

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

/И.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

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) № 02-03-01 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)

Сметная стоимость _____ 237,40 (13,46) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	151,74	(9,54) тыс.руб.
монтажных работ	62,53	(2,61) 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

53,40	(1,19) тыс.руб.
124,99	чел.час.
2,49	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. 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	т	0,153	1	0,153					
		Объем=5,8/1000*1*22+5,8/1000*0,05*88									
		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					345,67	1,3225	69,94	44,77	3 131,21
		2 ЭМ					473,47	1,4375	104,13	13,24	1 378,68
		3 в т.ч. ОТм					53,96	1,4375	11,87	44,77	531,42
		4 М					232,33		35,55	8,16	290,09
		ЗТ	чел.-ч	39,55	1,3225	8,0026459					
		ЗТм	чел.-ч	4,01	1,4375	0,8819494					
		Итого по расценке					1 051,47		209,62		4 799,98
		ФОТ							81,81		3 662,63
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			76,08		3 406,25
		Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			43,11		1 930,21
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							328,81		10 136,44
2	ФССЦ-07.2.07.04-0013	Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,153	1	0,153	8 160,13		1 248,50	8,16	10 187,76
		Объем=5,8/1000*1*22+5,8/1000*0,05*88									
		Всего по позиции							1 248,50		10 187,76
Изготовление и монтаж козырька											
3	ФЕР09-06-001-02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,409	1	0,409					
		Объем=5,8/1000*8,8+23,55/1000*15,2									
		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	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						397,50	1,3225		215,01	44,77	9 626,00
	2 ЭМ						112,75	1,4375		66,29	13,24	877,68
	3 в т.ч. ОТм						3,82	1,4375		2,25	44,77	100,73
	4 М						81,96			33,52	8,16	273,52
	ЗТ		чел.-ч	46,6	1,3225	25,2060565						
	ЗТм		чел.-ч	0,31	1,4375	0,1822606						
	Итого по расценке						592,21			314,82		10 777,20
	ФОТ									217,26		9 726,73
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93				202,05		9 045,86
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7				114,50		5 125,99
	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	19 814,60
	Всего по позиции									2 428,26		19 814,60
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	%	94		94				21,49		962,04
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35				9,91		443,67
	Всего по позиции									104,46		2 855,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=41 / 100 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 № 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 м2	0,41	1	0,41						
	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		%	94		94				19,94		892,60
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35				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. 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 № 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	шт	88	1	88						
	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		%	97		97				406,64		18 205,43
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				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)	шт	88	1	88	29,24	1,04236		2 682,12	8,16	21 886,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=286,3/1,2/8,16 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
		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 № 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					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	%	97		97			33,20		1 486,51
	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*152	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	1,3225	422,18	44,77	18 901,00
		2 ЭМ					419,02	1,4375	110,78	13,24	1 466,73
		3 в т.ч. ОТм					11,37	1,4375	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							2 885,68		66 347,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого							13 460,43		237 402,76
		Итого с учетом доп. работ и затрат							13 460,43		237 402,76
		ВСЕГО по смете							13 460,43		237 402,76

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.

СОГЛАСОВАН
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н. В. КУШАКОВА 01.08.2024г.

[подпись]