

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) Цех Д-4-4а-МТБЭ
(наименование стройки)

Инв. №134127

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 27717 (выписка 1)

Схема подогрева сырья в колонну поз.Кт-11/1 узла ректификации (заземление аппарата поз. Т-166)
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание РД 23176-ЭМ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен I квартал 2025 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	9,77	(0,51) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	9,77	(0,51) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	2,39	(0,06) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		6,00 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		0,14 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. Заземление											
1	ФЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,15	1	0,15					
		Объем=(27-12) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	__гр.4	- 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									
	1-3-8	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	18,5	1,15	3,19125	9,40		30,00		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23	1,15	0,039675	115,40		4,58		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23	1,15	0,039675	65,71		2,61		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,9	1,15	0,50025	8,10		4,05		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,3		0,195	10,57		2,06		
Уд	08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	т	0,004		0,0006	5 763,00		3,46		
Уд	14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2,3		0,345	238,48		82,28		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	3,48		0,522	1,00		0,52		
	1	ОТ					173,90	1,15	30,00	42,42	1 272,60
	2	ЭМ					65,14	1,15	11,24	15,69	176,36
	3	в т.ч. ОТм					5,78	1,15	1,00	42,42	42,42
	4	М					588,77		2,58	9,82	25,34
	ЗТ		чел.-ч	18,5	1,15	3,19125					
	ЗТм		чел.-ч	0,46	1,15	0,07935					
	Итого по расценке						827,81		43,82		1 474,30
	ФОТ								31,00		1 315,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30,07		1 275,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,81		670,66
	Всего по позиции								89,70		3 420,53
2	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (крепление к полу)	100 м	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	__гр.4	- 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									
	1-3-8	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	14,4	1,15	1,9872	9,40		18,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УФ	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,0276	115,40		3,19		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,0276	65,71		1,81		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,7	1,15	0,3726	8,10		3,02		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9		0,108	10,57		1,14		
	14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7		0,444	238,48		105,89		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,71		0,3252	1,00		0,33		
	1 ОТ						135,36	1,15	18,68	42,42	792,41
	2 ЭМ						58,09	1,15	8,02	15,69	125,83
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,69	42,42	29,27
	4 М						894,60		1,47	9,82	14,44
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,15	1,9872					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,0552					
	Итого по расценке						1 088,05		28,17		932,68
	ФОТ								19,37		821,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18,79		797,03
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,88		419,06
Всего по позиции									56,84		2 148,77
3	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм	т	0,0339	1	0,0339	6 100,00		206,79	9,82	2 030,68
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=27*1,256/1000									
Всего по позиции									206,79		2 030,68
4	ФССЦ-08.3.07.01-0037	Сталь полосовая: 30х4 мм, марка СтЗсп (накладка дл.80мм - 4шт; кронштейн дл.500мм - 2шт; планка дл.140мм - 2шт)	т	0,0015	1	0,0015	6 674,64		10,01	9,82	98,30
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(4*0,0754+2*0,471+2*0,1319)/1000									
Всего по позиции									10,01		98,30
5	ФЕРм08-02-472-11	Переемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт	0,2	1	0,2					
		Объем=2 / 10									
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
		_гр.4 - 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									
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,59	1,15	0,8257	9,40		7,76		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0023	115,40		0,27		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0023	65,71		0,15		
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,56	1,15	0,1288	8,10		1,04		
УФ	08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСтЗпс5, толщина 4-6 мм	т	0,001		0,0002	5 763,00		1,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,68		0,136	1,00		0,14		
		1 ОТ					33,75	1,15	7,76	42,42	329,18
		2 ЭМ					6,35	1,15	1,46	15,69	22,91
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,06	42,42	2,55
		4 М					6,44		0,14	9,82	1,37
		ЗТ	чел.-ч	3,59	1,15	0,8257					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0046					
		Итого по расценке					46,54		9,36		353,46
		ФОТ							7,82		331,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,59		321,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,99		169,18
		Всего по позиции							20,94		844,42
6	15.04.2025 прайс Чип и Дип	Перемычка ПГС 50х900 У2.5 (шлейф заземления)	шт	2	1	2	308,33		62,80	9,82	616,66
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=370/1,2									
		Всего по позиции							62,80		616,66
7	15.04.2025 прайс Крепком	Болт шестигранный М10х20 DIN 933, класс прочности 10.9, оцинкованная сталь	шт	8	1	8	13,33		10,86	9,82	106,64
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=16/1,2									
		Всего по позиции							10,86		106,64
8	15.04.2025 прайс Крепком	Гайка шестигранный М10 DIN 934, класс прочности 8, оцинкованная сталь	шт	8	1	8	4,17		3,40	9,82	33,36
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=5/1,2									
		Всего по позиции							3,40		33,36
9	15.04.2025 прайс ДКС	Анкер-клин потолочный 6х65 СМ490665	шт	20	1	20	23,64		48,15	9,82	472,80
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=28,37/1,2									
		Всего по позиции							48,15		472,80
		Итого по разделу 1 Заземление :									
		Всего прямые затраты (справочно)							423,36		6 118,88
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							56,44		2 394,19
		Эксплуатация машин							20,72		325,10
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1,75		74,24
		Материалы							346,20		3 399,59
		Монтажные работы							509,49		9 772,16
		в том числе:									
		оплата труда							56,44		2 394,19
		эксплуатация машин и механизмов							20,72		325,10
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,75		74,24
		материалы							346,20		3 399,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							56,45		2 394,38
		сметная прибыль							29,68		1 258,90
		Всего ФОТ (справочно)							58,19		2 468,43
		Всего накладные расходы (справочно)							56,45		2 394,38
		Всего сметная прибыль (справочно)							29,68		1 258,90
		Всего по разделу 1 Заземление							509,49		9 772,16
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				6,00415					
		Затраты труда машинистов				0,13915					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							423,36		6 118,88
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							56,44		2 394,19
		Эксплуатация машин							20,72		325,10
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,75		74,24
		Материалы							346,20		3 399,59
		Монтажные работы							509,49		9 772,16
		в том числе:									
		оплата труда							56,44		2 394,19
		эксплуатация машин и механизмов							20,72		325,10
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,75		74,24
		материалы							346,20		3 399,59
		накладные расходы							56,45		2 394,38
		сметная прибыль							29,68		1 258,90
		Всего ФОТ (справочно)							58,19		2 468,43
		Всего накладные расходы (справочно)							56,45		2 394,38
		Всего сметная прибыль (справочно)							29,68		1 258,90
		ВСЕГО по смете							509,49		9 772,16
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				6,00415					
		Затраты труда машинистов				0,13915					