

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/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) № 02-03-01

Архитектурно-строительные решения. Часть 1.АС1
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Проект ООО "КИКГЕОСТРОЙ" 131-23-АС1

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 7 708,02 (822,01) тыс.руб.

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

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

/А.Б. Степнов/

М.П.

Приложение № 2
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
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

7 708,02	(822,01) тыс.руб.
0,00	(0) тыс.руб.
0,00	(0) тыс.руб.
0,00	(0) тыс.руб.

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

222,54	(4,97) тыс.руб.
607,04	чел.час.
215,41	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. Земляное полотно железнодорожного пути											
6	ФЕР01-01-013-32	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	1,08	1	1,08					
		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					80,65	1,587	138,23	44,77	6 188,56
		2 ЭМ					4 139,95	1,725	7 712,73	13,24	102 116,55
		3 в т.ч. ОТм					394,34	1,725	734,66	44,77	32 890,73
		4 М					13,01		14,05	8,16	114,65
		ЗТ	чел.-ч	10,34	1,587	17,7223464					
		ЗТм	чел.-ч	29,21	1,725	54,41823					
		Итого по расценке					4 233,61		7 865,01		108 419,76
		ФОТ							872,89		39 079,29
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92			803,06		35 952,95
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85	39,1			341,30		15 280,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							9 009,37		159 652,71
7	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,2	1	0,2					
		Приказ от 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					1 201,20	1,3225	317,72	44,77	14 224,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	154	1,3225	40,733					
		Итого по расценке					1 201,20		317,72		14 224,32
		ФОТ							317,72		14 224,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			282,77		12 659,64
	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			108,02		4 836,27
		Всего по позиции							708,51		31 720,23
8	ФЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2	100 м3	0,1	1	0,1					
	Приказ от 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					463,50	1,3225	61,30	44,77	2 744,40
		ЗТ	чел.-ч	61,8	1,3225	8,17305					
		Итого по расценке					463,50		61,30		2 744,40
		ФОТ							61,30		2 744,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			54,56		2 442,52
	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			20,84		933,10
		Всего по позиции							136,70		6 120,02
9	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	1090	1	1090	162,38		176 994,20	8,16	1 444 272,67
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							176 994,20		1 444 272,67
10	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,008	1	0,008					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 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	5,51	13,24	72,95
		3 в т.ч. ОТм					93,50	1,4375	1,08	44,77	48,35
		ЗТм	чел.-ч	8,06	1,4375	0,09269					
		Итого по расценке					479,33		5,51		72,95
		ФОТ							1,08		48,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,99		44,48
	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			0,42		18,90
		Всего по позиции							6,92		136,33
11	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,02	1	0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 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						729,00	1,3225		19,28	44,77
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,3225	2,57094					863,17
	Итого по расценке						729,00			19,28	863,17
	ФОТ									19,28	863,17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			17,16		768,22
	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			6,56		293,48
		Всего по позиции							43,00		1 924,87
12	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,08	1	0,08					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 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						106,88	1,3225		11,31	44,77
	2 ЭМ						241,58	1,4375		27,78	13,24
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375		3,03	44,77
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	1,325674					135,65
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,4375	0,3013					
	Итого по расценке						348,46			39,09	874,16
	ФОТ									14,34	642,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			13,19		590,64
	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			5,61		251,02
		Всего по позиции							57,89		1 715,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 1 Земляное полотно железнодорожного пути :											
	Итого прямые затраты (справочно)								185 302,11		1 571 471,43
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								547,84		24 526,80
	Эксплуатация машин								7 746,02		102 557,31
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								738,77		33 074,73
	Материалы								177 008,25		1 444 387,32
	Строительные работы								186 956,59		1 645 542,65
	в том числе:										
	оплата труда								547,84		24 526,80
	эксплуатация машин и механизмов								7 746,02		102 557,31
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								738,77		33 074,73
	материалы								177 008,25		1 444 387,32
	накладные расходы								1 171,73		52 458,45
	сметная прибыль								482,75		21 612,77
	Итого ФОТ (справочно)								1 286,61		57 601,53
	Итого накладные расходы (справочно)								1 171,73		52 458,45
	Итого сметная прибыль (справочно)								482,75		21 612,77
	Итого по разделу 1 Земляное полотно железнодорожного пути								186 956,59		1 645 542,65
Раздел 2. Устройство основания строения пути											
13	ФЕР27-04-003-01	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см (толщина слоя 200мм)	1000 м2	0,90375	1	0,90375					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 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						386,99	1,3225	462,53	44,77	20 707,47
	2 ЭМ						5 326,89	1,4375	6 920,38	13,24	91 625,83
	3 в т.ч. ОТм						321,77	1,4375	418,02	44,77	18 714,76
	4 М						25,62		23,15	8,16	188,90
	ЗТ	чел.-ч	46,18	1,3225	55,1947689						
	ЗТм	чел.-ч	26,74	1,4375	34,7390203						
	Итого по расценке						5 739,50		7 406,06		112 522,20
	ФОТ								880,55		39 422,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 294,41		57 950,68

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			1 002,95		44 901,92
		Всего по позиции							9 703,42		215 374,80
14	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расч.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расч.; ТЗ=8; ТЗМ=8) 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги 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	1000 м2	0,90375	1	0,90375					
							119,54	11,5	1 242,39	13,24	16 449,24
							5,78	11,5	60,07	44,77	2 689,33
			чел.-ч	0,46	11,5	4,7808375					
							119,54		1 242,39		16 449,24
									60,07		2 689,33
			%	147		147			88,30		3 953,32
			%	134	0,85	113,9			68,42		3 063,15
		Всего по позиции							1 399,11		23 465,71
15	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	ПГС фракция 20х40 Объем=903,75*0,2*1,52 Цена=1045/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расч.	м3	274,74	1	274,74	106,72	1,012	29 672,10	8,16	242 124,34
		Всего по позиции							29 672,10		242 124,34
16	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм	100 м3	1,5394	1	1,5394					
							115,49	1,3225	235,12	44,77	10 526,32
							3 262,79	1,4375	7 220,19	13,24	95 595,32
							171,22	1,4375	378,89	44,77	16 962,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					12,20		18,78	8,16	153,24
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,3225	29,3163336					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,4375	30,7148785					
		Итого по расценке					3 390,48		7 474,09		106 274,88
		ФОТ							614,01		27 489,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			902,59		40 409,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			699,36		31 310,23
		Всего по позиции							9 076,04		177 994,28
17	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	169,334	1	169,334	99,98	1,012	17 133,17	8,16	139 806,67
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							17 133,17		139 806,67
18	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	1,94	1	1,94					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 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	444,45	44,77	19 898,03
		2 ЭМ					5 268,76	1,4375	14 693,25	13,24	194 538,63
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,4375	746,46	44,77	33 419,01
		4 М					17,08		33,14	8,16	270,42
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	55,41804					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	57,44825					
		Итого по расценке					5 459,07		15 170,84		214 707,08
		ФОТ							1 190,91		53 317,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 750,64		78 376,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			1 356,45		60 728,11
		Всего по позиции							18 277,93		353 811,24
19	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	244,44	1	244,44	325,21	1,012	80 448,26	8,16	656 457,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=3184,5/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							80 448,26		656 457,80
20	ФЕР30-01-001-01	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных / прим. подушка под рельсы	100 м3	1,1299	1	1,1299					
		1 ОТ					1 625,83		1 837,03	44,77	82 243,83
		2 ЭМ					734,27		829,65	13,24	10 984,57
		3 в т.ч. ОТм					81,08		91,61	44,77	4 101,38
		ЗТ	чел.-ч	199		224,8501					
		ЗТм	чел.-ч	8,06		9,106994					
		Итого по расценке					2 360,10		2 666,68		93 228,40
		ФОТ							1 928,64		86 345,21
	Пр/812-024.0-1	НР Мосты и трубы	%	140		140			2 700,10		120 883,29
	Пр/774-024.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Мосты и трубы	%	93	0,85	79,05			1 524,59		68 255,89
		Всего по позиции							6 891,37		282 367,58
21	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути Цена=4829/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	157,0561	1	157,0561	493,16	1,012	78 383,23	8,16	639 607,16
		Всего по позиции							78 383,23		639 607,16
25	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,62	1	0,62					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 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					590,51	1,3225	484,19	44,77	21 677,19
		2 ЭМ					73,02	1,4375	65,08	13,24	861,66
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,4375	7,75	44,77	346,97
		4 М					3 690,05		2 287,83	8,16	18 668,69
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,3225	57,23251					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,4375	0,5793125					
		Итого по расценке					4 353,58		2 837,10		41 207,54
		ФОТ							491,94		22 024,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			723,15		32 375,52
	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			560,32		25 085,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							4 120,57		98 668,58
26	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3	шт	62	1	62	63,12		3 913,44	8,16	31 933,67
		Всего по позиции							3 913,44		31 933,67

Итоги по разделу 2 Устройство основания строения пути :											
		Итого прямые затраты (справочно)							246 347,36		2 294 318,98
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 463,32		155 052,84
		Эксплуатация машин							30 970,94		410 055,25
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 702,80		76 234,36
		Материалы							211 913,10		1 729 210,89
		Строительные работы							259 018,64		2 861 611,83
		в том числе:									
		оплата труда							3 463,32		155 052,84
		эксплуатация машин и механизмов							30 970,94		410 055,25
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 702,80		76 234,36
		материалы							211 913,10		1 729 210,89
		накладные расходы							7 459,19		333 948,03
		сметная прибыль							5 212,09		233 344,82
		Итого ФОТ (справочно)							5 166,12		231 287,20
		Итого накладные расходы (справочно)							7 459,19		333 948,03
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 212,09		233 344,82
		Итого по разделу 2 Устройство основания строения пути							259 018,64		2 861 611,83

Раздел 3. Устройство верхнего строения пути

27	ФЕР28-01-004-11	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	км пути	0,078	1	0,078					
		Приказ от 04.08.2020 № 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									
		1 ОТ					9 301,80	1,3225	959,53	44,77	42 958,16
		2 ЭМ					39 307,60	1,4375	4 407,36	13,24	58 353,45
		3 в т.ч. ОТм					2 548,03	1,4375	285,70	44,77	12 790,79
		4 М					1 331 646,37		103 868,42	8,16	847 566,31
		ЗТ	чел.-ч	1110	1,3225	114,50205					
		ЗТм	чел.-ч	207,16	1,4375	23,227815					
		Итого по расценке					1 380 255,77		109 235,31		948 877,92
		ФОТ							1 245,23		55 748,95

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			1 357,30		60 766,36
	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			687,99		30 801,29
		Всего по позиции							111 280,60		1 040 445,57
28	ФССЦ-25.1.05.05-0041	Рельсы железнодорожные Р-50, категория Т1	т	-8,06052	1	-8,06052	5 160,00		-41 592,28	8,16	-339 393,00
		Всего по позиции							-41 592,28		-339 393,00
29	АО "НТПК", КП № 8562 от 31.08.2023 г.(п.1)	Рельсы Р-50 L=12.5 м (справочно 16 шт.)	т	10,36	1	10,36	17 488,77	1,012	183 357,86	8,16	1 496 200,14
		Цена=171250/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							183 357,86		1 496 200,14
30	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт	-143,52	1	-143,52	188,10		-26 996,11	8,16	-220 288,26
		Всего по позиции							-26 996,11		-220 288,26
31	АО "НТПК", КП № 8562 от 31.08.2023 г.(п.2)	Полушпала железобетонная ПШП-310	шт	284	1	284	418,71	1,012	120 340,60	8,16	981 979,30
		Цена=4100/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							120 340,60		981 979,30
32	ФССЦ-25.1.05.02-0005	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КБ-50	т	-2,0202	1	-2,0202	4 900,00		-9 898,98	8,16	-80 775,68
		Всего по позиции							-9 898,98		-80 775,68
33	АО "НТПК", КП № 8562 от 31.08.2023 г.(п.3)	Подкладка КБ-50, с/г (справочно 284 шт.)	т	1,945	1	1,945	10 620,92	1,012	20 905,58	8,16	170 589,53
		Цена=104000/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							20 905,58		170 589,53
34	ФССЦ-25.1.04.01-0001	Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками, М22х175 мм	т	-0,43056	1	-0,43056	10 948,00		-4 713,77	8,16	-38 464,36
		Всего по позиции							-4 713,77		-38 464,36
35	АО "НТПК", КП № 8562 от 31.08.2023 г.(п.4)	Болт закладной М22х175 в сборе (справочно 568 шт.)	т	0,569	1	0,569	19 914,22	1,012	11 467,17	8,16	93 572,11
		Цена=195000/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							11 467,17		93 572,11
36	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм	т	-0,26832	1	-0,26832	11 859,00		-3 182,01	8,16	-25 965,20
		Всего по позиции							-3 182,01		-25 965,20
37	АО "НТПК", КП № 8562 от 31.08.2023 г.(п.5)	Болт клеммный М22х75 в сборе (справочно 568 шт.)	т	0,713	1	0,713	20 884,40	1,012	15 069,26	8,16	122 965,16
		Цена=204500/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							15 069,26		122 965,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итоги по разделу 3 Устройство верхнего строения пути :									
		Итого прямые затраты (справочно)							373 992,63		3 109 297,66
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							959,53		42 958,16
		Эксплуатация машин							4 407,36		58 353,45
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							285,70		12 790,79
		Материалы							368 625,74		3 007 986,05
		Строительные работы							376 037,92		3 200 865,31
		в том числе:									
		оплата труда							959,53		42 958,16
		эксплуатация машин и механизмов							4 407,36		58 353,45
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							285,70		12 790,79
		материалы							368 625,74		3 007 986,05
		накладные расходы							1 357,30		60 766,36
		сметная прибыль							687,99		30 801,29
		Итого ФОТ (справочно)							1 245,23		55 748,95
		Итого накладные расходы (справочно)							1 357,30		60 766,36
		Итого сметная прибыль (справочно)							687,99		30 801,29
		Итого по разделу 3 Устройство верхнего строения пути							376 037,92		3 200 865,31
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							805 642,10		6 975 088,07
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 970,69		222 537,80
		Эксплуатация машин							43 124,32		570 966,01
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 727,27		122 099,88
		Материалы							757 547,09		6 181 584,26
		Строительные работы							822 013,15		7 708 019,79
		в том числе:									
		оплата труда							4 970,69		222 537,80
		эксплуатация машин и механизмов							43 124,32		570 966,01
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 727,27		122 099,88
		материалы							757 547,09		6 181 584,26
		накладные расходы							9 988,22		447 172,84
		сметная прибыль							6 382,83		285 758,88
		Итого ФОТ (справочно)							7 697,96		344 637,68
		Итого накладные расходы (справочно)							9 988,22		447 172,84
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 382,83		285 758,88
		Итого							822 013,15		7 708 019,79
		Итого							822 013,15		7 708 019,79
		Итого с учетом доп. работ и затрат							822 013,15		7 708 019,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете							2 396 399,50		7 708 019,79
		Временные здания и сооружения - 8,2%									632 057,62
		Всего с ВЗиС									8 340 077,41
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									200 161,86
		Итого									8 540 239,27

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

А.М. Головина

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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.

СОГЛАСОВАНО
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н.В. КУШАКОВА 01.08.2024г.

[подпись]