

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. генерального директора по техническим
вопросам - главный инженер АО "Омский каучук"
С.Е. Козар
" " 2024 года

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

АО "Омский каучук" (644035, г. Омск, пр. Губкина, 30). Группа "И"
(наименование стройки)

Инв. №132891 Трубопровод смолы
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 27398 изм. 1

Капитальный ремонт. Ремонт трубопровода смолы.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание дефектная ведомость 1042 от 18.03.2024г.
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2025г. (01.01.2000)

Сметная стоимость	1 031,31	(45,97) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	478,43	(13,62) тыс.руб.
монтажных работ	552,88	(32,35) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	259,51	(6,12) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	680,53	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	34,56	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	ФЕРм12-01-002-07	Демонтаж-Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 57 мм Объем=114,2 / 100	100 м	1,142	1	1,142					
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											
ОП п.1.12.12 При выполнении работ по монтажу трубопроводов на эстакадах, кронштейнах и специальных конструкциях на высоте св. 5 м: при одноярусном расположении трубопроводов ОЗП=1,05; ТЗ=1,05											
ОП п.1.12.6 При производстве работ на высоте св. 5 м к затратам труда рабочих применять коэффициент К = 1 + 0,04хМ, где М – число метров св. 5 ОЗП=1,12; ТЗ=1,12											
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 557/пр прил.8 табл.3 п.3 ниже факторов:											
- 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											
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	91,2	0,40572	42,2559003	9,62		406,50		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	9,7	0,345	3,821703	115,40		441,02		
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.час	4,99	0,345	1,9660101	287,99		566,19		
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,07	0,345	0,0275793	102,84		2,84		
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,07	0,345	0,0275793	12,00		0,33		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	14,72	0,345	5,7995328	8,10		46,98		
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,46	0	0	38,51		0,00		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,62	0	0	6,22		0,00		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,08	0	0	6,09		0,00		
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,25	0	0	3,15		0,00		
	01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная, диаметр 2 мм	т	0,00097	0	0	16 136,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	17,55	0	0	1,00		0,00		
	1	ОТ					877,34	0,40572	406,50	42,42	17 243,73
	2	ЭМ					2 683,72	0,345	1 057,36	15,69	16 589,98
	3	в т.ч. ОТм					189,78	0,345	74,77	42,42	3 171,74
	4	М					56,05	0	0,00	9,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	91,2	0,40572	42,2559003					
		ЗТм	чел.-ч	14,76	0,345	5,8152924					
		Итого по расценке					3 617,11		1 463,86		33 833,71
		ФОТ							481,27		20 415,47
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			433,14		18 373,92
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			221,38		9 391,12
		Всего по позиции							2 118,38		61 598,75
2	ФЕРм12-01-002-08	Демонтаж -Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 76 мм	100 м	0,371	1	0,371					
		Объем=37,1 / 100									
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 557/пр прил.8 табл.3 п.3 ниже факторов:									
		- 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									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	97	0,345	12,415515	9,62		119,44		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	10,57	0,345	1,3529072	115,40		156,13		
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.час	6,15	0,345	0,7871693	287,99		226,70		
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,1	0,345	0,0127995	102,84		1,32		
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,1	0,345	0,0127995	12,00		0,15		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	15,26	0,345	1,9532037	8,10		15,82		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,75	0	0	6,22		0,00		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,13	0	0	6,09		0,00		
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,45	0	0	3,15		0,00		
	01.7.11.07-0041	Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм	т	0,0026	0	0	12 650,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	18,66	0	0	1,00		0,00		
	1	ОТ					933,14	0,345	119,44	42,42	5 066,64
	2	ЭМ					3 126,01	0,345	400,11	15,69	6 277,73
	3	в т.ч. ОТм					215,39	0,345	27,57	42,42	1 169,52
	4	М					58,43	0	0,00	9,82	
		ЗТ	чел.-ч	97	0,345	12,415515					
		ЗТм	чел.-ч	16,82	0,345	2,1528759					
		Итого по расценке					4 117,58		519,55		11 344,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							147,01		6 236,16
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			132,31		5 612,54
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			67,62		2 868,63
		Всего по позиции							719,48		19 825,54

Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 983,41		45 178,08
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							525,94		22 310,37
		Эксплуатация машин							1 457,47		22 867,71
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							102,34		4 341,26
		Монтажные работы							2 837,86		81 424,29
		в том числе:									
		оплата труда							525,94		22 310,37
		эксплуатация машин и механизмов							1 457,47		22 867,71
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							102,34		4 341,26
		накладные расходы							565,45		23 986,46
		сметная прибыль							289,00		12 259,75
		Итого ФОТ (справочно)							628,28		26 651,63
		Итого накладные расходы (справочно)							565,45		23 986,46
		Итого сметная прибыль (справочно)							289,00		12 259,75
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							2 837,86		81 424,29

Раздел 2. Монтажные работы

3	ФЕРм12-01-002-07	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 57 мм Объем=(151,3+ 0,118*9+0,075*1+0,05*2*1) / 100 ОП п.1.12.12 При выполнении работ по монтажу трубопроводов на эстакадах, кронштейнах и специальных конструкциях на высоте св. 5 м: при одноярусном расположении трубопроводов ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 ОП п.1.12.6 При производстве работ на высоте св. 5 м к затратам труда рабочих применять коэффициент К = 1 + 0,04хМ, где М – число метров св. 5 ОЗП=1,12; ТЗ=1,12 Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 557/пр прил.8 табл.3 п.3 ниже факторов: - 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	100 м	1,5254	1	1,5254					
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	91,2	1,3524	188,1411276		9,62			1 809,92
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	9,7	1,15	17,015837		115,40			1 963,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Уд	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	4,99	1,15	8,7535079	287,99		2 520,92		
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,07	1,15	0,1227947	102,84		12,63		
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,07	1,15	0,1227947	12,00		1,47		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	14,72	1,15	25,8219712	8,10		209,16		
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,46		0,701684	38,51		27,02		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,62		0,945748	6,22		5,88		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,08		0,122032	6,09		0,74		
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,25		0,38135	3,15		1,20		
	01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная, диаметр 2 мм	т	0,00097		0,0014796	16 136,00		23,87		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	17,55		26,77077	1,00		26,77		
	1 ОТ						877,34	1,3524	1 809,91	42,42	76 776,38
	2 ЭМ						2 683,72	1,15	4 707,81	15,69	73 865,54
	3 в т.ч. ОТм						189,78	1,15	332,91	42,42	14 122,04
	4 М						56,05		84,29	9,82	827,73
	ЗТ		чел.-ч	91,2	1,3524	188,1411276					
	ЗТм		чел.-ч	14,76	1,15	25,8921396					
	Итого по расценке						3 617,11		6 602,01		151 469,65
	ФОТ								2 142,82		90 898,42
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			1 928,54		81 808,58
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			985,70		41 813,27
	Всего по позиции								9 516,25		275 091,50
4	Прайс-лист "Сталь-эксперт" от 28.02.2025	Труба бесшовная д.57*5мм	м	152,06	1	152,06	1 251,67		19 381,77	9,82	190 328,94
		Объем=151,3*1,005									
		Цена=1502/1,2									
	Всего по позиции								19 381,77		190 328,94
5	Прайс-лист "GREMIR" от 28.02.2025	Отвод П90 57х6 (Ду-50) стальной (Ст.20) 90 градусов ГОСТ 17375	шт	9	1	9	553,33		507,13	9,82	4 979,97
		Цена=664/1,2									
	Всего по позиции								507,13		4 979,97
6	Прайс-лист "GREMIR" от 28.02.2025	Переход ПК-89*6-57*5-Ст.20 (Ду 80-50) стальной ГОСТ 17378	шт	1	1	1	524,17		53,38	9,82	524,17
		Цена=629/1,2									
	Всего по позиции								53,38		524,17
7	Прайс-лист "GREMIR" от 28.02.2025	Тройник П 57*5 (Ду-50) стальной (Ст.20) равнопроходной ГОСТ 17376	шт	1	1	1	528,33		53,80	9,82	528,33
		Цена=634/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									53,80		528,33
8	ФЕР08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ (и при закрытии по факту в КС-2) Объем=875/100	100 м2	8,75	1	8,75					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - 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											
	1-3-1	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	43,5	1,15	437,71875	8,64		3 781,89		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,15	0,704375	65,71		46,28		
	01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,009		0,07875	1 100,00		86,63		
	01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,035		0,30625	6 102,00		1 868,74		
	11.2.13.06-0011	Щиты настила, все толщины	м2	3,4		29,75	35,22		1 047,80		
	1	ОТ					375,84	1,15	3 781,89	42,42	160 427,77
	2	ЭМ					4,60	1,15	46,29	15,69	726,29
	3	в т.ч. ОТм					0,81	1,15	8,15	42,42	345,72
	4	М					343,22		3 003,18	9,82	29 491,23
		ЗТ	чел.-ч	43,5	1,15	437,71875					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,704375					
		Итого по расценке					723,66		6 831,36		190 645,29
		ФОТ							3 790,04		160 773,49
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			4 169,04		176 850,84
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			2 615,13		110 933,71
Всего по позиции									13 615,53		478 429,84

Итоги по разделу 2 Монтажные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								33 429,45		538 476,35
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								5 591,80		237 204,15
	Эксплуатация машин								4 754,10		74 591,83
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								341,06		14 467,76
	Материалы								23 083,55		226 680,37
	Строительные работы								13 615,53		478 429,84
	в том числе:										
	оплата труда								3 781,89		160 427,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							46,29		726,29
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							8,15		345,72
		материалы							3 003,18		29 491,23
		накладные расходы							4 169,04		176 850,84
		сметная прибыль							2 615,13		110 933,71
		Монтажные работы							29 512,33		471 452,91
		в том числе:									
		оплата труда							1 809,91		76 776,38
		эксплуатация машин и механизмов							4 707,81		73 865,54
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							332,91		14 122,04
		материалы							20 080,37		197 189,14
		накладные расходы							1 928,54		81 808,58
		сметная прибыль							985,70		41 813,27
		Итого ФОТ (справочно)							5 932,86		251 671,91
		Итого накладные расходы (справочно)							6 097,58		258 659,42
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 600,83		152 746,98
		Итого по разделу 2 Монтажные работы							43 127,86		949 882,75
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							35 412,86		583 654,43
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 117,74		259 514,52
		Эксплуатация машин							6 211,57		97 459,54
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							443,40		18 809,02
		Материалы							23 083,55		226 680,37
		Строительные работы							13 615,53		478 429,84
		в том числе:									
		оплата труда							3 781,89		160 427,77
		эксплуатация машин и механизмов							46,29		726,29
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							8,15		345,72
		материалы							3 003,18		29 491,23
		накладные расходы							4 169,04		176 850,84
		сметная прибыль							2 615,13		110 933,71
		Монтажные работы							32 350,19		552 877,20
		в том числе:									
		оплата труда							2 335,85		99 086,75
		эксплуатация машин и механизмов							6 165,28		96 733,25
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							435,25		18 463,30
		материалы							20 080,37		197 189,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							2 493,99		105 795,04
		сметная прибыль							1 274,70		54 073,02
		Итого ФОТ (справочно)							6 561,14		278 323,54
		Итого накладные расходы (справочно)							6 663,03		282 645,88
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 889,83		165 006,73
		ВСЕГО по смете							45 965,72		1 031 307,04