

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 2025.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

55. Омская область

АО "Омский каучук", г. Омск, ул. Пр-кт Губкина, 30. Цех гр "И"

(наименование стройки)

Инв. № 30038. Трубопровод реакционной массы алкилирования.

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 27407 изм.1

Текущий ремонт. Трубопровод реакционной массы алкилирования. Замена запорной арматуры.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание дефектная ведомость № 1099 от 21.03.2024г.

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

1 квартал 2025г. ГЭСН-2020, ФЕР-2020 (с Изм. 1-9) с КСР по приказу №969/пр от 17.11.2022

Сметная стоимость	838,04	(92,21) тыс.руб.		
строительных работ	21,12	(0,56) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	28,69 (0,68) тыс.руб.
монтажных работ	338,62	(28,89) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	71,68 чел.час.
оборудования	478,30	(62,77) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	13,95 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.		

№ 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. Монтажные работы											
1	ФЕР09-05-003-01	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами(Разбалчивание крепежа фланцевых соединений д.200мм-24шт, д.300мм-32шт) Объем=56/100	100 шт	0,56	1	0,56					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.3 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										
	Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	11,9	0,805	5,36452	9,07		48,66		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,028	0,805	0,0126224	65,71		0,83		
		1 ОТ					107,93	0,805	48,65	42,42	2 063,73
		2 ЭМ					1,84	0,805	0,83	15,69	13,02
		3 в т.ч. ОТм					0,32	0,805	0,14	42,42	5,94
		ЗТ	чел.-ч	11,9	0,805	5,36452					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	0,805	0,013524					
		Итого по расценке					109,77		49,48		2 076,75
		ФОТ							48,79		2 069,67
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			45,37		1 924,79
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			30,25		1 283,20
		Всего по позиции							125,10		5 284,74
2	ФЕРp65-17-3	Установка заглушек диаметром трубопроводов: до 250 мм(Снятие поворотных заглушек д.200мм-1шт и д.300мм-1шт) Объем=2/100	100 шт	0,02	1	0,02					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.3 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										
		1-3-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	170	1,15	3,91	8,86		34,64		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3	1,15	0,0069	65,71		0,45		
Уд	01.1.02.08-0016	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 3 мм, диаметр 300 мм	1000 шт	0,1		0,002	17 532,00		35,06		
Уд	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,144		0,00288	14 830,00		42,71		
		1 ОТ					1 506,20	1,15	34,64	42,42	1 469,43
		2 ЭМ					19,71	1,15	0,45	15,69	7,06
		3 в т.ч. ОТм					3,48	1,15	0,08	42,42	3,39
		4 М					3 888,72		0,00	9,82	
		ЗТ	чел.-ч	170	1,15	3,91					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,15	0,0069					
		Итого по расценке					5 414,63		35,09		1 476,49
		ФОТ							34,72		1 472,82
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			35,76		1 517,00
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			18,05		765,87
		Всего по позиции							88,90		3 759,36
3	ФЕРм12-12-002-13	Демонтаж задвижки фланцевой с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 200 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.3 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 Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 648/пр п.145 табл.3										
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	14	0,345	4,83	9,62		46,46		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	3,2	0,345	1,104	115,40		127,40		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	0,345	0,06555	65,71		4,31		
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,35	0	0	23,09		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,69	0	0	1,00		0,00		
	1 ОТ						134,68	0,345	46,46	42,42	1 970,83
	2 ЭМ						381,76	0,345	131,71	15,69	2 066,53
	3 в т.ч. ОТм						45,40	0,345	15,66	42,42	664,30
	4 М						10,77	0	0,00	9,82	
		ЗТ	чел.-ч	14	0,345	4,83					
		ЗТм	чел.-ч	3,39	0,345	1,16955					
		Итого по расценке					527,21		178,17		4 037,36
		ФОТ							62,12		2 635,13
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			55,91		2 371,62
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			28,58		1 212,16
		Всего по позиции							262,66		7 621,14
4	ФЕРм12-12-002-15	Демонтаж задвижки фланцевой с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 300 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.3 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 Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 648/пр п.145 табл.3										
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	20	0,345	6,9	9,62		66,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	5,4	0,345	1,863	115,40		214,99		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,51	0,345	0,17595	65,71		11,56		
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,68	0	0	23,09		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	3,85	0	0	1,00		0,00		
	1 ОТ						192,40	0,345	66,38	42,42	2 815,84
	2 ЭМ						656,67	0,345	226,55	15,69	3 554,57
	3 в т.ч. ОТм						78,82	0,345	27,19	42,42	1 153,40
	4 М						19,55	0	0,00	9,82	
	ЗТ		чел.-ч	20	0,345	6,9					
	ЗТм		чел.-ч	5,91	0,345	2,03895					
	Итого по расценке						868,62		292,93		6 370,41
	ФОТ								93,57		3 969,24
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			84,21		3 572,32
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			43,04		1 825,85
	Всего по позиции								420,18		11 768,58
5	ФЕРм12-12-002-13	Монтаж задвижки фланцевой с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 200 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.3 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих 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										
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	14	1,15	16,1	9,62		154,88		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	3,2	1,15	3,68	115,40		424,67		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	1,15	0,2185	65,71		14,36		
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,35		0,35	23,09		8,08		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,69		2,69	1,00		2,69		
	1 ОТ						134,68	1,15	154,88	42,42	6 570,01
	2 ЭМ						381,76	1,15	439,02	15,69	6 888,22
	3 в т.ч. ОТм						45,40	1,15	52,21	42,42	2 214,75
	4 М						10,77		10,77	9,82	105,76
	ЗТ		чел.-ч	14	1,15	16,1					
	ЗТм		чел.-ч	3,39	1,15	3,8985					
	Итого по расценке						527,21		604,67		13 563,99
	ФОТ								207,09		8 784,76
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			186,38		7 906,28
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			95,26		4 040,99
	Всего по позиции								886,31		25 511,26
6	Прайс-лист НХИ ГРУПП 16.04.2025г.	Задвижка клиновая литая с выдвигным шпинделем фланцевая ручная 30лс76нж DN 200 PN 6,3 МПа	шт	1	1	1	254 300,00		25 896,13	9,82	254 300,00
	(Материалы для монтажных работ)										
	Всего по позиции								25 896,13		254 300,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ФЕРм12-12-002-15	Монтаж задвижки фланцевой с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 300 мм	шт	1	1	1					
Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.3 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											
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	20	1,15	23	9,62		221,26		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	5,4	1,15	6,21	115,40		716,63		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,51	1,15	0,5865	65,71		38,54		
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,68		0,68	23,09		15,70		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	3,85		3,85	1,00		3,85		
	1 ОТ						192,40	1,15	221,26	42,42	9 385,85
	2 ЭМ						656,67	1,15	755,17	15,69	11 848,62
	3 в т.ч. ОТм						78,82	1,15	90,64	42,42	3 844,95
	4 М						19,55		19,55	9,82	191,98
	ЗТ		чел.-ч	20	1,15	23					
	ЗТм		чел.-ч	5,91	1,15	6,7965					
	Итого по расценке						868,62		995,98		21 426,45
	ФОТ								311,90		13 230,80
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			280,71		11 907,72
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			143,47		6 086,17
	Всего по позиции								1 420,16		39 420,34
8	Прайс-лист НХИ ГРУПП	Задвижка стальная с редуктором 30с576нж Ду 300	шт	1	1	1	478 300,00		62 769,03	7,62	478 300,00
О	16.04.2025г.	(Инженерное оборудование)									
	Всего по позиции								62 769,03		478 300,00
9	ФЕРр65-17-3	Установка поворотных заглушек д.200мм-1шт и д.300мм-1шт(сущ.) Объем=2/100	100 шт	0,02	1	0,02					
Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.3 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											
	1-3-3	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	170	1,15	3,91	8,86		34,64		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3	1,15	0,0069	65,71		0,45		
	01.1.02.08-0016	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 3 мм, диаметр 300 мм	1000 шт	0,1		0,002	17 532,00		35,06		
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,144		0,00288	14 830,00		42,71		
	1 ОТ						1 506,20	1,15	34,64	42,42	1 469,43
	2 ЭМ						19,71	1,15	0,45	15,69	7,06
	3 в т.ч. ОТм						3,48	1,15	0,08	42,42	3,39
	4 М						3 888,72		77,77	9,82	763,70
	ЗТ		чел.-ч	170	1,15	3,91					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,15	0,0069					
		Итого по расценке					5 414,63		112,86		2 240,19
		ФОТ							34,72		1 472,82
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			35,76		1 517,00
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			18,05		765,87
		Всего по позиции							166,67		4 523,06
10	ФЕР09-05-003-01	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами(Сбалчивание крепежа фланцевых соединений д.200мм-24шт, д.300мм-32шт) Объем=56/100	100 шт	0,56	1	0,56					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих 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										
	1-3-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	11,9	1,15	7,6636	9,07		69,51		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,028	1,15	0,018032	65,71		1,18		
	1 ОТ						107,93	1,15	69,51	42,42	2 948,61
	2 ЭМ						1,84	1,15	1,18	15,69	18,51
	3 в т.ч. ОТм						0,32	1,15	0,21	42,42	8,91
		ЗТ	чел.-ч	11,9	1,15	7,6636					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,01932					
		Итого по расценке					109,77		70,69		2 967,12
		ФОТ							69,72		2 957,52
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			64,84		2 750,49
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			43,23		1 833,66
		Всего по позиции							178,76		7 551,27
Итоги по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)							28 236,00		308 458,76
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							676,42		28 693,73
		Эксплуатация машин							1 555,36		24 403,59
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							186,21		7 899,03
		Материалы							26 004,22		255 361,44
		Строительные работы							559,43		21 118,43
		в том числе:									
		оплата труда							187,44		7 951,20
		эксплуатация машин и механизмов							2,91		45,65
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,51		21,63
		материалы							77,77		763,70
		накладные расходы							181,73		7 709,28
		сметная прибыль							109,58		4 648,60

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в том числе:									
	оплата труда							488,98		20 742,53
	эксплуатация машин и механизмов							1 552,45		24 357,94
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							185,70		7 877,40
	материалы							25 926,45		254 597,74
	накладные расходы							607,21		25 757,94
	сметная прибыль							310,35		13 165,17
	Оборудование							62 769,03		478 300,00
	Инженерное оборудование							62 769,03		478 300,00
	Всего ФОТ (справочно)							862,63		36 592,76
	Всего накладные расходы (справочно)							788,94		33 467,22
	Всего сметная прибыль (справочно)							419,93		17 813,77
	ВСЕГО по смете							92 213,90		838 039,75