

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). Д-7-39-7а-39а

(наименование стройки)

Инв. №57007 Общезавод. трубопровод азота от ц. 39

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 27402 изм. 1

Остановочный ремонт. Ремонт трубопровода азота(замена арматуры)

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание дефектная ведомость № 1073 от 20.03.2024г.

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	52,68	(3,56)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	6,37	(0,25)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	6,47	(0,15) тыс.руб.
монтажных работ	46,31	(3,3)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		15,57 чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		2,79 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. Монтаж оборудования											
1	ФЕРм12-12-001-07	(Демонтаж) Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 50 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗГПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	3,2	0,3	1,92	9,62		18,47		
Уд	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,308	0,3	0,1848	115,40		21,33		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,008	0,3	0,0048	65,71		0,32		
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0	0	23,09		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,62	0	0	1,00		0,00		
	1 ОТ						30,78	0,3	18,47	42,42	783,50
	2 ЭМ						36,07	0,3	0,32	15,69	5,02
	3 в т.ч. ОТм						4,25	0,3	0,05	42,42	2,12
	4 М						2,47	0	0,00	9,82	
	ЗТ		чел.-ч	3,2	0,3	1,92					
	ЗТм		чел.-ч	0,32	0,3	0,192					
	Итого по расценке						69,32		18,79		788,52
	ФОТ								18,52		785,62
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			16,67		707,06
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			8,52		361,39
	Всего по позиции								43,98		1 856,97
2	ФЕРм12-12-001-10	(демонтаж) Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 100 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗГПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	4,1	0,3	1,23	9,62		11,83		
Уд	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,588	0,3	0,1764	115,40		20,36		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,028	0,3	0,0084	65,71		0,55		
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	0	0	23,09		0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,79	0	0	1,00		0,00		
	1	ОТ					39,44	0,3	11,83	42,42	501,83
	2	ЭМ					69,70	0,3	0,55	15,69	8,63
	3	в т.ч. ОТм					8,26	0,3	0,10	42,42	4,24
	4	М					4,72	0	0,00	9,82	
		ЗТ	чел.-ч	4,1	0,3	1,23					
		ЗТм	чел.-ч	0,62	0,3	0,186					
		Итого по расценке					113,86		12,38		510,46
		ФОТ							11,93		506,07
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			10,74		455,46
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			5,49		232,79
		Всего по позиции							28,61		1 198,71
3	ФЕР22-03-014-03	Срезка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	1-5-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,0)	чел.-ч	0,6	0,6	0,72	11,09		7,98		
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,36	0,6	0,432	133,97		57,88		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00029	0	0	10 315,01		0,00		
	1	ОТ					6,65	0,6	7,98	42,42	338,51
	2	ЭМ					48,23	0,6	57,88	15,69	908,14
	3	в т.ч. ОТм					4,86	0,6	5,83	42,42	247,31
	4	М					2,99	0	0,00	9,82	
		ЗТ	чел.-ч	0,6	0,6	0,72					
		ЗТм	чел.-ч	0,36	0,6	0,432					
		Итого по расценке					57,87		65,86		1 246,65
		ФОТ							13,81		585,82
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			16,16		685,41
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			10,22		433,51
		Всего по позиции							92,24		2 365,57
Итоги по разделу 1 Монтаж оборудования :											
		Итого прямые затраты (справочно)							97,03		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							38,28		
		Эксплуатация машин							58,75		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							92,24		
		в том числе:									
		оплата труда							7,98		
		эксплуатация машин и механизмов							57,88		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,83		
		накладные расходы							16,16		
		сметная прибыль							10,22		
		Монтажные работы							72,59		
		в том числе:									
		оплата труда							30,30		
		эксплуатация машин и механизмов							0,87		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,15		
		накладные расходы							27,41		
		сметная прибыль							14,01		
		Итого ФОТ (справочно)							44,26		
		Итого накладные расходы (справочно)							43,57		
		Итого сметная прибыль (справочно)							24,23		
		Итого по разделу 1 Монтаж оборудования							164,83		
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									

Раздел 2. Новый Раздел

Технологические трубопроводы

4	ФЕРм12-12-001-07	(монтаж) Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 50 мм	шт	2	1	2					
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	3,2		6,4		9,62		61,57	
Уд	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,308		0,616		115,40		71,09	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,008		0,016		65,71		1,05	
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08		0,16		23,09		3,69	
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,62		1,24		1,00		1,24	
	1	ОТ						30,78		61,56	42,42
	2	ЭМ						36,07		1,06	15,69
	3	в т.ч. ОТм						4,25		0,18	42,42
	4	М						2,47		4,94	9,82
		ЗТ	чел.-ч	3,2		6,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,64					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					69,32		67,56		2 676,52
		ФОТ							61,74		2 619,02
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			55,57		2 357,12
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			28,40		1 204,75
		Всего по позиции							151,53		6 238,39
5	Прайс-лист "GREMIR" от 28.02.2025	Клапан запорный 15с65нж Ду50 Ру16 сталь, фланцевый Цена=5984/1,2	шт	2	1	2	4 986,67		1 015,62	9,82	9 973,34
		Всего по позиции							1 015,62		9 973,34
6	ФЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт	2	1	2					
	1-5-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,0)	чел.-ч	0,6		1,2	11,09		13,31		
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,36		0,72	133,97		96,46		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00029		0,00058	10 315,01		5,98		
	1 ОТ						6,65		13,30	42,42	564,19
	2 ЭМ						48,23		96,46	15,69	1 513,46
	3 в т.ч. ОТм						4,86		9,72	42,42	412,32
	4 М						2,99		5,98	9,82	58,72
	ЗТ		чел.-ч	0,6		1,2					
	ЗТм		чел.-ч	0,36		0,72					
		Итого по расценке					57,87		115,74		2 136,37
		ФОТ							23,02		976,51
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			26,93		1 142,52
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			17,03		722,62
		Всего по позиции							159,70		4 001,51
7	ФЕРм12-12-001-10	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 100 мм	шт	1	1	1					
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	4,1		4,1	9,62		39,44		
УД	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,588		0,588	115,40		67,86		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,028		0,028	65,71		1,84		
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17		0,17	23,09		3,93		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,79		0,79	1,00		0,79		
	1 ОТ						39,44		39,44	42,42	1 673,04
	2 ЭМ						69,70		1,84	15,69	28,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					8,26		0,32	42,42	13,57
		4 М					4,72		4,72	9,82	46,35
		ЗТ	чел.-ч	4,1		4,1					
		ЗТм	чел.-ч	0,62		0,62					
		Итого по расценке					113,86		46,00		1 748,26
		ФОТ							39,76		1 686,61
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			35,78		1 517,95
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			18,29		775,84
		Всего по позиции							100,07		4 042,05
8	ФССЦ-18.1.02.01-0083	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж (ЗКЛ2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 100 мм	шт	1	1	1	1 171,82		1 171,82	9,82	11 507,27
		Всего по позиции							1 171,82		11 507,27
9	Прайс-лист "GREMIR" от 28.02.2025	ФЛАНЕЦ СТАЛЬ 09Г2С ВОРОТНИКОВЫЙ ДУ 100 РУ16 ТИП 11 РЯД 1 Цена=2406/1,2	шт	2	1	2	2 005,00		408,35	9,82	4 010,00
		Всего по позиции							408,35		4 010,00
10	ФСЭМ-91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (по факту при закрытии в КС-2)	маш.-ч	4	1	4			383,61		7 481,62
		2 ЭМ					82,22		328,88	15,69	5 160,13
		3 в т.ч. ОТм					10,06		40,24	42,42	1 706,98
		ФОТ							40,24		1 706,98
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			36,22		1 536,28
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			18,51		785,21
		Всего по позиции							383,61		7 481,62

Итоги по разделу 2 Новый Раздел :		
Итого прямые затраты (справочно)		3 153,97
в том числе:		
Оплата труда рабочих		114,30
Эксплуатация машин		428,24
в том числе оплата труда машинистов (Отм)		50,46
Материалы		2 611,43
Строительные работы		159,70
в том числе:		
оплата труда		13,30
эксплуатация машин и механизмов		96,46
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		9,72
материалы		5,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							26,93		
		сметная прибыль							17,03		
		Монтажные работы							3 231,00		
		в том числе:									
		оплата труда							101,00		
		эксплуатация машин и механизмов							331,78		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							40,74		
		материалы							2 605,45		
		накладные расходы							127,57		
		сметная прибыль							65,20		
		Итого ФОТ (справочно)							164,76		
		Итого накладные расходы (справочно)							154,50		
		Итого сметная прибыль (справочно)							82,23		
		Итого по разделу 2 Новый Раздел							3 390,70		
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							3 251,00		39 757,52
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							152,58		6 472,45
		Эксплуатация машин							486,99		7 640,88
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							56,44		2 394,18
		Материалы							2 611,43		25 644,19
		Строительные работы							251,94		6 367,08
		в том числе:									
		оплата труда							21,28		902,70
		эксплуатация машин и механизмов							154,34		2 421,60
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							15,55		659,63
		материалы							5,98		58,72
		накладные расходы							43,09		1 827,93
		сметная прибыль							27,25		1 156,13
		Монтажные работы							3 303,59		46 308,35
		в том числе:									
		оплата труда							131,30		5 569,75
		эксплуатация машин и механизмов							332,65		5 219,28
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							40,89		1 734,55
		материалы							2 605,45		25 585,47
		накладные расходы							154,98		6 573,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							79,21		3 359,98
		Итого ФОТ (справочно)							209,02		8 866,63
		Итого накладные расходы (справочно)							198,07		8 401,80
		Итого сметная прибыль (справочно)							106,46		4 516,11
		ВСЕГО по смете							3 555,53		52 675,43
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									