

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

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

(наименование стройки)

Инвентарный № 126638. Трубопровод факела низкого давления

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 27714

Текущий ремонт. Ремонт трубопроводных опор

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ДВ 3674 от 06.09.2024г.

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

1 квартал 2025г. ФЕР-2020 (с Изм. 1-9) с КСР по приказу №969/пр от 17.11.2022 (01.01.2000)

Сметная стоимость	549,61	(30,98) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	445,04	(27,23) тыс.руб.
монтажных работ	104,57	(3,75) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	59,31	(1,4) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		152,89 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		5,81 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	ФЕР09-03-039-01	Демонтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов массой до 0,1 т Объем=21,3*17/1000	т	0,3621	1	0,3621					
	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										
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 - Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	1-3-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	73,6	0,805	21,4537008	9,07			194,59	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11	0,805	0,032064	115,40			3,70	
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,805	1,0785149	6,90			7,44	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,805	0,0466385	65,71			3,06	
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,805	0,676258	1,20			0,81	
	91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,805	4,7512952	12,31			58,49	
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	6,22			0,00	
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0	6,09			0,00	
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	14	0	0	10,75			0,00	
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5	0	0	9,04			0,00	
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	11 978,00			0,00	
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,0001	0	0	37 900,00			0,00	
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	50,24			0,00	
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	4 455,20			0,00	
	08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0	0	4 920,00			0,00	
	11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	1 700,00			0,00	
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	15 620,00			0,00	
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0	0	9,42			0,00	
	1	ОТ					667,55	0,805	194,58	42,42	8 254,08
	2	ЭМ					252,16	0,805	73,50	15,69	1 153,22
	3	в т.ч. ОТм					3,35	0,805	0,98	42,42	41,57
	4	М					238,18	0	0,00	9,82	
	3Т		чел.-ч	73,6	0,805	21,4537008					
	3Тм		чел.-ч	0,27	0,805	0,0787024					
	Итого по расценке						1 157,89		268,08		9 407,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							195,56		8 295,65
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			181,87		7 714,95
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			121,25		5 143,30
		Всего по позиции							571,20		22 265,55
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы							571,20		22 265,55
Раздел 2. Монтажные работы											
2	ФЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов массой до 0,1 т Объем=21,3*17/1000	т	0,3621	1	0,3621					
	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										
	1-3-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	73,6	1,15	30,648144		9,07		277,98	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11	1,15	0,0458057		115,40		5,29	
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	1,15	1,5407355		6,90		10,63	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,15	0,0666264		65,71		4,38	
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	1,15	0,9660828		1,20		1,16	
	91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	1,15	6,7875645		12,31		83,55	
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95		0,706095		6,22		4,39	
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59		0,213639		6,09		1,30	
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	14		5,0694		10,75		54,50	
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5		1,8105		9,04		16,37	
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000036		11 978,00		0,04	
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,0001		0,0000362		37 900,00		1,37	
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0067713		50,24		0,34	
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000109		4 455,20		0,05	
	08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194		0,0007025		4 920,00		3,46	
	11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,00103		0,000373		1 700,00		0,63	
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0001123		15 620,00		1,75	
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6		0,21726		9,42		2,05	
	1 ОТ						667,55	1,15	277,98	42,42	11 791,91
	2 ЭМ						252,16	1,15	105,00	15,69	1 647,45
	3 в т.ч. ОТм						3,35	1,15	1,39	42,42	58,96
	4 М						238,18		86,24	9,82	846,88
	ЗТ		чел.-ч	73,6	1,15	30,648144					
	ЗТм		чел.-ч	0,27	1,15	0,1124321					
		Итого по расценке					1 157,89		469,22		14 286,24
		ФОТ							279,37		11 850,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			259,81		11 021,31
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			173,21		7 347,54
		Всего по позиции							902,24		32 655,09
3	Прайс-лист "Santermo" от 06.06.2025г.	Опора 820-КП-А22	шт	17	1	17	5 794,17		10 030,64	9,82	98 500,89
		Цена=6953/1,2									
		Всего по позиции							10 030,64		98 500,89
4	ФЕРм38-01-006-01	Изготовление пластин	т	0,4697	1	0,4697					
		Объем=((0,4*0,4*78,5*17)+(0,4*0,4*94,2*17))/1000									
	1-3-8	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	161		75,6217	9,40		710,84		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	8,1		3,80457	115,40		439,05		
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,23485	85,84		20,16		
	91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	61		28,6517	39,49		1 131,46		
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8		0,84546	1,20		1,01		
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	2,1		0,98637	70,00		69,05		
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3		1,4091	56,24		79,25		
	91.21.22-194	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4		0,65758	14,38		9,46		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,1		0,51667	6,22		3,21		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,3		0,14091	6,09		0,86		
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	43,8		20,57286	10,75		221,16		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	30,27		14,217819	1,00		14,22		
	1	ОТ					1 513,40		710,84	42,42	30 153,83
	2	ЭМ					3 724,56		1 749,43	15,69	27 448,56
	3	в т.ч. ОТм					145,33		68,26	42,42	2 895,59
	4	М					509,79		239,45	9,82	2 351,40
		ЗТ	чел.-ч	161		75,6217					
		ЗТм	чел.-ч	11,6		5,44852					
		Итого по расценке					5 747,75		2 699,72		59 953,79
		ФОТ							779,10		33 049,42
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			701,19		29 744,48
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			350,60		14 872,24
		Всего по позиции							3 751,51		104 570,51
5	ФЕР09-06-001-02	Монтаж подкладных пластин Прим.	т	0,4697	1	0,4697					
		Объем=((0,4*0,4*78,5*17)+(0,4*0,4*94,2*17))/1000									
	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										
	1-3-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	46,6	1,15	25,171223	8,53		214,71		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,15	0,0648186	115,40		7,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	1,15	4,9046074	6,90		33,84		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,15	0,1026295	65,71		6,74		
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	1,15	1,0046883	1,20		1,21		
	91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	1,15	0,9452713	12,31		11,64		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,5		0,70455	6,22		4,38		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,45		0,211365	6,09		1,29		
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	1,4		0,65758	10,75		7,07		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,3		1,55001	9,04		14,01		
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000047	11 978,00		0,06		
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,0001		0,000047	37 900,00		1,78		
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0087834	50,24		0,44		
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000141	4 455,20		0,06		
	08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194		0,0009112	4 920,00		4,48		
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0001456	15 620,00		2,27		
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6		0,28182	9,42		2,65		
	1 ОТ						397,50	1,15	214,71	42,42	9 108,00
	2 ЭМ						112,75	1,15	60,90	15,69	955,52
	3 в т.ч. ОТм						3,82	1,15	2,06	42,42	87,39
	4 М						81,96		38,50	9,82	378,07
	ЗТ		чел.-ч	46,6	1,15	25,171223					
	ЗТм		чел.-ч	0,31	1,15	0,1674481					
	Итого по расценке						592,21		314,11		10 441,59
	ФОТ								216,77		9 195,39
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			201,60		8 551,71
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			134,40		5 701,14
	Всего по позиции								650,11		24 694,44
6	ФССЦ-08.3.05.02-0061	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 10-13 мм Объем=((0,4*0,4*78,5*17)+(0,4*0,4*94,2*17))*1,064/1000	т	0,4998	1	0,4998	6 671,97		3 334,65	9,82	32 746,26
	Всего по позиции								3 334,65		32 746,26
7	ФСЭМ-91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 6 м Прим.	маш.-ч	120	1	120			11 737,56		234 178,42
	2 ЭМ						82,22		9 866,40	15,69	154 803,82
	3 в т.ч. ОТм						10,06		1 207,20	42,42	51 209,42
	ФОТ								1 207,20		51 209,42
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			1 122,70		47 624,76
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			748,46		31 749,84
	Всего по позиции								11 737,56		234 178,42
Всего по разделу 2 Монтажные работы									30 406,71		527 345,61
Итоги по смете:											
	Всего прямые затраты (справочно)								26 982,82		380 139,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 398,11		59 307,82
		Эксплуатация машин							11 855,23		186 008,57
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 279,89		54 292,93
		Материалы							13 729,48		134 823,50
		Строительные работы							27 226,40		445 040,65
		в том числе:									
		оплата труда							687,27		29 153,99
		эксплуатация машин и механизмов							10 105,80		158 560,01
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 211,63		51 397,34
		материалы							13 490,03		132 472,10
		накладные расходы							1 765,98		74 912,73
		сметная прибыль							1 177,32		49 941,82
		Монтажные работы							3 751,51		104 570,51
		в том числе:									
		оплата труда							710,84		30 153,83
		эксплуатация машин и механизмов							1 749,43		27 448,56
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							68,26		2 895,59
		материалы							239,45		2 351,40
		накладные расходы							701,19		29 744,48
		сметная прибыль							350,60		14 872,24
		Всего ФОТ (справочно)							2 678,00		113 600,75
		Всего накладные расходы (справочно)							2 467,17		104 657,21
		Всего сметная прибыль (справочно)							1 527,92		64 814,06
		ВСЕГО по смете							30 977,91		549 611,16
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					152,8947678				
		Затраты труда машинистов					5,8071026				