

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

АО "Омский каучук" (644035, г. Омск, пр-кт Губкина, 30).Цех Д-2-6-3-5-12.

(наименование стройки)

Инв.№127071.Конвертор для дегидрирования бутана.

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 28122

Текущий ремонт.Ремонт футеровки реакторного блока РБ-2.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Дефектная ведомость №2947 от 02.09.2025г.

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2025 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	6 899,96	(451,21) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	6 899,96	(451,21) 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	825,25	(15,12) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 519,85	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	437,30	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. Демонтажные работы в реакторе отм.+18,0-21м.											
1	ФЕР45-06-005-02	Демонтаж.Футеровка стен промышленных печей торкрет-бетоном толщиной до 200 мм: обычным (реактор)	м2	47,1	1	47,1					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ _гр.3 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3											
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 519/пр табл.2 п.1											
Выполнение работ в сверх нормативном круглосуточном режиме ОЗП=1,4; ТЗ=1,4											
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14	1,04	6,85776	115,40			791,39	
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,49	1,04	24,00216	89,99			2 159,95	
	91.07.08-021	Растворомесители для приготовления водцементных и других растворов 350 л	маш.час	0,68	1,04	33,30912	3,82			127,24	
	91.07.10-031	Цемент-пушки при работе от компрессора	маш.час	1,23	1,04	60,25032	13,72			826,63	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4	1,04	19,5936	65,71			1 287,50	
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,5	1,04	73,476	8,10			595,16	
	91.18.01-008	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность 11,2 м3/мин	маш.час	1,48	1,04	72,49632	151,22			10 962,89	
	91.21.22-081	Вибросита	маш.час	0,54	1,04	26,45136	1,68			44,44	
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0008	0	0	10 315,01			0,00	
	07.2.04.04-0001	Анкеры из стали жаростойкой марки 20Х23Н18	т	0,003	0	0	18 900,00			0,00	
	11.1.03.06-0090	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	0,005	0	0	1 430,00			0,00	
	1	ОТ					94,56	1,456		6 484,70	54,58 353 934,93
	2	ЭМ					342,89	1,04		16 796,12	17,13 287 717,54
	3	в т.ч. ОТм					37,87	1,04		1 855,02	54,58 101 246,99
	4	М					72,10	0		0,00	10
		ЗТ	чел.-ч	9,4	1,456	644,62944					
		ЗТм	чел.-ч	3,74	1,04	183,20016					
		Итого по расценке					509,55			23 280,82	641 652,47
		ФОТ								8 339,72	455 181,92
	Пр/812-039.0-1	НР Промышленные печи и трубы	%	102		102				8 506,51	464 285,56
	Пр/774-039.0	СП Промышленные печи и трубы	%	62		62				5 170,63	282 212,79
		Всего по позиции								36 957,96	1 388 150,82
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы в реакторе отм.+18,0-21м.								36 957,96	1 388 150,82
Раздел 2. Футеровочные работы в реакторе отм.+18,0-21м.											
2	ФЕР13-06-002-01	Очистка кварцевым песком: сплошных наружных поверхностей	м2	47,1	1	47,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ _гр.3 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		Выполнение работ в сверх нормативном круглосуточном режиме ОЗП=1,4; ТЗ=1,4									
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,3	0,6123	1,70		1,04		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,3	1,2246	89,99		110,20		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,3	7,3476	65,71		482,81		
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,27	1,3	16,5321	90,00		1 487,89		
	91.21.03-502	Аппараты пескоструйные, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	0,22	1,3	13,4706	0,14		1,89		
	1 ОТ						2,22	1,82	190,30	54,58	10 386,57
	2 ЭМ						34,04	1,3	2 084,27	17,13	35 703,55
	3 в т.ч. ОТм						4,31	1,3	263,90	54,58	14 403,66
	ЗТ		чел.-ч	0,26	1,82	22,28772					
	ЗТм		чел.-ч	0,41	1,3	25,1043					
	Итого по расценке						36,26		2 274,57		46 090,12
	ФОТ								454,20		24 790,23
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			426,95		23 302,82
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			231,64		12 643,02
	Всего по позиции								2 933,16		82 035,96
3	ФССЦ-01.7.17.08-0001	Купрошлак	т	1,51	1	1,51	593,27		895,84	10	8 958,40
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции								895,84		8 958,40
4	ФЕР45-06-005-02	Футеровка стен промышленных печей торкрет-бетоном толщиной до 200 мм: обычным	м2	47,1	1	47,1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ _гр.3 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		Выполнение работ в сверх нормативном круглосуточном режиме ОЗП=1,4; ТЗ=1,4									
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14	1,3	8,5722	115,40		989,23		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,49	1,3	30,0027	89,99		2 699,94		
	91.07.08-021	Растворомесители для приготовления водцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	0,68	1,3	41,6364	3,82		159,05		
	91.07.10-031	Цемент-пушки при работе от компрессора	маш.-ч	1,23	1,3	75,3129	13,72		1 033,29		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	1,3	24,492	65,71		1 609,37		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,5	1,3	91,845	8,10		743,94		
	91.18.01-008	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность 11,2 м3/мин	маш.-ч	1,48	1,3	90,6204	151,22		13 703,62		
	91.21.22-081	Вибросита	маш.-ч	0,54	1,3	33,0642	1,68		55,55		
Уд	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0008		0,03768	10 315,01		388,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Уд	07.2.04.04-0001	Анкеры из стали жаростойкой марки 20Х23Н18	т	0,003		0,1413	18 900,00		2 670,57		
	11.1.03.06-0090	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	0,005		0,2355	1 430,00		336,77		
		1 ОТ					94,56	1,82	8 105,87	54,58	442 418,38
		2 ЭМ					342,89	1,3	20 995,15	17,13	359 646,92
		3 в т.ч. ОТм					37,87	1,3	2 318,78	54,58	126 559,01
		4 М					72,10		336,77	10	3 367,70
		ЗТ	чел.-ч	9,4	1,82	805,7868					
		ЗТм	чел.-ч	3,74	1,3	229,0002					
		Итого по расценке					509,55		29 437,79		805 433,00
		ФОТ							10 424,65		568 977,39
	Пр/812-039.0-1	НР Промышленные печи и трубы	%	102		102			10 633,14		580 356,94
	Пр/774-039.0	СП Промышленные печи и трубы	%	62		62			6 463,28		352 765,98
		Всего по позиции							46 534,21		1 738 555,92
5	Счет-фактура №0487 от 04.06.2024г.	Огнеупорная смесь Алиган-50/2,5	т	22,31	1	22,31	123 500,00		275 528,50	10	2 755 285,00
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=148200/1,2									
		Всего по позиции							275 528,50		2 755 285,00
6	Счет-фактура №81/24 от 5.04.2024г.	Анкер V-образный 12Х18Н10Т	шт	1178	1	1178	625,00		73 625,00	10	736 250,00
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							73 625,00		736 250,00
7	Цена завода	Шайба 70*70*11 Н/Ж	шт	1178	1	1178	76,77		9 043,51	10	90 435,06
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							9 043,51		90 435,06
8	ФССЦ-01.7.11.07-0089	Электроды сварочные для сварки высоколегированных сталей ОЗЛ-6, диаметр 3 мм	кг	37,7	1	37,7	90,08		3 396,02	10	33 960,20
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							3 396,02		33 960,20
Прочие работы.											
9	ФЕРр69-15-1	Затаривание строительного мусора в мешки	т	25,15	1	25,15					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ _гр.3 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		Выполнение работ в сверх нормативном круглосуточном режиме ОЗП=1,4; ТЗ=1,4									
	01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые (50 кг)	100 шт	0,2		5,03	82,00		412,46		
		1 ОТ					7,41	1,82	339,18	54,58	18 512,44
		4 М					16,40		412,46	10	4 124,60
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,82	47,14619					
		Итого по расценке					23,81		751,64		22 637,04
		ФОТ							339,18		18 512,44
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			312,05		17 031,44
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			149,24		8 145,47
		Всего по позиции							1 212,93		47 813,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	25,15	1	25,15	42,98		1 080,95	17,13	18 516,67
		Всего по позиции							1 080,95		18 516,67
		Всего по разделу 2 Футеровочные работы в реакторе отм.+18,0-21м.							414 250,12		5 511,811,16
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							419 314,64		5 159 217,96
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							15 120,05		825 252,32
		Эксплуатация машин							39 875,54		683 068,01
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4 437,70		242 209,66
		Материалы							363 238,10		3 632 380,96
		Перевозка							1 080,95		18 516,67
		Строительные работы							451 208,08		6 899 961,98
		Строительные работы							450 127,13		6 881 445,31
		в том числе:									
		оплата труда							15 120,05		825 252,32
		эксплуатация машин и механизмов							39 875,54		683 068,01
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 437,70		242 209,66
		материалы							363 238,10		3 632 380,96
		накладные расходы							19 878,65		1 084 976,76
		сметная прибыль							12 014,79		655 767,26
		Перевозка							1 080,95		18 516,67
		Всего ФОТ (справочно)							19 557,75		1 067 461,98
		Всего накладные расходы (справочно)							19 878,65		1 084 976,76
		Всего сметная прибыль (справочно)							12 014,79		655 767,26
		ВСЕГО по смете							451 208,08		6 899 961,98
		справочно:									
		Затраты труда рабочих						1519,85015			
		Затраты труда машинистов						437,30466			