

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО "К&КГЕОСТРОЙ"

/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 пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 7 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 "ШЕЛПРОКК"

/Е.А. Бусел /

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

Приложение № 2

Использованы 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

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 доп.2

Трансбордер Контактная сеть.
(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)

№ 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. Строительные работы												
Монтаж вертикального уголка 75х5												
1	ФЕР09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м Объем=5,8/1000*1*22+5,8/1000*0,05*88 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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции Пр/774-009.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Строительные металлические конструкции Всего по позиции	т	0,153	1	0,153						
							345,67	1,3225	69,94	44,77	3 131,21	
							473,47	1,4375	104,13	13,24	1 378,68	
							53,96	1,4375	11,87	44,77	531,42	
							232,33		35,55	8,16	290,09	
			чел.-ч	39,55	1,3225	8,0026459						
			чел.-ч	4,01	1,4375	0,8819494						
							1 051,47		209,62		4 799,98	
									81,81		3 662,63	
			%	93		93			76,08		3 406,25	
			%	62	0,85	52,7			43,11		1 930,21	
									328,81		10 136,44	
2	ФССЦ-07.2.07.04-0013	Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т Объем=5,8/1000*1*22+5,8/1000*0,05*88 Всего по позиции	т	0,153	1	0,153	8 160,13		1 248,50	8,16	10 187,76	
									1 248,50		10 187,76	
Изготовление и монтаж козырька												
3	ФЕР09-06-001-02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали Объем=5,8/1000*8,8+23,55/1000*15,2 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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции Пр/774-009.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Строительные металлические конструкции Всего по позиции	т	0,409	1	0,409						
							397,50	1,3225	215,01	44,77	9 626,00	
							112,75	1,4375	66,29	13,24	877,68	
							3,82	1,4375	2,25	44,77	100,73	
							81,96		33,52	8,16	273,52	
			чел.-ч	46,6	1,3225	25,2060565						
			чел.-ч	0,31	1,4375	0,1822606						
							592,21		314,82		10 777,20	
									217,26		9 726,73	
			%	93		93			202,05		9 045,86	
			%	62	0,85	52,7			114,50		5 125,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							631,37		24 949,05
4	ФССЦ-07.2.07.04-0014	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т Объем=5 8/1000*8,8	т	0,05104	1	0,05104	10 046,00		512,75	8,16	4 184,04
		Всего по позиции							512,75		4 184,04
5	ФССЦ-08.3.05.02-0055	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 3,0 мм Объем=23,55/1000*15,2	т	0,358	1	0,358	6 782,85		2 428,26	8,16	19 814,80
		Всего по позиции							2 428,26		19 814,80
1тн - 85 м2 0.358*85=30.43 м2											
6	ФЕР13 03 002 04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=30.43 / 100	100 м2	0,3043	1	0,3043					
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						56,55	1,3225	22,76	44,77	1 018,97
2	ЭМ						9,22	1,4375	4,03	13,24	53,36
3	в т.ч. ОТм						0,22	1,4375	0,10	44,77	4,48
4	М						152,04		46,27	8,16	377,56
	ЗТ	чел.-ч	5,31	1,3225	2,1369391						
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0087486						
Итого по расценке							217,81		73,06		1 449,89
ФОТ									22,86		1 023,45
Пр/812-013 0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									21,49		962,04
Пр/774-013 0. Приказ № 557/пр от 11.12.2020 п.16 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									9,91		443,67
	Всего по позиции								104,46		2 855,60
7	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических грунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=41 / 100	100 м2	0,41	1	0,41					
за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=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						19,32	2,645	20,95	44,77	937,93
2	ЭМ						6,01	2,875	7,08	13,24	93,74
3	в т.ч. ОТм						0,22	2,875	0,26	44,77	11,64
4	М						138,16	2	113,29	8,16	924,45
	ЗТ	чел.-ч	2,13	2,645	2,3098785						
	ЗТм	чел.-ч	0,02	2,875	0,023575						
Итого по расценке							163,49		141,32		1 956,12
ФОТ									21,21		949,57
Пр/812-013 0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									19,94		892,60
Пр/774-013 0. Приказ № 557/пр от 11.12.2020 п.16 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									9,19		411,64
	Всего по позиции								170,45		3 260,36
Итого по разделу 1 Строительные работы									5 424,60		75 387,85
Раздел 2. Монтажные работы											
8	ФЕРм08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1/применит.	шт	88	1	88					
ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05											
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						3,85	1,2075	409,10	44,77	18 315,41
2	ЭМ						0,72	1,15	72,86	13,24	964,67
3	в т.ч. ОТм						0,10	1,15	10,12	44,77	453,07
4	М						0,80		70,40	8,16	574,46
	ЗТ	чел.-ч	0,4	1,2075	42,504						
	ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	1,012						
Итого по расценке							5,37		552,36		19 854,54
ФОТ									419,22		18 768,48
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									406,64		18 205,43
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									213,80		9 571,92
	Всего по позиции								1 172,80		47 631,89
9	ИП Исаев Д.В. КП от 05.02.2024г. (п.1)	Изолятор опорный СА-3/6 (армир. болтом) Цена=286.3/1.2/8.16 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	шт	88	1	88	29,24	1,04236	2 682,12	8,16	21 886,10
		Всего по позиции							2 682,12		21 886,10
10	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм/применит. Монтаж токопровода Объем=4 / 10	10 шт	0,4	1	0,4					
ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05											
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						67,77	1,2075	32,73	44,77	1 465,32
2	ЭМ						41,28	1,15	18,99	13,24	251,43
3	в т.ч. ОТм						3,27	1,15	1,50	44,77	67,16
4	М						486,56		194,62	8,16	1 588,10
	ЗТ	чел.-ч	7,21	1,2075	3,48243						
	ЗТм	чел.-ч	0,26	1,15	0,1196						
Итого по расценке							595,61		246,34		3 304,85
ФОТ									34,23		1 532,48
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									33,20		1 486,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049 3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,46		781,56
		Всего по позиции							297,00		5 572,92
11	ФЕР07-01-044-01	Установка арматурных стыковых накладок/применит. Монтаж токопровода Объем=1,21/1000*162	т	0,18392	1	0,18392					
	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						1 735,70	1 322,5	422,18	44,77	18 901,00
	2 ЭМ						419,02	1 437,5	110,78	13,24	1 466,73
	3 в т.ч. ОТм						11,37	1 437,5	3,01	44,77	134,76
	4 М						8 814,60		1 621,18	8,16	13 228,83
	ЗТ	чел.-ч	170	1,3225	41,349814						
	ЗТм	чел.-ч	0,98	1,4375	0,2590973						
	Итого по расценке						10 969,32		2 154,14		33 596,56
	ФОТ								425,19		19 035,76
	Пр/812-007 0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			467,71		20 939,34
	Пр/774-007 0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			263,83		11 811,69
		Всего по позиции							2 889,08		66 147,99
12	ФССЦ-08.4.03.03-0035	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 20-22 мм	т	-0,18392	1	-0,18392	7 917,00		-1 456,09	8,16	-11 881,69
		Всего по позиции							-1 456,09		-11 881,69
13	ФССЦ-08.4.03.02-0005	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 14 мм Объем=1,21/1000*4*38	т	0,184	1	0,184	6 210,00		1 142,64	8,16	9 323,94
		Всего по позиции							1 142,64		9 323,94
Итого по разделу 2 Монтажные работы									6 724,15		138 880,75
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									10 249,84		129 253,89
в том числе:											
Оплата труда рабочих									1 192,67		53 395,84
Эксплуатация машин									384,16		5 086,29
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									29,11		1 303,26
Материалы									8 673,01		70 771,76
Строительные работы									9 536,31		151 739,85
в том числе:											
оплата труда									750,84		33 615,11
эксплуатация машин и механизмов									292,31		3 870,19
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									17,49		783,03
материалы									7 265,35		59 285,26
накладные расходы									787,27		35 246,09
сметная прибыль									440,54		19 723,20
Монтажные работы									2 612,44		62 528,75
в том числе:											
оплата труда									441,83		19 780,73
эксплуатация машин и механизмов									91,85		1 216,10
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									11,62		520,23
материалы									1 407,66		11 486,50
накладные расходы									439,84		19 691,94
сметная прибыль									231,26		10 353,48
Итого									12 148,75		214 268,60
Итого ФОТ (справочно)									1 221,78		54 699,10
Итого накладные расходы (справочно)									1 227,11		54 938,03
Итого сметная прибыль (справочно)									671,80		30 076,68
Временные здания и сооружения 8,2%									996,20		17 570,03
Итого									13 144,95		231 838,63
Производство работ в зимнее время 2,4%									315,48		5 564,13
Итого									13 460,43		237 402,76
Договорной коэффициент-1,0514*0,83											207 172,37
ВСЕГО по смете											207 172,37
НДС 20%											41 434,47
ВСЕГО по смете с НДС											248 606,84

* 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.