

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/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.

Приложение № 2

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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.1

Смещение закладных М1 на фундаментах ФМ-2. АС1

(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 _____

45,76

(2,29) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	41,30	(2,06) 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

11,61	(0,26) тыс.руб.
28,24	чел.час.
0,94	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. Смещение закладных М1 на фундаментах ФМ-2											
1	ФЕР66-64-2	Резка на трассе демонтируемого газопровода диаметром до 150 мм: механическая/ прим.д.159*10мм	рез	8	1	8					
		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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,64	1,15	15,09	44,77	675,58
		2 ЭМ					2,72	1,15	25,02	13,24	331,26
		3 в т.ч. ОТм					1,01	1,15	9,29	44,77	415,91
		4 М					0,50		4,00	8,16	32,64
		ЗТ	чел.-ч	0,17	1,15	1,564					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,92					
		Итого по расценке					4,86		44,11		1 039,48
		ФОТ							24,38		1 091,49
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			21,70		971,43
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			10,73		480,26
		Всего по позиции							76,54		2 491,17
2	ФЕР46-08-012-04	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм	100 шт	0,32	1	0,32					
		Объем=32 / 100									
		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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					96,05	1,15	35,35	44,77	1 582,62
		2 ЭМ					13,33	1,15	4,91	13,24	65,01
		ЗТ	чел.-ч	11,26	1,15	4,14368					
		Итого по расценке					109,38		40,26		1 647,63
		ФОТ							35,35		1 582,62

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			36,41		1 630,10
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			20,86		933,75
		Всего по позиции							97,53		4 211,48
3	ФЕР46-08-012-09	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-04 Объем=32 / 100 200 (200-100)/10 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) 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 шт	0,32	1	0,32					
		1 ОТ					9,13	11,5	33,60	44,77	1 504,27
		2 ЭМ					1,30	11,5	4,78	13,24	63,29
		ЗТ	чел.-ч	1,07	11,5	3,9376					
		Итого по расценке					10,43		38,38		1 567,56
		ФОТ							33,60		1 504,27
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			34,61		1 549,40
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			19,82		887,52
		Всего по позиции							92,81		4 004,48
4	ФССЦ-08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм Объем=10,62/1000	т	0,011	1	0,011	5 488,69		60,38	8,16	492,70
		Всего по позиции							60,38		492,70
5	ФССЦ-14.2.05.04-0112	Состав химический тиксотропный двухкомпонентный на основе эпоксидной смолы для крепления анкеров и металлических элементов MASTERFLOW 935 (400 мл)	шт	4	1	4	235,98		943,92	8,16	7 702,39
		Всего по позиции							943,92		7 702,39
6	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг Объем=27,69/1000 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	т	0,02769	1	0,02769					
		1 ОТ					1 795,86	1,3225	65,76	44,77	2 944,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					28,64	1,4375	1,14	13,24	15,09
		3 в т.ч. ОТм					4,09	1,4375	0,16	44,77	7,16
		ЗТ	чел.-ч	198	1,3225	7,250765					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,4375	0,0131354					
		Итого по расценке					1 824,50		66,90		2 959,17
		ФОТ							65,92		2 951,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			67,24		3 010,26
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			32,50		1 454,96
		Всего по позиции							166,64		7 424,39
7	ФССЦ-08.4.01.02-0012	Детали закладные и накладные изготовленные: без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток	т	0,028	1	0,028	9 749,45		272,98	8,16	2 227,52
		Всего по позиции							272,98		2 227,52
8	ФЕР09-05-007-03	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: от 10 до 20 мм	100 м	0,269	1	0,269					
		Объем=((0,21+0,21)*2*32) / 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					301,30	1,3225	107,19	44,77	4 798,90
		2 ЭМ					7,12	1,4375	2,75	13,24	36,41
		3 в т.ч. ОТм					0,08	1,4375	0,03	44,77	1,34
		4 М					280,54		75,47	8,16	615,84
		ЗТ	чел.-ч	31,32	1,3225	11,1421683					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,4375	0,0038669					
		Итого по расценке					588,96		185,41		5 451,15
		ФОТ							107,22		4 800,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			99,71		4 464,22
	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			56,50		2 529,73
		Всего по позиции							341,62		12 445,10
9	ФЕР09-05-002-02	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки)	10 т	0,009	1	0,009					
		Объем=(85,84/1000) / 10									
	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						158,39	1,3225		1,89	44,77	84,62
	2 ЭМ						165,61	1,4375		2,14	13,24	28,33
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,4375		0,00	44,77	
	4 М						139,75			1,26	8,16	10,28
	ЗТ		чел.-ч	13,4	1,3225	0,1594935						
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,4375	0,0001294						
	Итого по расценке						463,75			5,29		123,23
	ФОТ									1,89		84,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93				1,76		78,70
	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				1,00		44,59
										8,05		246,52
10	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=0,28 / 100 ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=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	100 м2	0,003	1	0,003						
	1 ОТ						56,55	1,45475		0,25	44,77	11,19
	2 ЭМ						9,22	1,4375		0,04	13,24	0,53
	3 в т.ч. ОТм						0,22	1,4375		0,00	44,77	
	4 М						152,04			0,46	8,16	3,75
	ЗТ		чел.-ч	5,31	1,45475	0,0231742						
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,4375	0,0000863						
	Итого по расценке						217,81			0,75		15,47
	ФОТ									0,25		11,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				0,24		10,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, оборудования от коррозии Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35				0,11		4,85
										1,10		30,84
11	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 2 слоя Объем=0,28 / 100 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1	100 м2	0,003	1	0,003						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	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						19,32	2,9095		0,17	44,77	7,61
	2 ЭМ						6,01	2,875		0,05	13,24	0,66
	3 в т.ч. ОТм						0,22	2,875		0,00	44,77	
	4 М						138,16	2		0,83	8,16	6,77
	ЗТ		чел.-ч	2,13	2,9095	0,0185917						
	ЗТм		чел.-ч	0,02	2,875	0,0001725						
	Итого по расценке						163,49			1,05		15,04
	ФОТ									0,17		7,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13			НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		0,16		7,15
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13			СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		0,07		3,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									1,28		25,49

Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									1 659,43		23 241,34
в том числе:											
Оплата труда рабочих									259,30		11 608,87
Эксплуатация машин									40,83		540,58
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									9,48		424,41
Материалы									1 359,30		11 091,89
Строительные работы									2 062,85		41 302,08
в том числе:											
оплата труда									259,30		11 608,87
эксплуатация машин и механизмов									40,83		540,58
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									9,48		424,41
материалы									1 359,30		11 091,89
накладные расходы									261,83		11 721,78
сметная прибыль									141,59		6 338,96
Итого ФОТ (справочно)									268,78		12 033,28
Итого накладные расходы (справочно)									261,83		11 721,78
Итого сметная прибыль (справочно)									141,59		6 338,96
Временные здания и сооружения 8,2%									169,15		3 386,77
Итого									2 232,00		44 688,85
Производство работ в зимнее время 2,4%									53,57		1 072,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого							2 285,57		45 761,38
		Итого с учетом доп. работ и затрат							2 285,57		45 761,38
		ВСЕГО по смете							2 285,57		45 761,38

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 01.08.2024г.

[подпись]