

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО "Электроэнергетика"

м.п.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнения и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Министра России об индексации 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

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "ШЕЛПРОК"

м.п.

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министра 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 Министра 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 Министра 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) № 07-01-02

Генеральный план, ГП2
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Проект ООО "КИГЕОСТРОЙ" 131-23-ГП2
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

№ 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											
Существующее асфальтовое покрытие											
2	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	1,761	1	1,761					
	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					1 494,14	1,15	3 025,86	44,77	135 467,75
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	8 693,42	13,24	115 100,88
		3 в т.ч. ОТМ					464,37	1,15	940,42	44,77	42 102,60
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	364,12197					
		ЗТМ	чел.-ч	45,63	1,15	92,4075945					
		Итого по расценке					5 786,87		11 719,28		250 568,63
		ФОТ							3 966,28		177 570,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 830,43		261 028,41
	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			4 517,59		202 252,63
		Всего по позиции							22 067,30		713 849,67
3	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	2,7807	1	2,7807					
	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					103,12	1,15	329,76	44,77	14 763,36
		2 ЭМ					407,65	1,15	1 303,59	13,24	17 259,53
		3 в т.ч. ОТМ					50,30	1,15	160,85	44,77	7 201,25
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	42,2749821					
		ЗТМ	чел.-ч	3,79	1,15	12,119681					
		Итого по расценке					510,77		1 633,35		32 022,89
		ФОТ							490,61		21 964,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			721,20		32 287,98
	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			558,80		25 017,69
		Всего по позиции							2 913,35		89 328,56
4	ФЕР01-01-013-31	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 «применительно песок»	1000 м3	1,49778	1	1,49778					
	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									

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						66,07	1,3225	130,87	44,77	5 859,05
	2 ЭМ						3 393,43	1,4375	7 306,25	13,24	96 734,75
	3 в т.ч. ОТм						323,20	1,4375	695,87	44,77	31 154,10
	4 М						10,84		16,24	8,16	132,52
	ЗТ	чел.-ч	8,47	1,3225	16,777495						
	ЗТм	чел.-ч	23,94	1,4375	51,5442265						
	Итого по расценке						3 470,34		7 453,36		102 726,32
	ФОТ								826,74		37 013,15
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				760,60		34 052,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			323,26		14 472,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								8 537,22		151 250,56
5	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	2386,085	1	2386,085	3,28		7 826,36	13,24	103 621,01
	Всего по позиции								7 826,36		103 621,01
6	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	596,521	1	596,521	42,98		25 638,47	13,24	339 453,34
	Всего по позиции								25 638,47		339 453,34
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										66 982,70	1 397 503,14
Раздел 2. Устройство асфальтобетонного покрытия проездов S=7057 м2											
23	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	5,4384	1	5,4384					
	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	830,64	44,77	37 187,75
	2 ЭМ						3 262,79	1,4375	25 507,51	13,24	337 719,43
	3 в т.ч. ОТм						171,22	1,4375	1 338,55	44,77	59 926,88
	4 М						12,20		66,35	8,16	541,42
	ЗТ	чел.-ч	14,4	1,3225	103,5688896						
	ЗТм	чел.-ч	13,88	1,4375	108,509676						
	Итого по расценке						3 390,48		26 404,50		375 448,60
	ФОТ								2 169,19		97 114,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147	147				3 188,71		142 758,51
	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			2 470,71		110 613,56
	Всего по позиции								32 063,92		628 820,67
24	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	598,224	1	598,224	99,98	1,012	60 528,16	8,16	493 909,79
	Цена=979/1,2/8,16										
	ЗГСП МАТ=1,012 к расх.										
	Всего по позиции								60 528,16		493 909,79
25	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	2,7192	1	2,7192					
	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	622,96	44,77	27 889,92
	2 ЭМ						5 268,76	1,4375	20 594,79	13,24	272 675,02
	3 в т.ч. ОТм						267,67	1,4375	1 046,28	44,77	46 841,96
	4 М						17,08		46,44	8,16	378,95
	ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	77,6766672						
	ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	80,52231						
	Итого по расценке						5 459,07		21 264,19		300 943,89
	ФОТ								1 669,24		74 731,88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147	147				2 453,78		109 855,86
	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			1 901,26		85 119,61
	Всего по позиции								25 619,23		495 919,36
26	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/70	м3	342,62	1	342,62	342,12	1,012	118 623,76	8,16	967 969,88
	Цена=3350/1,2/8,16										
	ЗГСП МАТ=1,012 к расх.										
	Всего по позиции								118 623,76		967 969,88
Итого по разделу 2 Устройство асфальтобетонного покрытия проездов S=7057 м2										236 835,07	2 586 619,70
Раздел 3. Резинокордовое покрытие из плит											
Переезд 1 т.1-т.2											
47	ФЕР28-01-083-01	Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 6	переезд	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 784,94	1,3225	2 360,58	44,77	105 683,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						2 854,23	1,4375	4 102,96	13,24	54 323,19
	3 в т.ч. ОТм						306,46	1,4375	440,54	44,77	19 722,98
	4 М						7 290,40		7 290,40	8,16	59 489,66
	ЗТ		чел.-ч	213	1,3225	281,6925					
	ЗТм		чел.-ч	24,06	1,4375	34,58625					
	Итого по расценке						11 929,57		13 753,94		219 496,02
	ФОТ								2 801,12		125 406,15
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			3 053,22		136 692,70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 547,62		69 286,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								18 354,78		425 475,62
Переезд 2 т.3- т.4											
48	ФЕР28-01-083-01	Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 6	переезд	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 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						1 784,94	1,3225	2 360,58	44,77	105 683,17
	2 ЭМ						2 854,23	1,4375	4 102,96	13,24	54 323,19
	3 в т.ч. ОТм						306,46	1,4375	440,54	44,77	19 722,98
	4 М						7 290,40		7 290,40	8,16	59 489,66
	ЗТ		чел.-ч	213	1,3225	281,6925					
	ЗТм		чел.-ч	24,06	1,4375	34,58625					
	Итого по расценке						11 929,57		13 753,94		219 496,02
	ФОТ								2 801,12		125 406,15
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			3 053,22		136 692,70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 547,62		69 286,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								18 354,78		425 475,62
49	Давальческий материал	Комплект резинокордовых настилов для проезда автомобилей через ж/д пути, шириной по 6,0м. каждый для дер. шпал, на рельс Р-65, в комплекте с узлом крепления	комплект	2	1	2		1,012		8,16	
	Всего по позиции								0,00		0,00
Итого по разделу 3 Резинокордовое покрытие из плит									36 709,56		850 951,24
Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								308 599,31		3 405 656,39
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								9 661,25		432 534,17
	Эксплуатация машин								105 076,31		1 391 210,34
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								5 063,05		226 672,75
	Материалы								193 861,75		1 581 911,88
	Строительные работы								340 527,33		4 835 074,08
	Строительные работы								307 062,50		4 391 999,73
	в том числе:										
	оплата труда								9 661,25		432 534,17
	эксплуатация машин и механизмов								71 611,48		948 135,99
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								5 063,05		226 672,75
	материалы								193 861,75		1 581 911,88
	накладные расходы								19 061,16		853 368,26
	сметная прибыль								12 866,86		576 049,43
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								33 464,83		443 074,35
	Итого ФОТ (справочно)								14 724,30		659 206,92
	Итого накладные расходы (справочно)								19 061,16		853 368,26
	Итого сметная прибыль (справочно)								12 866,86		576 049,43
	Итого								340 527,33		4 835 074,08
	Производство работ в зимнее время 2,4%								8 172,66		116 041,78
	Итого								348 699,99		4 951 115,86
	Итого с учетом доп. работ и затрат								348 699,99		4 951 115,86
	Договорной коэффициент								170 583,42		2 422 077,13
	НДС 20%								34 116,68		484 415,43
	ВСЕГО по смете								204 700,10		2 906 492,56