

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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) Цех Д-2-6-3-5-12

(наименование стройки)

Инв. №126724 Десорбер поз. 120

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 27866

Текущий ремонт. Систка и ремонт колонны Кт-120

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание дефектная ведомость №5072 от 11.12.2024

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

4 кв. 2024 (01.01.2000)

Сметная стоимость	739,13	(23,73) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	135,75	(9,13) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	279,03 (6,67) тыс.руб.
монтажных работ	603,38	(14,6) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	707,60 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	1,21 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. Демонтажные работы (Колонна поз. Кт-120)											
1	ФЕРм18-01-066-01	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм	шт	5	1	5					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 3_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		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 ЕРро											
2	ЕРро01-01-006-04	Разборка тарелки решетчатой разборной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600	1 шт	1	1	1					
		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
		Всего по позиции							341,77		14 133,92
3	ЕРро01-01-008-04	Разборка последующей тарелки решетчатой разборной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600 Объем=47-1	1 шт	46	1	46					
		1 ОТ					29,92		1 376,32	41,83	57 571,47
		2 ЭМ					0,69		31,74	15,24	483,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	ЕРпо01-04-004-04	Разборка тарелки распределительной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600	1 шт	1	1	1					
		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	ЕРпо01-04-006-04	Разборка последующей тарелки распределительной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600	1 шт	2	1	2					
		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
		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
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы (Колонна поз. Кт-120) :											
		Итого прямые затраты (справочно)							3 030,58		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 882,36		
		Эксплуатация машин							93,58		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							54,64		
		Монтажные работы							6 951,54		
		в том числе:									
		оплата труда							2 882,36		
		эксплуатация машин и механизмов							93,58		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,70		
		материалы							54,64		
		накладные расходы							2 594,75		
		сметная прибыль							1 326,21		
		Итого ФОТ (справочно)							2 883,06		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 594,75		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 326,21		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы (Колонна поз. Кт-120)							6 951,54		
Раздел 2. Монтажные работы (Колонна поз. Кт-120)											
6	ЕРпо01-01-010-04	Очистка тарелки решетчатой разборной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600	1 шт	47	1	47					
		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
7	ЕРпо01-04-008-04	Очистка тарелки распределительной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600	1 шт	3	1	3					
		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
8	ФЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками (ригелей и опорных колец - 150 шт)	м2	62	1	62					
		Объем=32+30									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 3_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	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
9	ФЕР46-08-108-01	Дозачистка внутренней поверхности резервуара от твердых отложений вручную с последующим удалением нефтешлама из резервуара	100 м2	0,62	1	0,62					
Объем=(Ф1) / 100											
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 3_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	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
18	ФЕР69-15-1	Затаривание строительного мусора в мешки	т	0,56	1	0,56					
Объем=0,29+0,27											
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 3_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						7,41	1,15	4,77	41,83	199,53
	4 М						16,40		9,18	9,74	89,41
	ЗТ		чел.-ч	1,03	1,15	0,66332					
	Итого по расценке						23,81		13,95		288,94
	ФОТ								4,77		199,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			4,39		183,57
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			2,10		87,79
		Всего по позиции							20,44		560,30
10	ФССЦ-01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые (50 кг) (Материалы для строительных работ)	100 шт	0,112	1	0,112	82,00		9,18	9,74	89,41
		Всего по позиции							9,18		89,41
11	ЕРро01-01-007-04	Сборка тарелки решетчатой разборной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600	1 шт	1	1	1					
		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
12	ЕРро01-01-009-04	Сборка последующей тарелки решетчатой разборной. Внутренний диаметр аппарата до, мм: 1600	1 шт	46	1	46					
		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					
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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					
		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
		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	т	0,0103	1	0,0103					
		металлоконструкций									
		Объем=500*20,6/1000000									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:										
	3_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Прайс-лист "Креп-ком" от 29.01.2025	Шпилька М12х30 мм (20.6 гр) (Материалы для строительных работ) Цена=179/1,2	шт	500	1	500	149,17		7 657,60	9,74	74 585,00
		Всего по позиции							7 657,60		74 585,00
Итоги по разделу 2 Монтажные работы (Колонна поз. Кт-120) :											
		Итого прямые затраты (справочно)							11 567,51		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 788,12		
		Эксплуатация машин							47,86		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0,79		
		Материалы							7 731,53		
		Строительные работы							9 128,41		
		в том числе:									
		оплата труда							592,47		
		эксплуатация машин и механизмов							1,42		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,09		
		материалы							7 667,65		
		накладные расходы							561,06		
		сметная прибыль							305,81		
		Монтажные работы							7 653,01		
		в том числе:									
		оплата труда							3 195,65		
		эксплуатация машин и механизмов							46,44		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,70		
		материалы							63,88		
		накладные расходы							2 876,72		
		сметная прибыль							1 470,32		
		Итого ФОТ (справочно)							3 788,91		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 437,78		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 776,13		
		Итого по разделу 2 Монтажные работы (Колонна поз. Кт-120)							16 781,42		
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							14 598,09		357 018,98
		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							7 786,17		75 837,26
		Строительные работы							9 128,41		135 748,20
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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							7 667,65		74 682,88
		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							23 732,96		739 130,00
		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							23 732,96		739 130,00