	873,30	44,77	39 097,64
	2 ЭМ						2 600,93	1,4375	3 738,84	13,24	49 502,24
	3 в т.ч. ОТм						282,81	1,4375	406,54	44,77	18 200,80
	4 М						12 218,73		12 218,73	8,16	99 704,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	78,8	1,3225	104,213					
		ЗТм	чел.-ч	22,71	1,4375	32,645625					
		Итого по расценке					15 480,00		16 830,87		188 304,72
		ФОТ							1 279,84		57 298,44
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 395,03		62 455,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			707,11		31 657,39
		Всего по позиции							18 933,01		282 417,41
39	ФССЦ-25.1.05.07-0001	Рельсы железнодорожные старогодные	т	-1,94	1	-1,94	1 448,80		-2 810,67	8,16	-22 935,07
		Всего по позиции							-2 810,67		-22 935,07
40	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути Цена=4829/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расч.	м3	20	1	20	493,16	1,012	9 981,56	8,16	81 449,53
		Всего по позиции							9 981,56		81 449,53
41	ФЕР09-03-031-01	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения / применит. Объем=2998,1/1000+2282,89/1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	т	5,281	1	5,281					
		1 ОТ					202,16	1,3225	1 411,91	44,77	63 211,21
		2 ЭМ					324,79	1,4375	2 465,62	13,24	32 644,81
		3 в т.ч. ОТм					27,87	1,4375	211,57	44,77	9 471,99
		4 М					96,45		509,35	8,16	4 156,30
		ЗТ	чел.-ч	19,8	1,3225	138,2856255					
		ЗТм	чел.-ч	2,08	1,4375	15,79019					
		Итого по расценке					623,40		4 386,88		100 012,32
		ФОТ							1 623,48		72 683,20
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			1 509,84		67 595,38
	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			855,57		38 304,05
		Всего по позиции							6 762,29		205 911,75
42	ФЕР09-09-001-01	Изготовление стоек опорных из прокатной стали / обрамления призм тупиковых упоров	т	5,281	1	5,281					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 424,14	1,3225	9 946,37	44,77	445 298,98
	2 ЭМ						2 274,14	1,4375	17 263,99	13,24	228 575,23
	3 в т.ч. ОТм						18,77	1,4375	142,49	44,77	6 379,28
	4 М						755,16		3 988,00	8,16	32 542,08
	ЗТ		чел.-ч	148,04		1,3225	1033,9294949				
	ЗТм		чел.-ч	1,39		1,4375	10,5520981				
	Итого по расценке						4 453,44		31 198,36		706 416,29
	ФОТ								10 088,86		451 678,26
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			9 382,64		420 060,78
	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		5 316,83		238 034,44
	Всего по позиции								45 897,83		1 364 511,51
43	ФССЦ-08.3.05.03-0025	Сталь листовая холоднокатаная марки: 08пс толщиной 3,0-4,0 мм Объем=2998,1/1000	т	2,998	1	2,998	7 381,59		22 130,01	8,16	180 580,88
	Всего по позиции								22 130,01		180 580,88
44	ФССЦ-08.3.08.02-0022	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм Объем=2282,89/1000	т	2,283	1	2,283	5 763,00		13 156,93	8,16	107 360,55
	Всего по позиции								13 156,93		107 360,55
Рихтовка, выправка и баллаستировка путей											
45	ФЕР28-01-031-01 Применительно	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на деревянных шпалах, балласт щебеночный/ рихтовка Объем=1336,87/1000	км пути	1,337	1	1,337					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 575,16	1,3225	2 785,17	44,77	124 692,06
	2 ЭМ						9 688,57	1,4375	18 620,83	13,24	246 539,79
	3 в т.ч. ОТм						545,44	1,4375	1 048,30	44,77	46 932,39
	ЗТ		чел.-ч	189,55		1,3225	335,1589929				
	ЗТм		чел.-ч	38,45		1,4375	73,8984969				
	Итого по расценке						11 263,73		21 406,00		371 231,85
	ФОТ								3 833,47		171 624,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			4 178,48		187 070,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			2 117,99		94 822,51
	Всего по позиции								27 702,47		653 125,01
46	ФЕР28-01-031-02 Применительно	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на железобетонных шпалах, балласт щебеночный/рихтовка Объем=778,15/1000	км пути	0,778	1	0,778					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						991,03	1,3225	1 019,68	44,77	45 651,07
	2 ЭМ						9 818,43	1,4375	10 980,69	13,24	145 384,34
	3 в т.ч. ОТм						554,48	1,4375	620,12	44,77	27 762,77
	ЗТ		чел.-ч	122,5	1,3225	126,0408625					
	ЗТм		чел.-ч	39,05	1,4375	43,6725438					
	Итого по расценке						10 809,46		12 000,37		191 035,41
	ФОТ								1 639,80		73 413,84
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 787,38		80 021,09
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			905,99		40 561,15
	Всего по позиции								14 693,74		311 617,65
47	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный Объем=90,69 / 1000	1000 м3	0,091	1	0,091					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 139,80	1,3225	137,17	44,77	6 141,10
	2 ЭМ						12 219,98	1,4375	1 598,53	13,24	21 164,54
	3 в т.ч. ОТм						801,81	1,4375	104,89	44,77	4 695,93
	4 М						230 267,70		20 954,36	8,16	170 987,58
	ЗТ		чел.-ч	137,16	1,3225	16,5068631					
	ЗТм		чел.-ч	53,69	1,4375	7,0233231					
	Итого по расценке						243 627,48		22 690,06		198 293,22
	ФОТ								242,06		10 837,03
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			263,85		11 812,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			133,74		5 987,46
		Всего по позиции							23 087,65		216 093,04
48	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	-106,47	1	-106,47	196,81		-20 954,36	8,16	-170 987,58
		Всего по позиции							-20 954,36		-170 987,58
49	Цена поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути Цена=4829/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	106,47	1	106,47	493,16	1,012	53 136,83	8,16	433 596,53
		Всего по позиции							53 136,83		433 596,53
50	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня/междупутье Объем=125 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	1,25	1	1,25					
		1 ОТ					173,23	1,3225	286,37	44,77	12 820,78
		2 ЭМ					5 268,76	1,4375	9 467,30	13,24	125 347,05
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,4375	480,97	44,77	21 533,03
		4 М					17,08		21,35	8,16	174,22
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	35,7075					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	37,015625					
		Итого по расценке					5 459,07		9 775,02		138 342,05
		ФОТ							767,34		34 353,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 127,99		50 500,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			874,00		39 128,99
		Всего по позиции							11 777,01		227 971,14
51	Цена поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути Объем=125*1,26 Цена=4829/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	157,5	1	157,5	493,16	1,012	78 604,77	8,16	641 414,92
		Всего по позиции							78 604,77		641 414,92
52	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка/междупутье Объем=100 / 100	100 м3	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						115,49	1,3225	152,74	44,77	6 838,17
	2 ЭМ						3 262,79	1,4375	4 690,26	13,24	62 099,04
	3 в т.ч. ОТм						171,22	1,4375	246,13	44,77	11 019,24
	4 М						12,20		12,20	8,16	99,55
	ЗТ	чел.-ч	14,4		1,3225	19,044					
	ЗТм	чел.-ч	13,88		1,4375	19,9525					
	Итого по расценке						3 390,48		4 855,20		69 036,76
	ФОТ								398,87		17 857,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			586,34		26 250,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			454,31		20 339,59
	Всего по позиции								5 895,85		115 626,74
53	Цена поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	110	1	110	99,98	1,012	11 129,77	8,16	90 818,92
		Объем=100*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								11 129,77		90 818,92
Изготовление и устройство закладных конструкций											
54	ФЕР46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг/применит. Изготовление в постройных условиях конструкций закладных МС2	т	0,273	1	0,273					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						777,45	1,15	244,08	44,77	10 927,46
	2 ЭМ						119,74	1,15	37,59	13,24	497,69
	3 в т.ч. ОТм						7,54	1,15	2,37	44,77	106,10
	4 М						84,00		22,93	8,16	187,11
	ЗТ	чел.-ч	84,69		1,15	26,5884255					
	ЗТм	чел.-ч	0,65		1,15	0,2040675					
	Итого по расценке						981,19		304,60		11 612,26
	ФОТ								246,45		11 033,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			253,84		11 364,57
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			145,41		6 509,80
		Всего по позиции							703,85		29 486,63
55	ФССЦ-08.3.08.01-0037	Сталь угловая неравнополочная, марка стали: Ст3пс, размером 75х50 мм (МС2)	т	0,273	1	0,273	6 353,56		1 734,52	8,16	14 153,68
		Всего по позиции							1 734,52		14 153,68
56	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т	0,273	1	0,273	6 800,00		1 856,40	8,16	15 148,22
		Всего по позиции							1 856,40		15 148,22
57	ФЕР46-03-006-01	Перфорация трубы/применит. Сверление рельс для установки МС2 Объем=380 / 100	100 отверстий	3,8	1	3,8					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ							20,07	1,15	87,71	44,77
	ЗТ		чел.-ч	1,81	1,15	7,9097					
	Итого по расценке						20,07		87,71		3 926,78
	ФОТ								87,71		3 926,78
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			90,34		4 044,58
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			51,75		2 316,80
		Всего по позиции							229,80		10 288,16
58	ФЕР09-01-002-04 Применительно	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): элементов обрамления проемов/применит. Установка МС2 на болтовых соединениях к рельсам Объем=30,59/1000+25,16/1000+12/1000	т	0,068	1	0,068					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 799,85	1,3225	161,86	44,77	7 246,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					231,77	1,4375	22,66	13,24	300,02
		3 в т.ч. ОТм					27,58	1,4375	2,70	44,77	120,88
		ЗТ	чел.-ч	198,44	1,3225	17,8457092					
		ЗТм	чел.-ч	2,06	1,4375	0,201365					
		Итого по расценке					2 031,62		184,52		7 546,49
		ФОТ							164,56		7 367,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			153,04		6 851,64
	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			86,72		3 882,59
		Всего по позиции							424,28		18 280,72
59	ФССЦ-01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой, диаметр 12 (14) мм Объем=30,59/1000	т	0,031	1	0,031	12 606,00		390,79	8,16	3 188,85
		Всего по позиции							390,79		3 188,85
60	ФССЦ-01.7.15.05-0014	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12-14 мм Объем=25,16/1000	т	0,025	1	0,025	10 127,00		253,18	8,16	2 065,95
		Всего по позиции							253,18		2 065,95
61	ФССЦ-01.7.15.11-0047	Шайбы оцинкованные, диаметр 14 мм	кг	12	1	12	28,18		338,16	8,16	2 759,39
		Всего по позиции							338,16		2 759,39
62	ФЕР46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг/применит. Монтаж в проектное положение МС1 с приваркой к МС2	т металлоконструкций	5,429	1	5,429					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					777,45	1,15	4 853,89	44,77	217 308,66
		2 ЭМ					119,74	1,15	747,58	13,24	9 897,96
		3 в т.ч. ОТм					7,54	1,15	47,07	44,77	2 107,32
		4 М					84,00		456,04	8,16	3 721,29
		ЗТ	чел.-ч	84,69	1,15	528,7493115					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	4,0581775					
		Итого по расценке					981,19		6 057,51		230 927,91
		ФОТ							4 900,96		219 415,98
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			5 047,99		225 998,46
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			2 891,57		129 455,43
		Всего по позиции							13 997,07		586 381,80
63	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм	т	5,429	1	5,429	4 840,65		26 279,89	8,16	214 443,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									26 279,89		214 443,90
Итого по разделу 3 Устройство верхнего строения пути									1 353 802,29		14 671 780,98
Раздел 4. Демонтажные работы											
Разборка асфальтобетонного покрытия Путь №31											
64	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка Объем=226,1 / 100	100 м	2,261	1	2,261					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						178,84	1,3225	534,76	44,77	23 941,21
	2 ЭМ						1 228,57	1,4375	3 993,08	13,24	52 868,38
	3 в т.ч. ОТм						51,94	1,4375	168,81	44,77	7 557,62
	4 М						418,42		946,05	8,16	7 719,77
	ЗТ	чел.-ч	21,89		1,3225	65,454876					
	ЗТм	чел.-ч	4,52		1,4375	14,6908475					
	Итого по расценке						1 825,83		5 473,89		84 529,36
	ФОТ								703,57		31 498,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 034,25		46 303,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			801,37		35 877,17
Всего по позиции									7 309,51		166 709,81
65	ФСЭМ-91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	-0,618	1	-0,618			-103,27		-2 102,76
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	2 ЭМ						90,00	1,4375	-79,95	13,24	-1 058,54
	3 в т.ч. ОТм						10,06	1,4375	-8,94	44,77	-400,24
	ФОТ								-8,94		-400,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-13,14		-588,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/нр от 22.04.2022), Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-10,18		-455,87
	Всего по позиции								-103,27		-2 102,76
66	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	-10,563	1	-10,563			-3 120,60		-55 806,32
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЭМ						175,25	1,4375	-2 661,05	13,24	-35 232,30
	3 в т.ч. ОТм						11,60	1,4375	-176,14	44,77	-7 885,79
	ФОТ								-176,14		-7 885,79
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 638/нр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-258,93		-11 592,11
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/нр от 22.04.2022), Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-200,62		-8 981,91
	Всего по позиции								-3 120,60		-55 806,32
67	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-1,95	1	-1,95	30,00	1,4375	-84,09	13,24	-1 113,35
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Всего по позиции								-84,09		-1 113,35
68	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,0226	1	-0,0226	1 690,00		-38,19	8,16	-311,63
	Всего по позиции								-38,19		-311,63
69	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,1583	1	-0,1583	1 500,00		-237,45	8,16	-1 937,59
	Всего по позиции								-237,45		-1 937,59
70	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-22,61	1	-22,61	16,80		-379,85	8,16	-3 099,58
	Всего по позиции								-379,85		-3 099,58
71	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-4,522	1	-4,522	59,99		-271,27	8,16	-2 213,56
	Всего по позиции								-271,27		-2 213,56
72	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) Объем=+-10,563+-0,618	чел.-ч	-11,181	1	-11,181	8,17		-436,00		-19 519,85
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ФОТ										
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-120,81	44,77	-5 408,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-177,59		-7 950,73
									-137,60		-6 160,46
		Всего по позиции							-436,00		-19 519,85
73	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=158,1 / 100	100 м3	1,581	1	1,581					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ										
							1 494,14	1,15	2 716,57	44,77	121 620,84
							4 292,73	1,15	7 804,83	13,24	103 335,95
							464,37	1,15	844,29	44,77	37 798,86
			чел.-ч	179,8	1,15	326,90337					
			чел.-ч	45,63	1,15	82,9621845					
							5 786,87		10 521,40		224 956,79
									3 560,86		159 419,70
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 234,46		234 346,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			4 055,82		181 579,04
		Всего по позиции							19 811,68		640 882,79
74	ФЕР27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 Объем=30,67 / 100	100 м3	0,307	1	0,307					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм										
							315,26	1,15	111,30	44,77	4 982,90
							2 731,49	1,15	964,35	13,24	12 767,99
							372,49	1,15	131,51	44,77	5 887,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	38,26	1,15	13,507693					
		ЗТм	чел.-ч	29,58	1,15	10,443219					
		Итого по расценке					3 046,75		1 075,65		17 750,89
		ФОТ							242,81		10 870,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			356,93		15 979,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			276,56		12 381,61
		Всего по позиции							1 709,14		46 112,28
75	ФЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем=127,36 / 100	100 м3	1,2736	1	1,2736					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 288,05	1,15	1 886,53	44,77	84 459,95
	2 ЭМ						3 690,72	1,15	5 405,58	13,24	71 569,88
	3 в т.ч. ОТм						398,18	1,15	583,19	44,77	26 109,42
		ЗТ	чел.-ч	155	1,15	227,0192					
		ЗТм	чел.-ч	39,05	1,15	57,194192					
		Итого по расценке					4 978,77		7 292,11		156 029,83
		ФОТ							2 469,72		110 569,37
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			2 519,11		112 780,76
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			1 333,65		59 707,46
		Всего по позиции							11 144,87		328 518,05
п.51 ВОР четко указано ОСНОВАНИЕ 0,1 м											
Прочие работы											
76	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=284,54+379,27	1 т груза	663,81	1	663,81	3,28		2 177,30	13,24	28 827,45
		Всего по позиции							2 177,30		28 827,45
77	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	316,13	1	316,13	162,38		51 333,19	8,16	418 878,83
		Всего по позиции							51 333,19		418 878,83
Разборка бетонных конструкций Путь №30											
78	ФЕР46-09-005-01	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора	м3	84,4	1	84,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						7,76	1,15	753,19	44,77	33 720,32
	2 ЭМ						1 293,92	1,15	125 587,88	13,24	1 662 783,53
	3 в т.ч. ОТм						32,91	1,15	3 194,24	44,77	143 006,12
	4 М						21,02		1 774,09	8,16	14 476,57
	ЗТ		чел.-ч	0,91	1,15	88,3246					
	ЗТм		чел.-ч	2,1	1,15	203,826					
	Итого по расценке						1 322,70		128 115,16		1 710 980,42
	ФОТ								3 947,43		176 726,44
Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%		91		91			3 592,16		160 821,06
Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%		52		52			2 052,66		91 897,75
	Всего по позиции								133 759,98		1 963 699,23
Прочие работы											
79	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=84,4*2,5	1 т груза	211	1	211	3,28		692,08	13,24	9 163,14
	Всего по позиции								692,08		9 163,14
80	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	84,4	1	84,4	162,38		13 704,87	8,16	111 831,74
	Всего по позиции								13 704,87		111 831,74
Разборка тупиков ж/б конструкций Путь №31											
81	ФЕР46-04-003-05	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 300/бет. блоки и основание	м3	43,2	1	43,2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						423,00	1,15	21 014,64	44,77	940 825,43
	2 ЭМ						1 197,15	1,15	59 474,41	13,24	787 441,19
	ЗТ		чел.-ч	49,59	1,15	2463,6312					
	Итого по расценке						1 620,15		80 489,05		1 728 266,62
	ФОТ								21 014,64		940 825,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			19 123,32		856 151,14
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			10 927,61		489 229,22
	Всего по позиции								110 539,98		3 073 646,98
82	ФЕРп68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем=15,1 / 100	100 м3	0,151	1	0,151					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 288,05	1,15	223,67	44,77	10 013,71
	2 ЭМ						3 690,72	1,15	640,89	13,24	8 485,38
	3 в т.ч. ОТм						398,18	1,15	69,14	44,77	3 095,40
	ЗТ	чел.-ч	155	1,15	26,91575						
	ЗТм	чел.-ч	39,05	1,15	6,7810325						
	Итого по расценке						4 978,77		864,56		18 499,09
	ФОТ								292,81		13 109,11
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			298,67		13 371,29
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			158,12		7 078,92
	Всего по позиции								1 321,35		38 949,30
83	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=6,04 / 100	100 м3	0,06	1	0,06					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 494,14	1,15	103,10	44,77	4 615,79
	2 ЭМ						4 292,73	1,15	296,20	13,24	3 921,69
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	32,04	44,77	1 434,43
	ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	12,4062						
	ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	3,14847						
	Итого по расценке						5 786,87		399,30		8 537,48
	ФОТ								135,14		6 050,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			198,66		8 893,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			153,92		6 891,20
		Всего по позиции							751,88		24 322,50
84	ФЕР27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 Объем=25,67 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,257	1	0,257					
	1 ОТ						315,26	1,15	93,18	44,77	4 171,67
	2 ЭМ						2 731,49	1,15	807,29	13,24	10 688,52
	3 в т.ч. ОТм						372,49	1,15	110,09	44,77	4 928,73
	ЗТ	чел.-ч		38,26	1,15	11,307743					
	ЗТм	чел.-ч		29,58	1,15	8,742369					
	Итого по расценке						3 046,75		900,47		14 860,19
	ФОТ								203,27		9 100,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			298,81		13 377,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			231,52		10 365,36
		Всего по позиции							1 430,80		38 603,14
Прочие работы											
85	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,6 м3 Объем=58,3*2,4+6,04*1,8+25,67*2,4	1 т груза	212,4	1	212,4	3,28		696,67	13,24	9 223,91
		Всего по позиции							696,67		9 223,91
86	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=43,2+15,1+6,04+25,67 Цена=1590/1,2/8,16	м3	90,01	1	90,01	162,38		14 615,82	8,16	119 265,09
		Всего по позиции							14 615,82		119 265,09
Итого по разделу 4 Демонтажные работы									366 328,40		6 932 529,60
Раздел 5. Стыковка с путями 417 цеха											
87	ФЕР28-01-007-01	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов: Р65, на 1 км число шпал 2000 и 1840 Объем=8,46/1000	км пути	0,00846	1	0,00846					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм	т	-0,021	1	-0,021	11 859,00		-249,04	8,16	-2 032,17
		Всего по позиции							-249,04		-2 032,17
92	ФССЦ-25.1.05.02-0008	Подкладка раздельного крепления железнодорожного пути КД-65	шт	-22	1	-22	66,40		-1 460,80	8,16	-11 920,13
		Всего по позиции							-1 460,80		-11 920,13
93	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I	шт	-11	1	-11	287,60		-3 163,60	8,16	-25 814,98
		Всего по позиции							-3 163,60		-25 814,98
94	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-12	1	-12	351,20		-4 214,40	8,16	-34 389,60
		Всего по позиции							-4 214,40		-34 389,60
95	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-2	1	-2	145,30		-290,60	8,16	-2 371,30
		Всего по позиции							-290,60		-2 371,30
96	ФЕР32-09-001-01 Применительно	Сборка стыков на болтах/применит. Соединение рельсошпальной решетки на деревянных шпалах с рельсовыми путями цека 417 Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 183,68	1,3225	31,31	44,77	1 401,75
	2 ЭМ						946,33	1,4375	27,21	13,24	360,26
	3 в т.ч. ОТм						90,65	1,4375	2,61	44,77	116,85
	4 М						8 643,11		172,86	8,16	1 410,54
	ЗТ	чел.-ч		137		1,3225					
	ЗТм	чел.-ч		8,01		1,4375					
	Итого по расценке						10 773,12		231,38		3 172,55
	ФОТ								33,92		1 518,60
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути	%		106		106			35,96		1 609,72
	Пр/774-026.0, Приказ № СП Трамвайные пути	%		56		0,85			16,15		722,85
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							283,49		5 505,12
97	ФСЭМ-91.09.12-071	Прессы однокривошипные горизонтально-правильные для правки рельсов	маш.-ч	-0,188	1	-0,188			-34,54		-608,87
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЭМ						110,00	1,4375	-29,73	13,24	-393,63
	3 в т.ч. ОТм						11,60	1,4375	-3,13	44,77	-140,13
	ФОТ								-3,13		-140,13
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути	%		106		106			-3,32		-148,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-026.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Трамвайные пути	%	56	0,85	47,6			-1,49		-66,70
		Всего по позиции							-34,54		-608,87
98	ФССЦ-25.1.03.06-0036	Шайбы пружинные путевые, исполнение 2, диаметр 24 мм	т	-0,001	1	-0,001	13 077,64		-13,08	8,16	-106,73
		Всего по позиции							-13,08		-106,73
99	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,01	1	-0,01	9 727,37		-97,27	8,16	-793,72
		Всего по позиции							-97,27		-793,72
100	ФССЦ-25.2.01.07-1004	Электросоединители стыковые для трамвайных путей, длина 300 мм, диаметр 20 мм	шт	-2	1	-2	32,03		-64,06	8,16	-522,73
		Всего по позиции							-64,06		-522,73
101	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм Объем=1,038*24/1000	т	0,025	1	0,025	10 424,00		260,60	8,16	2 126,50
		Всего по позиции							260,60		2 126,50
102	ФССЦ-25.1.05.01-0001	Накладка рельсовая двухголовая 1Р65	шт	8	1	8	180,30		1 442,40	8,16	11 769,98
		Всего по позиции							1 442,40		11 769,98
103	ФЕР46-03-006-01	Перфорация трубы/применит. Сверление отверстий в рельсах после подрезки под монтаж накладки Объем=32 / 100	100 отверстий	0,32	1	0,32					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						20,07	1,15	7,39	44,77	330,85
	ЗТ		чел.-ч	1,81	1,15	0,66608					
	Итого по расценке						20,07		7,39		330,85
	ФОТ								7,39		330,85
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			7,61		340,78
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			4,36		195,20
		Всего по позиции							19,36		866,83
104	ФЕР46-04-003-05	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 300/бет. блоки и основание	м3	0,32	1	0,32					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						423,00	1,15	155,66	44,77	6 968,90
	2 ЭМ						1 197,15	1,15	440,55	13,24	5 832,88

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

И.О.Ф. Кесслер /

М.п.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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

(наименование стройки)

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

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Верхнее строение пути

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Проект ООО "КИКГЕОСТРОЙ" 131-23-ПЖ

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 142 510,72 (15963,98) тыс.руб.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

/А.Б. Степнов/

М.п.

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 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/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

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

50. Московская область

в том числе:

строительных работ	142 510,72	(15963,98) 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

2 899,96	(64,77) тыс.руб.
7 729,41	чел.час.
2 797,44	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. Сооружение земляного полотна											
1	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3	7,421	1	7,421					
		Прил.1.12 п.3.37 Разработка грунта экскаваторами в котлованах: при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					82,68	1,587	973,73	44,77	43 593,89
		2 ЭМ					2 918,84	1,725	37 364,73	13,24	494 709,03
		3 в т.ч. ОТм					415,80	1,725	5 322,75	44,77	238 299,52
		4 М					3,25		24,12	8,16	196,82
		ЗТ	чел.-ч	10,6	1,587	124,8375462					
		ЗТм	чел.-ч	30,8	1,725	394,27773					
		Итого по расценке					3 004,77		38 362,58		538 499,74
		ФОТ							6 296,48		281 893,41
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5 792,76		259 341,94
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2 461,92		110 220,32
		11.12.2020 Прил. п.1.1, способом									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							46 617,26		908 062,00
2	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	4,41	1	4,41					
		Прил.1.12 п.3.187 Разработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					920,40	1,587	6 441,58	44,77	288 389,54
		ЗТ	чел.-ч	118	1,587	825,84306					
		Итого по расценке					920,40		6 441,58		288 389,54
		ФОТ							6 441,58		288 389,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			5 733,01		256 666,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			2 190,14		98 052,44
		Всего по позиции							14 364,73		643 108,67
3	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3	4,41	1	4,41					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					401,70	1,3225	2 342,80	44,77	104 887,16
		ЗТ	чел.-ч	53,56	1,3225	312,373971					
		Итого по расценке					401,70		2 342,80		104 887,16
		ФОТ							2 342,80		104 887,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 085,09		93 349,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			796,55		35 661,63
		Всего по позиции							5 224,44		233 898,36
4	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	313,841	1	313,841	2,91		913,28	13,62	12 438,87
		Всего по позиции							913,28		12 438,87
5	УПД №3 от 19.11.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	7782,36	1	7782,36	162,38		1 263 699,62	8,16	10 311 788,90
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							1 263 699,62		10 311 788,90
6	ФЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	7,2786	1	7,2786					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					18,19	1,4375	190,32	13,24	2 519,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					3,11	1,4375	32,54	44,77	1 456,82
		ЗТм	чел.-ч	0,23	1,4375	2,4064871					
		Итого по расценке					18,19		190,32		2 519,84
		ФОТ							32,54		1 456,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			29,94		1 340,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			12,72		569,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							232,98		4 429,73
7	ФЕР01-01-111-01	Планировка вручную: dna и откосов выемок каналов, группа грунтов 1	1000 м2	1,819642	1	1,819642					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						737,85	1,3225	1 775,62	44,77	79 494,51
	ЗТ		чел.-ч	86,5	1,3225	208,1602211					
	Итого по расценке						737,85		1 775,62		79 494,51
	ФОТ								1 775,62		79 494,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 633,57		73 134,95
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			694,27		31 082,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							4 103,46		183 711,81
8	ФЕР01-01-109-01	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: 1-2	1000 м2	3,708	1	3,708					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						41,57	1,3225	203,85	44,77	9 126,36
	2 ЭМ						1 302,55	1,4375	6 942,92	13,24	91 924,26
	3 в т.ч. ОТм						152,55	1,4375	813,13	44,77	36 403,83
	ЗТ		чел.-ч	5,33	1,3225	26,1374139					
	ЗТм		чел.-ч	11,3	1,4375	60,231825					
	Итого по расценке						1 344,12		7 146,77		101 050,62
	ФОТ								1 016,98		45 530,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			935,62		41 887,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			397,64		17 802,30
		Всего по позиции							8 480,03		160 740,69
9	ФЕР01-01-111-01	Планировка вручную: dna и откосов выемок каналов, группа грунтов 1	1000 м2	0,927	1	0,927					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						737,85	1,3225	904,57	44,77	40 497,60
	ЗТ		чел.-ч	86,5	1,3225	106,0453238					
	Итого по расценке						737,85		904,57		40 497,60
	ФОТ								904,57		40 497,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			832,20		37 257,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			353,69		15 834,56
		Всего по позиции							2 090,46		93 589,95
10	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	5,9814	1	5,9814					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						115,49	1,3225	913,57	44,77	40 900,53
	2 ЭМ						3 262,79	1,4375	28 054,32	13,24	371 439,20
	3 в т.ч. ОТм						171,22	1,4375	1 472,19	44,77	65 909,95
	4 М						12,20		72,97	8,16	595,44
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,3225	113,9097816					
	ЗТм		чел.-ч	13,88	1,4375	119,3438835					
	Итого по расценке						3 390,48		29 040,86		412 935,17
	ФОТ								2 385,76		106 810,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 507,07		157 011,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			2 717,38		121 657,14
		Всего по позиции							35 265,31		691 603,72
11	ТН №5 от 19.11.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	657,954	1	657,954	99,98	1,012	66 571,63	8,16	543 224,50
		Цена=979/1,2/8,16									
		МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							66 571,63		543 224,50
12	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	28,05	1	28,05					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					173,23	1,3225	6 426,16	44,77	287 699,18
		2 ЭМ					5 268,76	1,4375	212 446,28	13,24	2 812 788,75
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,4375	10 792,96	44,77	483 200,82
		4 М					17,08		479,09	8,16	3 909,37
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	801,2763					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	830,630625					
		Итого по расценке					5 459,07		219 351,53		3 104 397,30
		ФОТ							17 219,12		770 900,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			25 312,11		1 133 223,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			19 612,58		878 055,10
		Всего по позиции							264 276,22		5 115 675,40
13	ТН №4 от 19.11.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути	м3	3534,44	1	3534,44	493,16	1,012	1 763 960,96	8,16	14 393 921,43
		Цена=4829/1,2/8,16									
		МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							1 763 960,96		14 393 921,43
Итого по разделу 1 Сооружение земляного полотна :											
		Итого прямые затраты (справочно)							3 400 702,12		29 934 045,18
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							19 981,88		894 588,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							285 911,85		3 785 819,95
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							18 433,57		825 270,94
		Материалы							3 094 808,39		25 253 636,46
		Строительные работы							3 475 800,38		33 296 194,03
		Строительные работы							3 474 887,10		33 283 755,16
		в том числе:									
		оплата труда							19 981,88		894 588,77
		эксплуатация машин и механизмов							284 998,57		3 773 381,08
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							18 433,57		825 270,94
		материалы							3 094 808,39		25 253 636,46
		накладные расходы							45 861,37		2 053 213,39
		сметная прибыль							29 236,89		1 308 935,46
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							913,28		12 438,87
		Итого ФОТ (справочно)							38 415,45		1 719 859,71
		Итого накладные расходы (справочно)							45 861,37		2 053 213,39
		Итого сметная прибыль (справочно)							29 236,89		1 308 935,46
		Итого по разделу 1 Сооружение земляного полотна							3 475 800,38		33 296 194,03
Раздел 2. Демонтажные работы											
14	ФЕР28-01-100-01	Разборка упорной призмы и конструкции упора	шт	1	1	1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						524,51	1,15	603,19	44,77	27 004,82
	2 ЭМ						2 487,80	1,15	2 860,97	13,24	37 879,24
	3 в т.ч. ОТм						272,81	1,15	313,73	44,77	14 045,69
	ЗТ	чел.-ч	65,4	1,15	75,21						
	ЗТм	чел.-ч	21,88	1,15	25,162						
	Итого по расценке						3 012,31		3 484,16		64 884,06
	ФОТ								916,92		41 050,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 НР Железные дороги	%	109		109				999,44		44 745,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25				506,60		22 680,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								4 970,20		132 309,53
15	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9	компл	4	1	4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					298,64	1,15	1 373,74	44,77	61 502,34
		2 ЭМ					128,02	1,15	588,89	13,24	7 796,90
		3 в т.ч. ОТм					19,84	1,15	91,26	44,77	4 085,71
		ЗТ	чел.-ч	35,01	1,15	161,046					
		ЗТм	чел.-ч	1,71	1,15	7,866					
		Итого по расценке					426,66		1 962,63		69 299,24
		ФОТ							1 465,00		65 588,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 596,85		71 490,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			809,41		36 237,40
		Всего по позиции							4 368,89		177 027,61
16	ФЕР28-01-006-02	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки, шпалы: железобетонные	км пути	0,514	1	0,514					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					657,76	1,15	388,80	44,77	17 406,58
		2 ЭМ					13 775,43	1,15	8 142,66	13,24	107 808,82
		3 в т.ч. ОТм					462,96	1,15	273,66	44,77	12 251,76
		ЗТ	чел.-ч	72,52	1,15	42,866572					
		ЗТм	чел.-ч	31,4	1,15	18,56054					
		Итого по расценке					14 433,19		8 531,46		125 215,40
		ФОТ							662,46		29 658,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			722,08		32 327,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			366,01		16 386,23
		Всего по позиции							9 619,55		173 929,22
17	ФЕР28-01-007-01	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов: Р65, на 1 км число шпал 2000 и 1840	км пути	0,08	1	0,08					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					12 277,20	1,15	1 129,50	44,77	50 567,72
		2 ЭМ					4 629,76	1,15	425,94	13,24	5 639,45
		3 в т.ч. ОТм					552,20	1,15	50,80	44,77	2 274,32
		ЗТ	чел.-ч	1560	1,15	143,52					
		ЗТм	чел.-ч	44	1,15	4,048					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					16 908,96		1 555,44		56 207,17
		ФОТ							1 180,30		52 842,04
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 286,53		57 597,82
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.22.	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			652,12		29 195,23
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							3 494,09		143 000,22
18	ФССЦнр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс	1 т груза	48,36	1	48,36	8,39		405,74	13,24	5 372,00
		Всего по позиции							405,74		5 372,00
19	ФССЦнр-01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т / крепления	1 т груза	7,81	1	7,81	22,33		174,40	13,24	2 309,06
		Всего по позиции							174,40		2 309,06
20	ФССЦнр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	56,17	1	56,17	3,86		216,82	13,62	2 953,09
		Всего по позиции							216,82		2 953,09
21	ФССЦнр-01-01-02-015	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т/крепления	1 т груза	7,81	1	7,81	22,33		174,40	13,24	2 309,06
		Всего по позиции							174,40		2 309,06
22	ФССЦнр-01-01-02-026	Разгрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс	1 т груза	48,36	1	48,36	8,39		405,74	13,24	5 372,00
		Всего по позиции							405,74		5 372,00
24	ФССЦнр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	26,34	1	26,34	10,88		286,58	13,24	3 794,32
		Всего по позиции							286,58		3 794,32

Итого по разделу 2 Демонтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)									17 177,37		337 715,40
в том числе:											
Оплата труда рабочих									3 495,23		156 481,46
Эксплуатация машин									12 018,46		159 124,41
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									729,45		32 657,48
Материалы									1 446,86		19 156,44
Перевозка									216,82		2 953,09
Строительные работы									24 116,41		648 376,11
Строительные работы									23 899,59		645 423,02
в том числе:											
оплата труда									3 495,23		156 481,46
эксплуатация машин и механизмов									12 018,46		159 124,41
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									729,45		32 657,48
материалы									1 446,86		19 156,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							4 604,90		206 161,44
		сметная прибыль							2 334,14		104 499,27
		Перевозка							216,82		2 953,09
		Итого ФОТ (справочно)							4 224,68		189 138,94
		Итого накладные расходы (справочно)							4 604,90		206 161,44
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 334,14		104 499,27
		Итого по разделу 2 Демонтажные работы							24 116,41		648 376,11
Раздел 3. Устройство верхнего строения пути											
28	ФЕР28-01-003-08	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840 / новые	км пути	0,949	1	0,949					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						9 639,60	1,3225	12 098,20	44,77	541 636,41
	2 ЭМ						23 560,16	1,4375	32 140,48	13,24	425 539,96
	3 в т.ч. ОТм						1 283,78	1,4375	1 751,32	44,77	78 406,60
	4 М						1 731 974,32		1 643 643,63	8,16	13 412 132,02
	ЗТ		чел.-ч	1160	1,3225	1455,8609					
	ЗТм		чел.-ч	105,2	1,4375	143,512525					
	Итого по расценке						1 765 174,08		1 687 882,31		14 379 308,39
	ФОТ								13 849,52		620 043,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			15 095,98		675 846,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			7 651,86		342 573,76
		Всего по позиции							1 710 630,15		15 397 729,03
29	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-1898	1	-1898	351,20		-666 577,60	8,16	-5 439 273,22
		Всего по позиции							-666 577,60		-5 439 273,22
30	ТН №1 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Рельсы Р-65 НТ260, L-12,5 м (156 шт.) Цена=164100/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	т	123,36	1	123,36	16 758,58	1,012	2 092 146,49	8,16	17 071 915,36
		Всего по позиции							2 092 146,49		17 071 915,36
31	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I	шт	-1749,28	1	-1749,28	287,60		-503 092,93	8,16	-4 105 238,31
		Всего по позиции							-503 092,93		-4 105 238,31
32	ТН №1 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Шпала деревян. пропит. II тип, пр-во РБ (с доставкой ж/д транспортом до ст.Мытищи код 234808)	шт	1749	1	1749	245,10	1,012	433 824,06	8,16	3 540 004,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=2400/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							433 824,06		3 540 004,33
33	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-305,28	1	-305,28	145,30		-44 357,18	8,16	-361 954,59
		Всего по позиции							-44 357,18		-361 954,59
34	ТН №1 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Накладка 1Р-65 (194 шт.) Цена=275000/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	т	5,723	1	5,723	28 084,15	1,012	162 654,30	8,16	1 327 259,09
		Всего по позиции							162 654,30		1 327 259,09
35	ФССЦ-25.1.05.02-0008	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КД-65	шт	-3498,56	1	-3498,56	66,40		-232 304,38	8,16	-1 895 603,74
		Всего по позиции							-232 304,38		-1 895 603,74
36	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм	т	-3,28	1	-3,28	11 859,00		-38 897,52	8,16	-317 403,76
		Всего по позиции							-38 897,52		-317 403,76
37	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм	т	-7,909	1	-7,909	11 856,00		-93 769,10	8,16	-765 155,86
		Всего по позиции							-93 769,10		-765 155,86
38	ФССЦ-25.1.06.19-0070	Прокладки под подкладку КД65, ЦП361 из смеси РП 101-710	шт	-3498,56	1	-3498,56	5,50		-19 242,08	8,16	-157 015,37
		Всего по позиции							-19 242,08		-157 015,37
39	ТН №1 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Скрепление КД-65 (подкладка КД-65 (1 шт.), болт клеммный М22х75 в сборе (2 шт.), шуруп путевой М24х170 (4 шт.), прокладка ЦП-361 (1 шт.), прокладка ЦП-363 (1 шт.) Цена=3610/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	3498	1	3498	368,67	1,012	1 305 082,95	8,16	10 649 476,87
		Всего по позиции							1 305 082,95		10 649 476,87
40	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/старогодние Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.6 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км пути	0,16	1	0,16					
		1 ОТ					9 639,60	1,3225	2 039,74	44,77	91 319,16
		2 ЭМ					23 560,16	1,4375	5 418,84	13,24	71 745,44
		3 в т.ч. ОТм					1 283,78	1,4375	295,27	44,77	13 219,24
		4 М					1 731 974,32		277 115,89	8,16	2 261 265,66
		ЗТ	чел.-ч	1160	1,3225	245,456					
		ЗТм	чел.-ч	105,2	1,4375	24,196					
		Итого по расценке					1 765 174,08		284 574,47		2 424 330,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2 335,01		104 538,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			2 545,16		113 946,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 290,09		57 757,47
		Всего по позиции							288 409,72		2 596 034,59
41	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-49,13	1	-49,13	145,30		-7 138,59	8,16	-58 250,89
		Всего по позиции							-7 138,59		-58 250,89
42	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.2)	Накладка 1Р-65 (48 к-т.) из них 8 к-т (16 шт) ранее разобранные Цена=275000/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	т	1,18	1	1,18	28 084,15	1,012	33 536,97	8,16	273 661,68
		Всего по позиции							33 536,97		273 661,68
43	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-310,62	1	-310,62	351,20		-109 089,74	8,16	-890 172,28
		Всего по позиции							-109 089,74		-890 172,28
44	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I	шт	-286	1	-286	287,60		-82 253,60	8,16	-671 189,38
		Всего по позиции							-82 253,60		-671 189,38
45	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.3)	Шпала деревян. пропит. II тип, пр-во РБ (с доставкой ж/д транспортом до ст.Мытищи код 234808) Цена=2400/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	шт	286	1	286	245,10	1,012	70 939,78	8,16	578 868,60
		Всего по позиции							70 939,78		578 868,60
46	ФССЦ-25.1.05.02-0008	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КД-65	шт	-572	1	-572	66,40		-37 980,80	8,16	-309 923,33
		Всего по позиции							-37 980,80		-309 923,33
47	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм	т	-0,53	1	-0,53	11 859,00		-6 285,27	8,16	-51 287,80
		Всего по позиции							-6 285,27		-51 287,80
48	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм	т	-1,27	1	-1,27	11 856,00		-15 057,12	8,16	-122 866,10
		Всего по позиции							-15 057,12		-122 866,10
49	ФССЦ-25.1.06.19-0070	Прокладки под подкладку КД65, ЦП361 из смеси РП 101-710	шт	-572	1	-572	5,50		-3 146,00	8,16	-25 671,36
		Всего по позиции							-3 146,00		-25 671,36
50	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.8)	Скрепление КД-65 (подкладка КД-65 (1 шт.), болт клеммный М22х75 в сборе (2 шт.), шуруп путевой М24х170 (4 шт.), прокладка ЦП-361 (1 шт.), прокладка ЦП-363 (1 шт.) Цена=3610/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	572	1	572	368,67	1,012	213 409,79	8,16	1 741 423,89
		Всего по позиции							213 409,79		1 741 423,89
51	ФЕР28-01-004-08	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840/новые	км пути	0,688	1	0,688					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						9 218,00	1,3225	8 387,27	44,77	375 498,08
	2 ЭМ						40 105,10	1,4375	39 663,94	13,24	525 150,57
	3 в т.ч. ОТм						2 629,93	1,4375	2 601,00	44,77	116 446,77
	4 М						1 477 980,73		1 016 850,74	8,16	8 297 502,04
	ЗТ	чел.-ч	1100	1,3225	1000,868						
	ЗТм	чел.-ч	213,68	1,4375	211,32952						
	Итого по расценке						1 527 303,83		1 064 901,95		9 198 150,69
	ФОТ								10 988,27		491 944,85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			11 977,21		536 219,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			6 071,02		271 799,53
	Всего по позиции								1 082 950,18		10 006 170,11
52	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-1376	1	-1376	351,20		-483 251,20	8,16	-3 943 329,79
	Всего по позиции								-483 251,20		-3 943 329,79
53	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.1)	Рельсы Р-65 НТ260, L-12,5 м (110 шт.) Цена=164100/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	т	89,21	1	89,21	16 758,58	1,012	1 512 973,32	8,16	12 345 862,29
	Всего по позиции								1 512 973,32		12 345 862,29
54	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт	-1266	1	-1266	188,10		-238 134,60	8,16	-1 943 178,34
	Всего по позиции								-238 134,60		-1 943 178,34
55	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.4)	Шпала железобетонная ШЗ-Д для ЖБР (с доставкой ж/д транспортом до ст.Мытищи код 234808) Цена=4548/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1274	1	1274	464,46	1,012	598 822,70	8,16	4 886 393,23
	Всего по позиции								598 822,70		4 886 393,23
56	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-220	1	-220	145,30		-31 966,00	8,16	-260 842,56
	Всего по позиции								-31 966,00		-260 842,56
57	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.2)	Накладка 1Р-65 (110 к-т.) Цена=275000/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	т	3,245	1	3,245	28 084,15	1,012	92 226,66	8,16	752 569,55
	Всего по позиции								92 226,66		752 569,55
58	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм	т	-0,454	1	-0,454	10 424,00		-4 732,50	8,16	-38 617,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							-4 732,50		-38 617,20
59	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм	т	-2,367	1	-2,367	11 859,00		-28 070,25	8,16	-229 053,24
		Всего по позиции							-28 070,25		-229 053,24
60	ФССЦ-25.1.04.01-0001	Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками, М22х175 мм	т	-3,798	1	-3,798	10 948,00		-41 580,50	8,16	-339 296,88
		Всего по позиции							-41 580,50		-339 296,88
61	ФССЦ-25.1.05.02-0006	Подкладка раздельного крепления железнодорожного пути КБ-65	шт	-2532	1	-2532	43,61		-110 420,52	8,16	-901 031,44
		Всего по позиции							-110 420,52		-901 031,44
62	ФССЦ-25.1.06.19-0051	Прокладки повышенной упругости под подкладку КБ, КБ10 ЦП 328 из смеси РП 101-710	шт	-2532	1	-2532	5,60		-14 179,20	8,16	-115 702,27
		Всего по позиции							-14 179,20		-115 702,27
63	ФССЦ-25.1.06.19-0085	Прокладки ПБР65х8 ЦП143 (ПБР 65х7 ЦП318) из смеси РП 101-710	шт	-2532	1	-2532	2,50		-6 330,00	8,16	-51 652,80
		Всего по позиции							-6 330,00		-51 652,80
64	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.6)	Скрепления ЖБР-65 (шуруп путевой М24х195 (2 шт.), клемма пружинная ЦП-369.102 (2 шт.), скоба прижимная ЦП-369.103 (2 шт.), упор боковой полимерный ЦП 369.006С (2 шт), прокладка ЦП-638 (1 шт.) Цена=2700/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	2546	1	2546	275,74	1,012	710 458,45	8,16	5 797 340,95
		Всего по позиции							710 458,45		5 797 340,95
85	ФЕР28-01-021-02	Укладка глухого пересечения на деревянных брусках поэлементно при типе рельсов Р65, марка пересечений: 2/9 /применит.	компл	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						989,48	1,3225	1 308,59	44,77	58 585,57
	2 ЭМ						2 550,85	1,4375	3 666,85	13,24	48 549,09
	3 в т.ч. ОТм						230,75	1,4375	331,70	44,77	14 850,21
	4 М						5 389,58		5 389,58	8,16	43 978,97
	ЗТ		чел.-ч	116	1,3225	153,41					
	ЗТм		чел.-ч	18,68	1,4375	26,8525					
	Итого по расценке						8 929,91		10 365,02		151 113,63
	ФОТ								1 640,29		73 435,78
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 787,92		80 045,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			906,26		40 573,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							13 059,20		271 731,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	ООО "Желдоркомплект", КП № 299/1 от 12.09.2023 г.	Глухов пересечение (угол 45°) тип Р65, проект 534.06-2007.00.000-01 Цена=2000000/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	1	1	1	204 248,37	1,012	206 699,35	8,16	1 686 666,70
		Всего по позиции							206 699,35		1 686 666,70
87	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.3)	Шпала деревян. пропит. II тип, пр-во РБ (с доставкой ж/д транспортом до ст.Мытищи код 234808) Цена=2400/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	шт	2	1	2	245,10	1,012	496,08	8,16	4 048,01
		Всего по позиции							496,08		4 048,01
88	ФЕР28-01-017-03	Сборка стрелочного перевода блоками при типе рельсов Р65 на железобетонных брусьях, марка перевода: 1/9 (СП №46, №48, №50) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	компл	3	1	3					
		1 ОТ					869,64	1,3225	3 450,30	44,77	154 469,93
		2 ЭМ					3 837,66	1,4375	16 549,91	13,24	219 120,81
		3 в т.ч. ОТм					251,50	1,4375	1 084,59	44,77	48 557,09
		4 М					26 754,38		80 263,14	8,16	654 947,22
		ЗТ	чел.-ч	93,61	1,3225	371,397675					
		ЗТм	чел.-ч	19,09	1,4375	82,325625					
		Итого по расценке					31 461,68		100 263,35		1 028 537,96
		ФОТ							4 534,89		203 027,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			4 943,03		221 299,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			2 505,53		112 172,43
		Всего по позиции							107 711,91		1 362 009,84
89	ФЕР28-01-018-07	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья железобетонные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя .(СП №46, №48, №50) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	компл	3	1	3					
		1 ОТ					410,71	1,3225	1 629,49	44,77	72 952,27
		2 ЭМ					8 850,07	1,4375	38 165,93	13,24	505 316,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		3 в т.ч. ОТм					346,21	1,4375	1 493,03	44,77	66 842,95	
		ЗТ	чел.-ч	44,21	1,3225	175,403175						
		ЗТм	чел.-ч	27,13	1,4375	116,998125						
		Итого по расценке					9 260,78		39 795,42		578 269,18	
		ФОТ							3 122,52		139 795,22	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			3 403,55		152 376,79	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 725,19		77 236,86	
									44 924,16		807 882,83	
		Всего по позиции										
90	ТН №2 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/9 правый пр. 2769.00.000 Цена=3942000,00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	2	1	2	402 573,53	1,012	814 808,82	8,16	6 648 839,97	
		Всего по позиции							814 808,82		6 648 839,97	
91	ТН №2 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/9 левый, пр.2769.00.000-01, Цена=3942000,00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	1	1	1	402 573,53	1,012	407 404,41	8,16	3 324 419,99	
		Всего по позиции							407 404,41		3 324 419,99	
92	ТН №2 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Брус ж.б. пр. 2769 Цена=635000/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	3	1	3	64 848,86	1,012	196 881,14	8,16	1 606 550,10	
		Всего по позиции							196 881,14		1 606 550,10	
93	ФЕР28-01-017-06	Сборка стрелочного перевода блоками при типе рельсов Р65 на деревянных брусках, марка перевода: 1/9 (СП №40 (старогодний СП №8), СП №42, СП №41) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	компл	3	1	3						
		1 ОТ					534,29	1,3225	2 119,80	44,77	94 903,45	
		2 ЭМ					3 756,21	1,4375	16 198,66	13,24	214 470,26	
		3 в т.ч. ОТм					238,16	1,4375	1 027,07	44,77	45 981,92	
		4 М					24 033,55		72 100,65	8,16	588 341,30	
		ЗТ	чел.-ч	55,54	1,3225	220,35495						
		ЗТм	чел.-ч	17,94	1,4375	77,36625						
		Итого по расценке					28 324,05		90 419,11		897 715,01	
		ФОТ							3 146,87		140 885,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			3 430,09		153 565,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 738,65		77 839,17
		Всего по позиции							95 587,85		1 129 119,23
94	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя(СП №40 (старогодний СП №8), СП №42, СП №41)	компл	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						316,80	1,3225	1 256,90	44,77	56 271,41
	2 ЭМ						8 602,08	1,4375	37 096,47	13,24	491 157,26
	3 в т.ч. ОТм						328,35	1,4375	1 416,01	44,77	63 394,77
	ЗТ		чел.-ч	34,51	1,3225	136,918425					
	ЗТм		чел.-ч	25,66	1,4375	110,65875					
	Итого по расценке						8 918,88		38 353,37		547 428,67
	ФОТ								2 672,91		119 666,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			2 913,47		130 436,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 476,78		66 115,56
		Всего по позиции							42 743,62		743 980,37
95	ТН №2 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОК"	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/9 правый пр. 2769.00.000 Цена=3942000,00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	1	1	1	402 573,53	1,012	407 404,41	8,16	3 324 419,99
		Всего по позиции							407 404,41		3 324 419,99
96	ТН №2 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОК"	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/9 левый, пр.2769.00.000-01 Цена=3942000,00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	1	1	1	402 573,53	1,012	407 404,41	8,16	3 324 419,99
		Всего по позиции							407 404,41		3 324 419,99
97	ТН №2 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОК"	Брус деревянный А4 тип II, пропитка 3-5мм, сечение 160х230 Цена=391800/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	3	1	3	40 012,25	1,012	121 477,19	8,16	991 253,87
		Всего по позиции							121 477,19		991 253,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	ФЕР28-01-017-07	Сборка стрелочного перевода блоками при типе рельсов Р65 на деревянных брусках, марка перевода: 1/6	компл	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						367,68	1,3225	1 458,77	44,77	65 309,13
	2 ЭМ						2 964,26	1,4375	12 783,37	13,24	169 251,82
	3 в т.ч. ОТм						187,99	1,4375	810,71	44,77	36 295,49
	4 М						24 881,44		74 644,32	8,16	609 097,65
	ЗТ		чел.-ч	38,22	1,3225	151,63785					
	ЗТм		чел.-ч	14,16	1,4375	61,065					
	Итого по расценке						28 213,38		88 886,46		843 658,60
	ФОТ								2 269,48		101 604,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			2 473,73		110 749,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 253,89		56 136,55
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								92 614,08		1 010 544,19
99	ФЕР28-01-018-13 Применительно	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, бруска деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя / 1/7	компл	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						316,80	1,3225	1 256,90	44,77	56 271,41
	2 ЭМ						8 602,08	1,4375	37 096,47	13,24	491 157,26
	3 в т.ч. ОТм						328,35	1,4375	1 416,01	44,77	63 394,77
	ЗТ		чел.-ч	34,51	1,3225	136,918425					
	ЗТм		чел.-ч	25,66	1,4375	110,65875					
	Итого по расценке						8 918,88		38 353,37		547 428,67
	ФОТ								2 672,91		119 666,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			2 913,47		130 436,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 476,78		66 115,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									42 743,62		743 980,37
100	ООО "Желдоркомплект", КП № 299/1 от 12.09.2023 г.	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7, левый пр. ЛПТП665121.103 Цена=3327000,00/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	компл	3	1	3	339 767,16	1,012	1 031 533,10	8,16	8 417 310,10
Всего по позиции									1 031 533,10		8 417 310,10
101	ООО "Желдоркомплект", КП № 299/1 от 12.09.2023 г.	Брус деревянный Б3 тип II, пропитка 3-5мм Цена=348200/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	компл	3	1	3	35 559,64	1,012	107 959,07	8,16	880 946,01
Всего по позиции									107 959,07		880 946,01
105	ФЕР28-01-099-01	Устройство упоров тупиковых рельсовых / новый	шт	3	1	3					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							660,34	1,3225	2 619,90	44,77	117 292,92
2 ЭМ							2 600,93	1,4375	11 216,51	13,24	148 506,59
3 в т.ч. ОТм							282,81	1,4375	1 219,62	44,77	54 602,39
4 М							12 218,73		36 656,19	8,16	299 114,51
ЗТ			чел.-ч	78,8	1,3225	312,639					
ЗТм			чел.-ч	22,71	1,4375	97,936875					
Итого по расценке							15 480,00		50 492,60		564 914,02
ФОТ									3 839,52		171 895,31
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 НР Железные дороги									4 185,08		187 365,89
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Железные дороги									2 121,33		94 972,16
Всего по позиции									56 799,01		847 252,07
106	ФССЦ-11.1.03.01-0085	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, сорт I	м3	-1,2	1	-1,2	2 308,01		-2 769,61	8,16	-22 600,02
Всего по позиции									-2 769,61		-22 600,02
107	ФССЦ-25.1.01.05-0013	Шпалы деревянные пропитанные, тип III	шт	-81	1	-81	248,10		-20 096,10	8,16	-163 984,18
Всего по позиции									-20 096,10		-163 984,18
108	ФССЦ-25.1.03.02-0001	Костыли для железных дорог широкой колеи, сечение 16x16 мм, длина 165 мм	т	-0,15	1	-0,15	5 470,15		-820,52	8,16	-6 695,44
Всего по позиции									-820,52		-6 695,44
109	ФССЦ-25.1.04.04-0002	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М24х150-160 мм	т	-0,03	1	-0,03	10 883,00		-326,49	8,16	-2 664,16
Всего по позиции									-326,49		-2 664,16
110	ФССЦ-25.1.05.01-0004	Накладки рельсовые двухголовые Р50	т	-0,24	1	-0,24	3 700,00		-888,00	8,16	-7 246,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									-888,00		-7 246,08
111	ФССЦ-25.1.05.02-0002	Подкладка костыльного скрепления железнодорожного пути Д-50	т	-0,51	1	-0,51	4 600,00		-2 346,00	8,16	-19 143,36
Всего по позиции									-2 346,00		-19 143,36
112	ФССЦ-25.1.05.07-0001	Рельсы железнодорожные старогодные	т	-5,82	1	-5,82	1 448,80		-8 432,02	8,16	-68 805,28
Всего по позиции									-8 432,02		-68 805,28
113	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути Цена=4829/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м3	60	1	60	493,16	1,012	29 944,68	8,16	244 348,59
Всего по позиции									29 944,68		244 348,59
114	ООО "Желдоркомплект", КП № 299/1 от 12.09.2023 г.	Тупиковый упор ТУ 5264-001-83875090-2016 (в комплекте:стойка упора,деревянные брусья,крепеж, знак "Путевое ограждение") Цена=173500,00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	3	1	3	17 718,55	1,012	53 793,52	8,16	438 955,12
Всего по позиции									53 793,52		438 955,12
131-23-ПЖ.ВР.3											
116	ФЕР28-01-072-02	Замена балласта в пути с применением машин щебнеочистительных производительностью 400-600 м3/час несамыходных, шпалы деревянные, число шпал на 1 км: 1840, без укладки разделительного слоя	км пути	0,04	1	0,04					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1 685,16	1,3225	89,14	44,77	3 990,80
		2 ЭМ					84 181,34	1,4375	4 840,43	13,24	64 087,29
		3 в т.ч. ОТм					4 715,74	1,4375	271,16	44,77	12 139,83
		ЗТ	чел.-ч	192,81	1,3225	10,199649					
		ЗТм	чел.-ч	354,06	1,4375	20,35845					
		Итого по расценке					85 866,50		4 929,57		68 078,09
		ФОТ							360,30		16 130,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			392,73		17 582,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			199,07		8 912,17
Всего по позиции									5 521,37		94 572,65
117	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути Цена=4829/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м3	42,78	1	42,78	493,16	1,012	21 350,55	8,16	174 220,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									21 350,55		174 220,49
118	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,99	1	0,99					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 139,80	1,3225	1 492,31	44,77	66 810,72
	2 ЭМ						12 219,98	1,4375	17 390,56	13,24	230 251,01
	3 в т.ч. ОТм						801,81	1,4375	1 141,08	44,77	51 086,15
	4 М						230 267,70		227 965,02	8,16	1 860 194,56
	ЗТ		чел.-ч	137,16	1,3225	179,580159					
	ЗТм		чел.-ч	53,69	1,4375	76,4075813					
	Итого по расценке						243 627,48		246 847,89		2 157 256,29
	ФОТ								2 633,39		117 896,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			2 870,40		128 507,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 454,95		65 138,02
Всего по позиции									251 173,24		2 350 901,90
120	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	-1153,07	1	-1153,07	196,81		-226 935,71	8,16	-1 851 795,39
Всего по позиции									-226 935,71		-1 851 795,39
121	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути Цена=4829/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	1153,07	1	1153,07	493,16	1,012	575 471,78	8,16	4 695 849,72
Всего по позиции									575 471,78		4 695 849,72

Итого по разделу 3 Устройство верхнего строения пути :											
Итого прямые затраты (справочно)									12 274 297,74		102 976 569,53
в том числе:											
Оплата труда рабочих									39 207,31		1 755 311,26
Эксплуатация машин									272 228,42		3 604 304,27
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы									14 858,57		665 218,18
Строительные работы									11 962 862,01		97 616 954,00
в том числе:											
оплата труда									12 363 100,96		106 952 289,15
эксплуатация машин и механизмов									39 207,31		1 755 311,26
									272 228,42		3 604 304,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							14 858,57		665 218,18
		материалы							11 962 862,01		97 616 954,00
		накладные расходы							58 931,82		2 638 377,11
		сметная прибыль							29 871,40		1 337 342,51
		Итого ФОТ (справочно)							54 065,88		2 420 529,44
		Итого накладные расходы (справочно)							58 931,82		2 638 377,11
		Итого сметная прибыль (справочно)							29 871,40		1 337 342,51
		Итого по разделу 3 Устройство верхнего строения пути							12 363 100,96		106 952 289,15

Раздел 4. Демонтажные работы

Демонтаж м/конструкций

123	ФЕР09-03-012-12	Демонтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	т	4,62	1	4,62					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 571/пр п.83 табл.2										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						51,85	0,92575	221,76	44,77	9 928,20
	2 ЭМ						266,39	1,00625	1 238,41	13,24	16 396,55
	3 в т.ч. ОТм						32,21	1,00625	149,74	44,77	6 703,86
	4 М						121,33	0	0,00	8,16	
	3Т	чел.-ч	5,78	0,92575	24,7208577						
	3Тм	чел.-ч	2,29	1,00625	10,6459238						
	Итого по расценке						439,57		1 460,17		26 324,75
	ФОТ								371,50		16 632,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			345,50		15 467,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			195,78		8 765,10
	Всего по позиции									2 001,45	50 557,67
124	ФЕР09-03-012-01	Демонтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом: до 24 м массой до 3,0 т	т	6,82	1	6,82					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 571/пр п.83 табл.2										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						206,31	0,92575	1 302,56	44,77	58 315,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					548,89	1,00625	3 766,83	13,24	49 872,83
		3 в т.ч. ОТм					63,88	1,00625	438,38	44,77	19 626,27
		4 М					93,03	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	23	0,92575	145,213145					
		ЗТм	чел.-ч	4,82	1,00625	33,0778525					
		Итого по расценке					848,23		5 069,39		108 188,44
		ФОТ							1 740,94		77 941,88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			1 619,07		72 485,95
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			917,48		41 075,37
		Всего по позиции							7 605,94		221 749,76
125	ФССЦпр-01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	11,44	1	11,44	22,33		255,46	13,24	3 382,29
		Всего по позиции							255,46		3 382,29
126	ФССЦпр-01-01-02-015	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	11,44	1	11,44	22,33		255,46	13,24	3 382,29
		Всего по позиции							255,46		3 382,29
127	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	11,44	1	11,44	2,91		33,29	13,62	453,41
		Всего по позиции							33,29		453,41
Демонтаж ж/б конструкций											
128	ФЕР46-09-005-01	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора/применит. фундамента	м3	30	1	30					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					7,76	1,15	267,72	44,77	11 985,82
		2 ЭМ					1 293,92	1,15	44 640,24	13,24	591 036,78
		3 в т.ч. ОТм					32,91	1,15	1 135,40	44,77	50 831,86
		4 М					21,02		630,60	8,16	5 145,70
		ЗТ	чел.-ч	0,91	1,15	31,395					
		ЗТм	чел.-ч	2,1	1,15	72,45					
		Итого по расценке					1 322,70		45 538,56		608 168,30
		ФОТ							1 403,12		62 817,68
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			1 276,84		57 164,09
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			729,62		32 665,19
		Всего по позиции							47 545,02		697 997,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	ФЕР46-09-005-01	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора/применит. жб конструкций опоры Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	м3	19,2	1	19,2					
		1 ОТ					7,76	1,15	171,34	44,77	7 670,89
		2 ЭМ					1 293,92	1,15	28 569,75	13,24	378 263,49
		3 в т.ч. ОТм					32,91	1,15	726,65	44,77	32 532,12
		4 М					21,02		403,58	8,16	3 293,21
		ЗТ	чел.-ч	0,91	1,15	20,0928					
		ЗТм	чел.-ч	2,1	1,15	46,368					
		Итого по расценке					1 322,70		29 144,67		389 227,59
		ФОТ							897,99		40 203,01
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			817,17		36 584,74
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			466,95		20 905,57
		Всего по позиции							30 428,79		446 717,90
130	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	98,4	1	98,4	3,28		322,75	13,24	4 273,21
		Всего по позиции							322,75		4 273,21
131	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	24,6	1	24,6	42,98		1 057,31	13,24	13 998,78
		Всего по позиции							1 057,31		13 998,78
132	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	49,2	1	49,2	162,38		7 989,10	13,62	108 811,54
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							7 989,10		108 811,54
Земляные работы											
133	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,157	1	0,157					
		1 ОТ					76,75	1,3225	15,94	44,77	713,63
		2 ЭМ					3 030,55	1,4375	683,96	13,24	9 055,63
		3 в т.ч. ОТм					385,16	1,4375	86,93	44,77	3 891,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					4,34		0,68	8,16	5,55
		ЗТ	чел.-ч	9,84	1,3225	2,0431038					
		ЗТм	чел.-ч	28,53	1,4375	6,4388644					
		Итого по расценке					3 111,64		700,58		9 774,81
		ФОТ							102,87		4 605,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			94,64		4 237,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			40,22		1 800,75
		Всего по позиции							835,44		15 812,61
134	ФЕРр51-2-3	Разработка и обратная засыпка грунта вручную при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты: 1-2 группы, без крепления	100 м3	0,03	1	0,03					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 751,21	1,15	94,92	44,77	4 249,57
		2 ЭМ					0,66	1,15	0,02	13,24	0,26
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,15	0,00	44,77	
		ЗТ	чел.-ч	346,5	1,15	11,95425					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,000345					
		Итого по расценке					2 751,87		94,94		4 249,83
		ФОТ							94,92		4 249,57
	Пр/812-085.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	87		87			82,58		3 697,13
	Пр/774-085.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	40		40			37,97		1 699,83
		Всего по позиции							215,49		9 646,79
135	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3	0,03	1	0,03					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					401,70	1,3225	15,94	44,77	713,63
		ЗТ	чел.-ч	53,56	1,3225	2,124993					
		Итого по расценке					401,70		15,94		713,63
		ФОТ							15,94		713,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			14,19		635,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			5,42		242,63
		Всего по позиции							35,55		1 591,39
136	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	252	1	252		2,91	733,32	13,62	9 987,82
		Всего по позиции							733,32		9 987,82
137	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	47,4	1	47,4		3,96	187,70	13,24	2 485,15
		Всего по позиции							187,70		2 485,15
138	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	299,4	1	299,4		2,91	871,25	13,62	11 866,43
		Всего по позиции							871,25		11 866,43
139	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,187	1	0,187					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ							479,33	1,4375	128,85	1 705,97
	3 в т.ч. ОТм							93,50	1,4375	25,13	1 125,07
	ЗТм		чел.-ч	8,06	1,4375	2,1666288					
	Итого по расценке							479,33		128,85	1 705,97
	ФОТ									25,13	1 125,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				23,12	1 035,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,83		439,90
		Всего по позиции							161,80		3 180,93
140	ФЕР01-02-001-02	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см	1000 м3	0,187	1	0,187					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ							1 160,98	1,4375	312,09	4 132,07
	3 в т.ч. ОТм							189,99	1,4375	51,07	2 286,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	13,99	1,4375	3,7606869					
		Итого по расценке					1 160,98		312,09		4 132,07
		ФОТ							51,07		2 286,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			46,98		2 103,49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			19,97		893,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							379,04		7 129,54
141	ФЕР01-02-001-08	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02	1000 м3	0,187	1	0,187					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						153,63	1,4375	41,30	13,24	546,81
	3 в т.ч. ОТм						18,00	1,4375	4,84	44,77	216,69
		ЗТм	чел.-ч	1,25	1,4375	0,3360156					
		Итого по расценке					153,63		41,30		546,81
		ФОТ							4,84		216,69
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4,45		199,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			1,89		84,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							47,64		830,89

Итого по разделу 4 Демонтажные работы :

Итого прямые затраты (справочно)	94 212,13	1 311 673,12
в том числе:		
Оплата труда рабочих	2 090,18	93 577,35
Эксплуатация машин	81 528,12	1 079 723,61
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	2 618,14	117 214,13
Материалы	9 722,58	126 505,73
Перевозка	871,25	11 866,43
Строительные работы	100 961,80	1 613 855,98
Строительные работы	89 954,78	1 464 464,79
в том числе:		
оплата труда	2 090,18	93 577,35
эксплуатация машин и механизмов	79 381,45	1 051 010,39
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	2 618,14	117 214,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете							2 396 399,50		142 510 715,22
		Временные здания и сооружения - 8,2%									11 685 878,65
		Всего с ВЗиС									154 196 593,87
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									3 700 718,25
		Итого									157 897 312,12

Составил:

А.М. Головина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

В.Е. Липатов

[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.

С О Г Л А С О В А Н О

ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

Начальник сметного отдела

Н.В. Кушакова 22.08.2024г.

[подпись]