

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.1
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

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

Инвентарный №126723. Десорбер поз. 20/2
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 27861

Текущий ремонт. Чистка и ремонт колонны поз. Кт-20/2
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание ДВ №5066 от 11.12.2024г.
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 квартал 2024г. ФЕР-2020 (с Изм. 1-9) с КСР по приказу №969/пр от 17.11.2022 (01.01.2000)

Сметная стоимость	695,38	(19,24) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	92,00	(4,64) тыс.руб.
монтажных работ	603,38	(14,6) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	279,03	(6,67) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		707,60 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		1,21 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											
1	ФЕРм18-01-066-01	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм (Д. 600мм)	шт	5	1	5					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	4,12		20,6	1,00		20,60		
	1 ОТ						205,89	1,15	1 183,87	41,83	49 521,28
	2 ЭМ						9,59	1,15	55,14	15,24	840,33
	4 М						4,12		20,60	9,74	200,64
	ЗТ		чел.-ч	22,7	1,15	130,525					
	Итого по расценке						219,60		1 259,61		50 562,25
	ФОТ								1 183,87		49 521,28
	Пр/812-060.0-1	НР Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	90		90			1 065,48		44 569,15
	Пр/774-060.0	СП Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	46		46			544,58		22 779,79
	Всего по позиции								2 869,67		117 911,19
устройство подъемного механизма и подмостей учтены расценками ЕРпо											
2	ЕРпо1-01-006-04	Разборка тарелки решетчатой разборной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600	1 шт	1	1	1					
Уд	91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,24		0,24	476,43		114,34		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб.	2,85		2,85	1,00		2,85		
	1 ОТ						142,28		142,28	41,83	5 951,57
	2 ЭМ						117,00		2,66	15,24	40,54
	3 в т.ч. ОТм						4,63		0,35	41,83	14,64
	4 М						2,85		2,85	9,74	27,76
	ЗТ		чел.-ч	14,79		14,79					
	ЗТм		чел.-ч	0,27		0,27					
	Итого по расценке						262,13		147,79		6 019,87
	ФОТ								142,63		5 966,21
	Пр/812-060.0-1	НР Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	90		90			128,37		5 369,59
	Пр/774-060.0	СП Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	46		46			65,61		2 744,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									341,77	14 133,92	
3	ЕРро01-01-008-04	Разборка последующей тарелки решетчатой разборной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600	1 шт	46	1	46					
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб.	0,6		27,6		1,00	27,60		
	1 ОТ							29,92	1 376,32	41,83	57 571,47
	2 ЭМ							0,69	31,74	15,24	483,72
	4 М							0,60	27,60	9,74	268,82
	ЗТ		чел.-ч	3,11		143,06					
	Итого по расценке							31,21	1 435,66		58 324,01
	ФОТ								1 376,32		57 571,47
	Пр/812-060.0-1	НР Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	90		90			1 238,69		51 814,32
	Пр/774-060.0	СП Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	46		46			633,11		26 482,88
Всего по позиции									3 307,46	136 621,21	
4	ЕРро01-04-004-04	Разборка тарелки распределительной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600	1 шт	1	1	1					
Уд	91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,24		0,24	476,43		114,34		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб.	2,63		2,63		1,00	2,63		
	1 ОТ							131,41	131,41	41,83	5 496,88
	2 ЭМ							117,00	2,66	15,24	40,54
	3 в т.ч. ОТм							4,63	0,35	41,83	14,64
	4 М							2,63	2,63	9,74	25,62
	ЗТ		чел.-ч	13,66		13,66					
	ЗТм		чел.-ч	0,27		0,27					
	Итого по расценке						251,04		136,70		5 563,04
	ФОТ								131,76		5 511,52
	Пр/812-060.0-1	НР Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	90		90			118,58		4 960,37
	Пр/774-060.0	СП Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	46		46			60,61		2 535,30
Всего по позиции									315,89	13 058,71	
5	ЕРро01-04-006-04	Разборка последующей тарелки распределительной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600	1 шт	2	1	2					
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб.	0,48		0,96		1,00	0,96		
	1 ОТ							24,24	48,48	41,83	2 027,92
	2 ЭМ							0,69	1,38	15,24	21,03
	4 М							0,48	0,96	9,74	9,35
	ЗТ		чел.-ч	2,52		5,04					
	Итого по расценке						25,41		50,82		2 058,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							48,48		2 027,92
	Пр/812-060.0-1	НР Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	90		90			43,63		1 825,13
	Пр/774-060.0	СП Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	46		46			22,30		932,84
		Всего по позиции							116,75		4 816,27
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы								6 951,54		286 541,30
Раздел 2. Монтажные работы											
6	ФЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками (ригелей и опорных колец) Объем=32+30 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	м2	62	1	62					
	1 ОТ						7,68	1,15	547,58	41,83	22 905,27
	ЗТ		чел.-ч	0,9	1,15	64,17					
	Итого по расценке							7,68	547,58		22 905,27
		ФОТ							547,58		22 905,27
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			514,73		21 530,95
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			279,27		11 681,69
		Всего по позиции							1 341,58		56 117,91
7	ФЕР46-08-108-01	Дозачистка внутренней поверхности резервуара от твердых отложений вручную с последующим удалением нефтешлама из резервуара Объем=62 / 100 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,62	1	0,62					
	1 ОТ						50,04	1,15	35,68	41,83	1 492,49
	ЗТ		чел.-ч	4,44	1,15	3,16572					
	Итого по расценке							50,04	35,68		1 492,49
		ФОТ							35,68		1 492,49
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			36,75		1 537,26
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			21,05		880,57
		Всего по позиции							93,48		3 910,32
8	ФССЦ-01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые (50 кг)	100 шт	0,11	1	0,11	82,00		9,02	9,74	87,85
		Всего по позиции							9,02		87,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ЕРр01-01-010-04	Очистка тарелки решетчатой разборной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600	1 шт	47	1	47					
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб.	0,32		15,04	1,00		15,04		
	1 ОТ						16,16		759,52	41,83	31 770,72
	4 М						0,32		15,04	9,74	146,49
	ЗТ		чел.-ч	1,68		78,96					
	Итого по расценке						16,48		774,56		31 917,21
	ФОТ								759,52		31 770,72
	Пр/812-060.0-1	НР Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	90		90			683,57		28 593,65
	Пр/774-060.0	СП Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	46		46			349,38		14 614,53
	Всего по позиции								1 807,51		75 125,39
10	ЕРр01-04-008-04	Очистка тарелки распределительной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600	1 шт	3	1	3					
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб.	0,3		0,9	1,00		0,90		
	1 ОТ						15,10		45,30	41,83	1 894,90
	4 М						0,30		0,90	9,74	8,77
	ЗТ		чел.-ч	1,57		4,71					
	Итого по расценке						15,40		46,20		1 903,67
	ФОТ								45,30		1 894,90
	Пр/812-060.0-1	НР Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	90		90			40,77		1 705,41
	Пр/774-060.0	СП Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	46		46			20,84		871,65
	Всего по позиции								107,81		4 480,73
11	ЕРр01-01-007-04	Сборка тарелки решетчатой разборной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600	1 шт	1	1	1					
УД	91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,3		0,3	476,43		142,93		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб.	1,96		1,96	1,00		1,96		
	1 ОТ						98,22		98,22	41,83	4 108,54
	2 ЭМ						145,75		2,82	15,24	42,98
	3 в т.ч. ОТм						5,70		0,35	41,83	14,64
	4 М						1,96		1,96	9,74	19,09
	ЗТ		чел.-ч	10,21		10,21					
	ЗТм		чел.-ч	0,33		0,33					
	Итого по расценке						245,93		103,00		4 170,61
	ФОТ								98,57		4 123,18
	Пр/812-060.0-1	НР Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	90		90			88,71		3 710,86
	Пр/774-060.0	СП Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	46		46			45,34		1 896,66
	Всего по позиции								237,05		9 778,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ЕРро01-01-009-04	Сборка последующей тарелки решетчатой разборной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600	1 шт	46	1	46					
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб.	0,93		42,78	1,00		42,78		
	1 ОТ						46,37		2 133,02	41,83	89 224,23
	2 ЭМ						0,85		39,10	15,24	595,88
	4 М						0,93		42,78	9,74	416,68
	ЗТ		чел.-ч	4,82		221,72					
	Итого по расценке						48,15		2 214,90		90 236,79
	ФОТ								2 133,02		89 224,23
	Пр/812-060.0-1	НР Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	90		90			1 919,72		80 301,81
	Пр/774-060.0	СП Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	46		46			981,19		41 043,15
	Всего по позиции								5 115,81		211 581,75
13	ЕРро01-04-005-04	Сборка тарелки распределительной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600	1 шт	1	1	1					
УД	91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,3		0,3	476,43		142,93		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб.	1,68		1,68	1,00		1,68		
	1 ОТ						83,79		83,79	41,83	3 504,94
	2 ЭМ						145,75		2,82	15,24	42,98
	3 в т.ч. ОТм						5,70		0,35	41,83	14,64
	4 М						1,68		1,68	9,74	16,36
	ЗТ		чел.-ч	8,71		8,71					
	ЗТм		чел.-ч	0,33		0,33					
	Итого по расценке						231,22		88,29		3 564,28
	ФОТ								84,14		3 519,58
	Пр/812-060.0-1	НР Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	90		90			75,73		3 167,62
	Пр/774-060.0	СП Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	46		46			38,70		1 619,01
	Всего по позиции								202,72		8 350,91
14	ЕРро01-04-007-04	Сборка последующей тарелки распределительной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600	1 шт	2	1	2					
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб.	0,76		1,52	1,00		1,52		
	1 ОТ						37,90		75,80	41,83	3 170,71
	2 ЭМ						0,85		1,70	15,24	25,91
	4 М						0,76		1,52	9,74	14,80
	ЗТ		чел.-ч	3,94		7,88					
	Итого по расценке						39,51		79,02		3 211,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							75,80		3 170,71
	Пр/812-060.0-1	НР Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	90		90			68,22		2 853,64
	Пр/774-060.0	СП Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	46		46			34,87		1 458,53
		Всего по позиции							182,11		7 523,59
15	ФЕР46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг. Приварка шпилек. Прим.	т	0,0103	1	0,0103					
		Объем=500*0,0206/1000	металлоконструкций								
		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.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0081		0,0000834	10 315,01		0,86		
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0001		0,000001	4 455,20		0,00		
	1 ОТ						777,45	1,15	9,21	41,83	385,25
	2 ЭМ						119,74	1,15	1,42	15,24	21,64
	3 в т.ч. ОТм						7,54	1,15	0,09	41,83	3,76
	4 М						84,00		0,87	9,74	8,47
	ЗТ		чел.-ч	84,69	1,15	1,0031531					
	ЗТм		чел.-ч	0,65	1,15	0,0076993					
		Итого по расценке					981,19		11,50		415,36
		ФОТ							9,30		389,01
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			9,58		400,68
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			5,49		229,52
		Всего по позиции							26,57		1 045,56
16	Праус лист "Крепком" от 29.01.2025г.	Шпилька М12х30	шт	500	1	500	61,67		3 165,81	9,74	30 835,00
		Цена=74/1,2									
		Всего по позиции							3 165,81		30 835,00
Итого по разделу 2 Монтажные работы									12 289,47		408 837,14
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							10 106,14		313 267,42
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 670,48		279 026,17
		Эксплуатация машин							141,44		2 155,55
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1,49		62,32
		Материалы							3 294,22		32 085,70
		Строительные работы							4 636,46		91 996,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							592,47		24 783,01
		эксплуатация машин и механизмов							1,42		21,64
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,09		3,76
		материалы							3 175,70		30 931,32
		накладные расходы							561,06		23 468,89
		сметная прибыль							305,81		12 791,78
		Монтажные работы							14 604,55		603 381,80
		в том числе:									
		оплата труда							6 078,01		254 243,16
		эксплуатация машин и механизмов							140,02		2 133,91
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,40		58,56
		материалы							118,52		1 154,38
		накладные расходы							5 471,47		228 871,55
		сметная прибыль							2 796,53		116 978,80
		Итого ФОТ (справочно)							6 671,97		279 088,49
		Итого накладные расходы (справочно)							6 032,53		252 340,44
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 102,34		129 770,58
		ВСЕГО по смете							19 241,01		695 378,44