

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "Электроэнергетика"

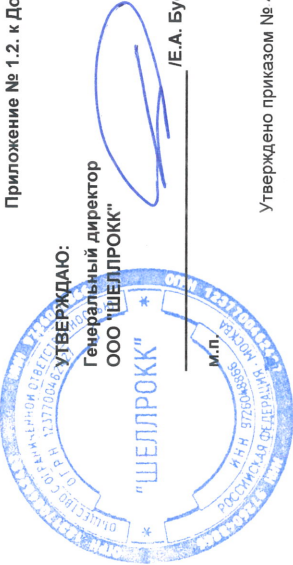


/А.В. Водеников /

м.п.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов



/Е.А. Бусел /

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

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 информационно-ой 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

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)

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), 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. Сметение закладных М1 на фундаментах ФМ-2											
1	ФЕРр66-64-2	Резка на трассе демонтируемого газопровода диаметром до 150 мм: механическая/ прим.д.159*10мм	рез	8	1	8					
Приказ от 07.07.2022 № 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; 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 № 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; 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										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 расч.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расч.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 шт	0,32	1	0,32					
	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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	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
	3Т		чел.-ч	1,07	11,5	3,9376					
	Итого по расценке										1 567,56
	ФОТ						10,43		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										4 004,48
4	ФССЦ-08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,011	1	0,011	5 488,69		60,38	8,16	492,70
	Объем=10,62/1000										
	Всего по позиции										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) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	шт	4	1	4	235,98		943,92	8,16	7 702,39
	Всего по позиции										7 702,39
6	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,02769	1	0,02769			943,92		7 702,39
	Объем=27,69/1000										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ПЕР, аналогиных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 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						1 795,86	1,3225	65,76	44,77	2 944,08
	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		%	102		102			67,24		3 010,26
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6		%	58	0,85	49,3			32,50		1 454,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
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 (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,028	1	0,028	9 749,45		272,98	8,16	2 227,52
	Всего по позиции						166,84				7 424,39
8	ФЕР09-05-007-03	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: от 10 до 20 мм	100 м	0,269	1	0,269					2 227,52
	Объем=((0,21+0,21)*2*32) / 100										
	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						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	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			56,50		2 529,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
9	ФЕР09-05-002-02	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки) Объем=(85,84/1000) / 10	10 т	0,009	1	0,009					
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 421/лр п.586 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/лр 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					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	3,4	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/лр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9	%	93		93			1,76		78,70
		Приказ № 774/лр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7			1,00		44,59
		Всего по позиции							8,05		246,52
10	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 Объем=0,28 / 100	100 м2	0,003	1	0,003					
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 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 421/лр п.586 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/лр 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					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/лр от НР Защита строительных конструкций и 21.12.2020 Прил. п.13 оборудования от коррозии	%	94		94			0,24		10,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							268,78		
		Итого накладные расходы (справочно)							261,83		
		Итого сметная прибыль (справочно)							141,59		
		Итого по разделу 1 Смещение закладных ИИ на фундаментах ФМ-2							2 062,85		
		Итого по акту:									
		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
		Итого							2 285,57		45 761,38
		1,0514							117,48		2 352,13
		Итого с учетом доп. работ и затрат							2 403,05		48 113,51
		ВСЕГО							2 403,05		48 113,51
		Договорной коэффициент 0,83*0,98							1 954,64		39 135,53
		НДС 20%							390,93		7 827,11
		ВСЕГО по смете							2 345,57		46 962,63