

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 № 127029. Нежилое одноэтажное здание химводоочистки, общей площадью 211,4 кв. м., Литера АБ
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 28121

Текущий ремонт. Замена запорной арматуры в период кап. ремонта отд. Д-2-6
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание ДВ 2946 от 02.09.2025
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен
2 квартал 2025г. ФЕР-2020 (с Изм. 1-9) с КСР по приказу №969/пр от 17.11.2022 (01.01.2000)

Сметная стоимость	959,83	(68,28) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	59,66	(1,27) тыс.руб.
монтажных работ	900,17	(67,01) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	115,07	(2,11) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	223,59	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	29,77	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											
Насосная ХВО, на отметке 0-2м											
1	ФЕРм12-12-001-10	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 100 мм/ Демонтаж задвижек д.100м со снятием прокладок	шт	8	1	8					
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											
648/пр_2022_п.145_т.3_стр. 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 4_стб.3											
1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)											
			чел.-ч	4,1	0,345	11,316	9,62		108,86		
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,588	0,345	1,62288	115,40		187,28		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,028	0,345	0,07728	65,71		5,08		
01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)			кг	0,17	0	0	23,09		0,00		
999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)			руб	0,79	0	0	1,00		0,00		
1 ОТ							39,44	0,345	108,85	54,58	5 941,03
2 ЭМ							69,70	0,345	192,37	17,13	3 295,30
3 в т.ч. ОТм							8,26	0,345	22,80	54,58	1 244,42
4 М							4,72	0	0,00	10	
ЗТ			чел.-ч	4,1	0,345	11,316					
ЗТм			чел.-ч	0,62	0,345	1,7112					
Итого по расценке							113,86		301,22		9 236,33
ФОТ									131,65		7 185,45
Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы			%	90		90			118,49		6 466,91
Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы			%	46		46			60,56		3 305,31
Всего по позиции									480,27		19 008,55
2	ФЕРм12-12-001-12	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 150 мм/ Демонтаж задвижек д.150м со снятием прокладок	шт	4	1	4					
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											
648/пр_2022_п.145_т.3_стр. 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 4_стб.3											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	5,4	0,345	7,452	9,62		71,69		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,946	0,345	1,30548	115,40		150,65		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,046	0,345	0,06348	65,71		4,17		
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23	0	0	23,09		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,04	0	0	1,00		0,00		
	1	ОТ					51,95	0,345	71,69	54,58	3 912,84
	2	ЭМ					112,19	0,345	154,82	17,13	2 652,07
	3	в т.ч. ОТм					13,30	0,345	18,35	54,58	1 001,54
	4	М					6,35	0	0,00	10	
		ЗТ	чел.-ч	5,4	0,345	7,452					
		ЗТм	чел.-ч	0,99	0,345	1,3662					
		Итого по расценке					170,49		226,51		6 564,91
		ФОТ							90,04		4 914,38
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			81,04		4 422,94
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			41,42		2 260,61
		Всего по позиции							348,97		13 248,46
Насосная ОСОДГ, на отметке 0-3м											
3	ФЕРм12-12-001-12	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 150 мм/ Демонтаж задвижек д.150м со снятием прокладок	шт	2	1	2					
	Приказ от 30.01.2024 № 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=1,15 648/пр_2022_п.145_т.3_стр. 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 4_стб.3										
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	5,4	0,345	3,726	9,62		35,84		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,946	0,345	0,65274	115,40		75,33		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,046	0,345	0,03174	65,71		2,09		
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23	0	0	23,09		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,04	0	0	1,00		0,00		
	1	ОТ					51,95	0,345	35,85	54,58	1 956,69
	2	ЭМ					112,19	0,345	77,41	17,13	1 326,03
	3	в т.ч. ОТм					13,30	0,345	9,18	54,58	501,04
	4	М					6,35	0	0,00	10	
		ЗТ	чел.-ч	5,4	0,345	3,726					
		ЗТм	чел.-ч	0,99	0,345	0,6831					
		Итого по расценке					170,49		113,26		3 282,72
		ФОТ							45,03		2 457,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			40,53		2 211,96
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			20,71		1 130,56
	Всего по позиции								174,50		6 625,24
4	ФЕРм12-12-001-10	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 100 мм/ Демонтаж задвижек д.100м со снятием прокладок	шт	10	1	10					
	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=1,15 648/пр_2022_п.145_т.3_стр. 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 4_стб.3										
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	4,1	0,345	14,145		9,62		136,07	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,588	0,345	2,0286		115,40		234,10	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,028	0,345	0,0966		65,71		6,35	
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	0	0		23,09		0,00	
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,79	0	0		1,00		0,00	
	1	ОТ						39,44	0,345	136,07	54,58
	2	ЭМ						69,70	0,345	240,47	17,13
	3	в т.ч. ОТм						8,26	0,345	28,50	54,58
	4	М						4,72	0	0,00	10
		ЗТ	чел.-ч	4,1	0,345	14,145					
		ЗТм	чел.-ч	0,62	0,345	2,139					
	Итого по расценке							113,86		376,54	11 545,95
	ФОТ									164,57	8 982,23
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			148,11		8 084,01
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			75,70		4 131,83
	Всего по позиции								600,35		23 761,79
5	ФЕРм12-12-001-13	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 200 мм/ Демонтаж задвижек д.200м со снятием прокладок	шт	2	1	2					
	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=1,15 648/пр_2022_п.145_т.3_стр. 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 4_стб.3										
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	7,1	0,345	4,899		9,62		47,13	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,3	0,345	0,897		115,40		103,51	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,069	0,345	0,04761		65,71		3,13	
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,35	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	1,37	0	0	1,00		0,00		
	1	ОТ					68,30	0,345	47,13	54,58	2 572,36
	2	ЭМ					154,55	0,345	106,64	17,13	1 826,74
	3	в т.ч. ОТм					18,35	0,345	12,66	54,58	690,98
	4	М					9,45	0	0,00	10	
		ЗТ	чел.-ч	7,1	0,345	4,899					
		ЗТм	чел.-ч	1,37	0,345	0,9453					
		Итого по расценке					232,30		153,77		4 399,10
		ФОТ							59,79		3 263,34
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			53,81		2 937,01
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			27,50		1 501,14
		Всего по позиции							235,08		8 837,25
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы							1 839,17		71 481,29
Раздел 2. Монтажные работы											
Насосная ХВО, на отметке 0-2м											
6	ФЕРм12-12-001-12	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 150 мм	шт	4	1	4					
		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									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	5,4	1,15	24,84	9,62		238,96		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,946	1,15	4,3516	115,40		502,17		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,046	1,15	0,2116	65,71		13,90		
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23		0,92	23,09		21,24		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,04		4,16	1,00		4,16		
	1	ОТ					51,95	1,15	238,97	54,58	13 042,98
	2	ЭМ					112,19	1,15	516,07	17,13	8 840,28
	3	в т.ч. ОТм					13,30	1,15	61,18	54,58	3 339,20
	4	М					6,35		25,40	10	254,00
		ЗТ	чел.-ч	5,4	1,15	24,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,99	1,15	4,554					
		Итого по расценке					170,49		780,44		22 137,26
		ФОТ							300,15		16 382,18
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			270,14		14 743,96
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			138,07		7 535,80
		Всего по позиции							1 188,65		44 417,02
7	Цена завода	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ ДУ150 РУ16 ИСП.1 (Материалы для монтажных работ)	шт	4	1	4	38 233,90		15 293,56	10	152 935,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									15 293,56		152 935,60
8	ФЕРм12-12-001-10	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 100 мм	шт	8	1	8					
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											
1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч		4,1	1,15	37,72		9,62		362,87	
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,588	1,15	5,4096		115,40		624,27	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,028	1,15	0,2576		65,71		16,93	
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		0,17		1,36		23,09		31,40	
999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб		0,79		6,32		1,00		6,32	
1	ОТ							39,44	1,15	362,85	54,58
2	ЭМ							69,70	1,15	641,24	17,13
3	в т.ч. ОТм							8,26	1,15	75,99	54,58
4	М							4,72		37,76	10
	ЗТ	чел.-ч		4,1	1,15	37,72					
	ЗТм	чел.-ч		0,62	1,15	5,704					
Итого по расценке								113,86		1 041,85	31 166,39
ФОТ										438,84	23 951,88
Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%		90		90				394,96	21 556,69
Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%		46		46				201,87	11 017,86
Всего по позиции									1 638,68		63 740,94
9	Цена завода	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ100Х16 ИСП.1	шт	8	1	8		16 920,70		13 536,56	10
(Материалы для монтажных работ)											
Всего по позиции									13 536,56		135 365,60
10	ФССЦ-01.7.15.02-0086	Болты с шестигранной головкой, диаметр 20*90 мм-192шт вес 1000 шт. равен 290.1кг	т	0,0557	1	0,0557		9 800,00		545,86	10
(Материалы для монтажных работ)											
Объем=290,1/1000*192/1000											
Всего по позиции									545,86		5 458,60
11	ФССЦ-01.7.15.05-0016	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 20 мм	т	0,014	1	0,014		8 702,00		121,83	10
(Материалы для монтажных работ)											
Объем=14/1000											
Всего по позиции									121,83		1 218,30
Насосная ОСОДГ, на отметке 0-3м											
12	ФЕРм12-12-001-12	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 150 мм	шт	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 30.01.2024 № 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											
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	5,4	1,15	12,42	9,62	119,48				
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,946	1,15	2,1758	115,40	251,09				
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,046	1,15	0,1058	65,71	6,95				
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23		0,46	23,09	10,62				
	999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,04		2,08	1,00	2,08				
	1 ОТ					51,95	1,15	119,49	54,58	6 521,76	
	2 ЭМ					112,19	1,15	258,04	17,13	4 420,23	
	3 в т.ч. ОТм					13,30	1,15	30,59	54,58	1 669,60	
	4 М					6,35		12,70	10	127,00	
	ЗТ	чел.-ч	5,4	1,15	12,42						
	ЗТм	чел.-ч	0,99	1,15	2,277						
	Итого по расценке					170,49		390,23		11 068,99	
	ФОТ							150,08		8 191,36	
	Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90			135,07		7 372,22	
	Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46			69,04		3 768,03	
	Всего по позиции							594,34		22 209,24	
13	Цена завода	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ ДУ150 РУ16 ИСП.1	шт	2	1	2	38 233,90	7 646,78	10	76 467,80	
		(Материалы для монтажных работ)									
	Всего по позиции							7 646,78		76 467,80	
14	ФЕРм12-12-001-10	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 100 мм	шт	10	1	10					
Приказ от 30.01.2024 № 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											
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	4,1	1,15	47,15	9,62	453,58				
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,588	1,15	6,762	115,40	780,33				
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,028	1,15	0,322	65,71	21,16				
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17		1,7	23,09	39,25				
	999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,79		7,9	1,00	7,90				
	1 ОТ					39,44	1,15	453,56	54,58	24 755,30	
	2 ЭМ					69,70	1,15	801,55	17,13	13 730,55	
	3 в т.ч. ОТм					8,26	1,15	94,99	54,58	5 184,55	
	4 М					4,72		47,20	10	472,00	
	ЗТ	чел.-ч	4,1	1,15	47,15						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,62	1,15	7,13					
		Итого по расценке					113,86		1 302,31		38 957,85
		ФОТ							548,55		29 939,85
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			493,70		26 945,87
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			252,33		13 772,33
		Всего по позиции							2 048,34		79 676,05
15	Цена завода	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ100Х16 ИСП.1	шт	10	1	10	16 920,70		16 920,70	10	169 207,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							16 920,70		169 207,00
16	ФЕРм12-12-001-13	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 200 мм	шт	2	1	2					
	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										
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	7,1	1,15	16,33	9,62		157,09		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,3	1,15	2,99	115,40		345,05		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,069	1,15	0,1587	65,71		10,43		
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,35		0,7	23,09		16,16		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,37		2,74	1,00		2,74		
	1	ОТ					68,30	1,15	157,09	54,58	8 573,97
	2	ЭМ					154,55	1,15	355,47	17,13	6 089,20
	3	в т.ч. ОТм					18,35	1,15	42,21	54,58	2 303,82
	4	М					9,45		18,90	10	189,00
		ЗТ	чел.-ч	7,1	1,15	16,33					
		ЗТм	чел.-ч	1,37	1,15	3,151					
		Итого по расценке					232,30		531,46		14 852,17
		ФОТ							199,30		10 877,79
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			179,37		9 790,01
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			91,68		5 003,78
		Всего по позиции							802,51		29 645,96
17	Цена завода	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ200Х16 ИСП.1	шт	2	1	2	20 067,40		4 013,48	10	40 134,80
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							4 013,48		40 134,80
18	ФССЦ-01.7.15.02-0086	Болты с шестигранной головкой, диаметр 20*90 мм- 240 шт вес 1000 шт. равен 290.1кг	т	0,0696	1	0,0696	9 800,00		682,08	10	6 820,80
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=290,1/1000*240/1000									
		Всего по позиции							682,08		6 820,80
19	ФССЦ-01.7.15.05-0016	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 20 мм	т	0,016	1	0,016	8 702,00		139,23	10	1 392,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			(Материалы для монтажных работ)								
			Объем=16/1000								
			Всего по позиции								
			139,23								
			1 392,30								
Леса											
20	ФЕР08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м (при необходимости, по факту в КС-2)	100 м2 горизонтальной проекции	0,54	1	0,54					
		Объем=54 / 100									
		Приказ от 30.01.2024 № 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									
1-3-1	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	70,2	1,15	43,5942	8,64	376,65				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	1,15	0,11178	65,71	7,35				
01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,008		0,00432	1 100,00	4,75				
01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,029		0,01566	6 102,00	95,56				
11.2.13.06-0011	Щиты настила, все толщины	м2	5,5		2,97	35,22	104,60				
1	ОТ					606,53	1,15	376,66	54,58	20 558,10	
2	ЭМ					11,83	1,15	7,35	17,13	125,91	
3	в т.ч. ОТм					2,09	1,15	1,30	54,58	70,95	
4	М					379,47		204,91	10	2 049,10	
	ЗТ	чел.-ч	70,2	1,15	43,5942						
	ЗТм	чел.-ч	0,18	1,15	0,11178						
Итого по расценке						997,83	588,92		22 733,11		
ФОТ								377,96		20 629,05	
Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110	415,76		22 691,96			
Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69	260,79		14 234,04			
Всего по позиции						1 265,47		59 659,11			
Всего по разделу 2 Монтажные работы						66 438,07		888 349,12			
Итоги по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)						64 706,59		764 945,58			
в том числе:											
Оплата труда рабочих						2 108,21		115 066,08			
Эксплуатация машин						3 351,43		57 410,00			
в том числе оплата труда машинистов (Отм)						397,75		21 709,16			
Материалы						59 246,95		592 469,50			
Строительные работы						1 265,47		59 659,11			
в том числе:											
оплата труда						376,66		20 558,10			
эксплуатация машин и механизмов						7,35		125,91			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,30		70,95
		материалы							204,91		2 049,10
		накладные расходы							415,76		22 691,96
		сметная прибыль							260,79		14 234,04
		Монтажные работы							67 011,77		900 171,30
		в том числе:									
		оплата труда							1 731,55		94 507,98
		эксплуатация машин и механизмов							3 344,08		57 284,09
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							396,45		21 638,21
		материалы							59 042,04		590 420,40
		накладные расходы							1 915,22		104 531,58
		сметная прибыль							978,88		53 427,25
		Всего ФОТ (справочно)							2 505,96		136 775,24
		Всего накладные расходы (справочно)							2 330,98		127 223,54
		Всего сметная прибыль (справочно)							1 239,67		67 661,29
		ВСЕГО по смете							68 277,24		959 830,41
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					223,5922				
		Затраты труда машинистов					29,77258				