

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

55. Омская область

АО "Омский каучук", г. Омск, ул. Пр-кт Губкина, 30. Цех Д-2-6-3-5-12
(наименование стройки)

Инв. № 127263. Печь для перегрева и нагрева пара.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 28077

Капитальный ремонт. Ремонт футеровки печи Т-3/4 отделение Д-6. Собственность АО "ЭКООЙЛ"
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание дефектная ведомость № 2529 от 22.07.2025г.

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен
2 квартал 2025г. в редакции ФЕР-2020 (с Изм. 1-9)
с КСР по приказу №969/пр от 17.11.2022
(01.01.2000)

Сметная стоимость	531,36	(23,38) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	531,36	(23,38) 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	114,55	(2,1) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	229,42	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	31,65	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. Разрушение локальных участков футеровки перевальной стены.											
Демонтажные работы											
1	ФЕР45-08-001-03	Разборка кирпичной кладкиперевальной стены из огнеупорных изделий: ошлаковавшейся (12,18х0,245х1,0)	м3	3	1	3					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п. 3_гр.4	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 ОТ						90,63	1,15	312,67	54,58	17 065,53
	2 ЭМ						252,10	1,15	869,75	17,13	14 898,82
	3 в т.ч. ОТм						27,27	1,15	94,08	54,58	5 134,89
	ЗТ		чел.-ч	11,3	1,15	38,985					
	ЗТм		чел.-ч	2,71	1,15	9,3495					
	Итого по расценке						342,73		1 182,42		31 964,35
	ФОТ								406,75		22 200,42
	Пр/812-039.0-1 НР Промышленные печи и трубы		%	102		102			414,89		22 644,43
	Пр/774-039.0 СП Промышленные печи и трубы		%	62		62			252,19		13 764,26
	Всего по позиции								1 849,50		68 373,04
Монтажные работы											
2	ФЕР08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м (длина 12,5м* ширина 9,43м)	100 м2	1,179	1	1,179					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п. 3_гр.4	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 ОТ						606,53	1,15	822,36	54,58	44 884,41
	2 ЭМ						11,83	1,15	16,04	17,13	274,77
	3 в т.ч. ОТм						2,09	1,15	2,83	54,58	154,46
	4 М						379,47		447,40	10	4 474,00
	ЗТ		чел.-ч	70,2	1,15	95,18067					
	ЗТм		чел.-ч	0,18	1,15	0,244053					
	Итого по расценке						997,83		1 285,80		49 633,18
	ФОТ								825,19		45 038,87
	Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110		110			907,71		49 542,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			569,38		31 076,82
		Всего по позиции							2 762,89		130 252,76
3	ФЕР45-05-003-02	Кладка перевальной стены (перегородок газовых пламенных) из шамотных изделий (12,18x0,245x1,0)	м3	3	1	3					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	3_гр.4	- 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									
Уд	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,03		0,09		2,44		0,22	
		1 ОТ						201,83	1,15	696,31	54,58
		2 ЭМ						249,86	1,15	862,02	17,13
		3 в т.ч. ОТм						45,81	1,15	158,04	54,58
		4 М						100,56		301,47	10
		ЗТ	чел.-ч	19,5	1,15	67,275					
		ЗТм	чел.-ч	3,99	1,15	13,7655					
		Итого по расценке						552,25		1 859,80	
		ФОТ								854,35	
	Пр/812-039.0-1	НР Промышленные печи и трубы	%	102		102				871,44	
	Пр/774-039.0	СП Промышленные печи и трубы	%	62		62				529,70	
		Всего по позиции							3 260,94		132 259,59
4	ФССЦ-17.3.02.19-0025	Изделия огнеупорные шамотные общего назначения ША-I № 5, 8 (3*2,1*1,027=6,47т)	т	6,5	1	6,5	1 587,18		10 316,67	10	103 166,70
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							10 316,67		103 166,70
5	ФЕР45-10-003-01	Конструктивная резка шамотных изделий для изготовления особо сложного фасона для кладки перевала и пода печи (Резка огнеупорных изделий: шамотных)	м2	14	1	14					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	3_гр.4	- 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						7,76	1,15	124,94	54,58
		2 ЭМ						34,12	1,15	549,33	17,13
		3 в т.ч. ОТм						6,81	1,15	109,64	54,58
		ЗТ	чел.-ч	0,7	1,15	11,27					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,15	8,211					
		Итого по расценке						41,88		674,27	
		ФОТ								234,58	
	Пр/812-039.0-1	НР Промышленные печи и трубы	%	102		102				239,27	
	Пр/774-039.0	СП Промышленные печи и трубы	%	62		62				145,44	
		Всего по позиции							1 058,98		37 226,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ФЕР45-05-011-02	Устройство температурных швов, сопряжений футеровки (Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов: хризотилцементным шнуром) 0,2х0,2х2 (коэф упл.)х1,05 (расход) Объем=84 / 100	100 кг	0,84	1	0,84					
		421/пр_2020_прил.10_т.3_п. Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 3_гр.4 - 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									
Уд	01.1.01.09-0021	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 0,7 мм	т	0,105		0,0882	32 100,00		2 831,22		
		1 ОТ					147,57	1,15	142,55	54,58	7 780,38
		2 ЭМ					5,99	1,15	5,79	17,13	99,18
		3 в т.ч. ОТм					0,88	1,15	0,85	54,58	46,39
		4 М					3 370,50		0,00	10	
		ЗТ	чел.-ч	17,3	1,15	16,7118					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,07728					
		Итого по расценке					3 524,06		148,34		7 879,56
		ФОТ							143,40		7 826,77
	Пр/812-039.0-1	НР Промышленные печи и трубы	%	102		102			146,27		7 983,31
	Пр/774-039.0	СП Промышленные печи и трубы	%	62		62			88,91		4 852,60
		Всего по позиции							383,52		20 715,47
7	ФССЦ-17.1.02.03-0011	Войлок муллитокремнеземистый МКРВ-200 (расход-1,05; коэф уплотнения-2) (Материалы для строительных работ) Объем=0,084*1,05	т	0,0882	1	0,0882	39 377,75		3 473,12	10	34 731,20
		Всего по позиции							3 473,12		34 731,20
Мусор											
8	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную (в металлические емкости) Объем=3,0*2,1	1 т груза	6,3	1	6,3	42,98		270,77	17,13	4 638,29
		Всего по позиции							270,77		4 638,29
Итоги по разделу 1 Разрушение локальных участков футеровки перевальной стены. :											
		Всего прямые затраты (справочно)							19 211,19		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 098,83		
		Эксплуатация машин							2 302,93		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							365,44		
		Материалы							14 538,66		
		Перевозка							270,77		
		Строительные работы							23 376,39		
		Строительные работы							23 105,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							2 098,83		
		эксплуатация машин и механизмов							2 302,93		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							365,44		
		материалы							14 538,66		
		накладные расходы							2 579,58		
		сметная прибыль							1 585,62		
		Перевозка							270,77		
		Всего ФОТ (справочно)							2 464,27		
		Всего накладные расходы (справочно)							2 579,58		
		Всего сметная прибыль (справочно)							1 585,62		
		Всего по разделу 1 Разрушение локальных участков футеровки перевальной стены.							23 376,39		
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							19 211,19		304 028,23
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 098,83		114 554,15
		Эксплуатация машин							2 302,93		39 449,19
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							365,44		19 945,71
		Материалы							14 538,66		145 386,60
		Перевозка							270,77		4 638,29
		Строительные работы							23 376,39		531 363,85
		Строительные работы							23 105,62		526 725,56
		в том числе:									
		оплата труда							2 098,83		114 554,15
		эксплуатация машин и механизмов							2 302,93		39 449,19
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							365,44		19 945,71
		материалы							14 538,66		145 386,60
		накладные расходы							2 579,58		140 792,98
		сметная прибыль							1 585,62		86 542,64
		Перевозка							270,77		4 638,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего ФОТ (справочно)							2 464,27		134 499,86
		Всего накладные расходы (справочно)							2 579,58		140 792,98
		Всего сметная прибыль (справочно)							1 585,62		86 542,64
		ВСЕГО по смете							23 376,39		531 363,85
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				229,42247					
		Затраты труда машинистов				31,647333					