

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	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	
Наименование субъекта Российской Федерации	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 зоны субъекта Российской Федерации	55. Омская область

АО "Омский каучук", г. Омск, ул. Пр-кт Губкина, 30.Цех гр.И-гр.М отд.ИПБ.
(наименование стройки)

Код объекта строительства 3885.Отделение ИПБ.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 28094

Монтаж.Замена аппарата воздушного охлаждения поз.ТА-101.
(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	РД 23550-АС	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен1 квартал 2025г. в редакции ФЕР-2020 (с Изм. 1-9) с КСР по приказу №969/пр от 17.11.2022 (01.01.2000)

Сметная стоимость	922,20	(56,73) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	420,24	(20,39) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	141,59 (3,34) тыс.руб.
монтажных работ	501,96	(36,34) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	353,37 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	83,21 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. Металлические конструкции.											
Опоры: Оп1, Оп2, Оп3,Оп4											
1	ФЕРм38-01-003-01	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу	т	0,2444	1	0,2444					
		Объем=((5,09+2,31+2,31)*5+(24,68+2,31+2,31)*2+(26,79+2,31+2,31)*2+(54,79+7,07+12,56))/1000									
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6		1,4664	115,40		169,22		
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,1222	85,84		10,49		
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1		0,2444	1,20		0,29		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	27,3		6,67212	8,10		54,04		
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84		0,205296	15,40		3,16		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,6		0,63544	6,22		3,95		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5		0,1222	6,09		0,74		
	01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0215		0,0052546	9 765,00		51,31		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	17,51		4,279444	1,00		4,28		
	1	ОТ					875,42		213,95	42,42	9 075,76
	2	ЭМ					970,59		237,21	15,69	3 721,82
	3	в т.ч. ОТм					95,25		23,28	42,42	987,54
	4	М					246,68		60,29	9,82	592,05
		ЗТ	чел.-ч	91		22,2404					
		ЗТм	чел.-ч	7,34		1,793896					
		Итого по расценке					2 092,69		511,45		13 389,63
		ФОТ							237,23		10 063,30
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			213,51		9 056,97
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			106,75		4 528,49
		Всего по позиции							831,71		26 975,09
2	ФССЦ-08.3.05.02-0073	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной: 6-8 мм (лист 8*160*230мм Оп1 - 10шт,Оп2 - 4шт, Оп3 - 4шт)	т	0,0429	1	0,0429	6 379,08		273,66	9,82	2 687,34
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=2,31*2*9*1,032/1000									
		Всего по позиции							273,66		2 687,34
3	ФССЦ-08.3.05.02-0061	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 10-13 мм (лист 10*400*400, лист 10*300*300)	т	0,0203	1	0,0203	6 671,97		135,44	9,82	1 330,02
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(7,07+12,56)*1,032/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									135,44		1 330,02
4	ФССЦ-23.3.08.01-0121	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером: 100х100 мм, толщина стенки 4 мм (профиль 100*100*4мм Оп1 - 5шт, Оп2-2шт, Оп3 - 2шт) (Материалы для монтажных работ) Объем=(5,09*5+24,68*2+26,79*2)*1,032/1000	т	0,1325	1	0,1325	7 028,18		931,23	9,82	9 144,68
Всего по позиции									931,23		9 144,68
5	ФССЦ-23.5.02.02-0076	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=2,42*1,032	м	2,5	1	2,5	158,63		396,58	9,82	3 894,42
Всего по позиции									396,58		3 894,42
6	ФЕР46-03-013-01	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм Объем=22 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 отверстий	0,22	1	0,22					
	1 ОТ						42,65	1,15	10,79	42,42	457,71
	ЗТ		чел.-ч	5	1,15	1,265					
	Итого по расценке						42,65		10,79		457,71
	ФОТ								10,79		457,71
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			11,11		471,44
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			6,37		270,05
Всего по позиции									28,27		1 199,20
7	ФЕР46-03-013-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-01 Объем=-22 / 100 До 100мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 отверстий	-0,22	1	-0,22					
	1 ОТ						1,54	11,5	-3,90	42,42	-165,44
	ЗТ		чел.-ч	0,18	11,5	-0,4554					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1,54		-3,90		-165,44
		ФОТ							-3,90		-165,44
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			-4,02		-170,40
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			-2,30		-97,61
		Всего по позиции							-10,22		-433,45
8	ФЕР06-03-004-06	Установка анкерных болтов: механических с контролем момента затяжки Объем=22 / 100	100 шт	0,22	1	0,22					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0132	65,71	1,15	1,00		
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,11		0,2442	3,29	1,15	0,92		
	1 ОТ						156,70	1,15	39,65	42,42	1 681,95
	2 ЭМ						7,59	1,15	1,92	15,69	30,12
	3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	0,18	42,42	7,64
	ЗТ		чел.-ч	16,67	1,15	4,21751					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,15	0,01518					
		Итого по расценке					164,29		41,57		1 712,07
		ФОТ							39,83		1 689,59
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			40,63		1 723,38
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			23,10		979,96
		Всего по позиции							105,30		4 415,41
9	Прайс-лист Elementa от 31.07.2025г.	Клиновой распорный анкер ЕАЗ-Н 10/25*105 (Материалы для монтажных работ) Объем=(5*2)+(2*2)+(2*2)+4 Цена=184/1,2	шт	22	1	22	153,33		343,51	9,82	3 373,26
		Всего по позиции							343,51		3 373,26
10	ФЕР09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м Объем=((5,09+2,31+2,31)*5+(24,68+2,31+2,31)*2+(26,79+2,31+2,31)*2+(54,79+7,07+12,56))/1000	т	0,2444	1	0,2444					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,88		0,215072	120,24	1,15	29,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Уд	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		0,034216	115,40	1,15	4,54		
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	1,06		0,259064	120,04	1,15	35,76		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21		0,051324	65,71	1,15	3,88		
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2		0,4888	1,20	1,15	0,67		
	91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,08		0,019552	12,31	1,15	0,28		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95		0,47658	6,22		2,96		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59		0,144196	6,09		0,88		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0004		0,0000978	10 315,01		1,01		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4		0,9776	9,04		8,84		
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000024	11 978,00		0,03		
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,0001		0,0000244	37 900,00		0,92		
	07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005		0,001222	7 712,00		9,42		
	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		0,0045703	50,24		0,23		
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000073	4 455,20		0,03		
	08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194		0,0004741	4 920,00		2,33		
	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		0,0002517	1 700,00		0,43		
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000758	15 620,00		1,18		
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6		0,14664	9,42		1,38		
	1	ОТ					51,85	1,15	14,57	42,42	618,06
	2	ЭМ					266,39	1,15	74,87	15,69	1 174,71
	3	в т.ч. ОТм					32,21	1,15	9,05	42,42	383,90
	4	М					121,33		20,82	9,82	204,45
		ЗТ	чел.-ч	5,78	1,15	1,6245268					
		ЗТм	чел.-ч	2,29	1,15	0,6436274					
		Итого по расценке					439,57		110,26		1 997,22
		ФОТ							23,62		1 001,96
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			21,97		931,82
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			14,64		621,22
		Всего по позиции							146,87		3 550,26
Несущая рама Р1, устройство ЗД1 под раму Р1.											
11	ФЕР46-03-015-07	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: свыше 50 см2 до 100 см2 Объем=(1,3*6) / 100	100 м	0,078	1	0,078					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство 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; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						274,92	1,15	24,66	42,42	1 046,08
	ЗТ		чел.-ч	32,23	1,15	2,891031					
	Итого по расценке						274,92		24,66		1 046,08
	ФОТ								24,66		1 046,08
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			25,40		1 077,46
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			14,55		617,19
	Всего по позиции									64,61	2 740,73
12	ФЕР46-03-015-08	На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к расценке 46-03-015-07 Объем=7,8 / 100 До площади сечения 420см2 ПЗ=16 (ОЗП=16; ЭМ=16 к расх.; ЗПМ=16; МАТ=16 к расх.; ТЗ=16; ТЗМ=16)	100 м	0,078	1	0,078					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство 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; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						89,14	18,4	127,93	42,42	5 426,79
	ЗТ		чел.-ч	10,45	18,4	14,99784					
	Итого по расценке						89,14		127,93		5 426,79
	ФОТ								127,93		5 426,79
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			131,77		5 589,59
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			75,48		3 201,81
	Всего по позиции									335,18	14 218,19
13	ФЕРм38-01-006-01	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.) Объем=((31,40*6)+(4*1,16*6))/1000	т	0,21624	1	0,21624					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	8,1		1,751544	115,40		202,13		
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,10812	85,84		9,28		
	91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	61		13,19064	39,49		520,90		
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8		0,389232	1,20		0,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	2,1		0,454104	70,00		31,79		
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3		0,64872	56,24		36,48		
	91.21.22-194	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4		0,302736	14,38		4,35		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,1		0,237864	6,22		1,48		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,3		0,064872	6,09		0,40		
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	43,8		9,471312	10,75		101,82		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	30,27		6,5455848	1,00		6,55		
	1 ОТ						1 513,40		327,26	42,42	13 882,37
	2 ЭМ						3 724,56		805,40	15,69	12 636,73
	3 в т.ч. ОТм						145,33		31,43	42,42	1 333,26
	4 М						509,79		110,24	9,82	1 082,56
	ЗТ		чел.-ч	161		34,81464					
	ЗТм		чел.-ч	11,6		2,508384					
	Итого по расценке						5 747,75		1 242,90		27 601,66
	ФОТ								358,69		15 215,63
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			322,82		13 694,07
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			161,41		6 847,03
	Всего по позиции								1 727,13		48 142,76
14	ФССЦ-08.3.05.02-0062	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 14-18 мм (лист 16*500*500мм -6шт) (Материалы для монтажных работ) Объем=(31,40*6*1,064)/1000	т	0,2005	1	0,2005	6 654,39		1 334,21	9,82	13 101,94
	Всего по позиции								1 334,21		13 101,94
15	ФССЦ-08.4.03.03-0035	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 20-22 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=(4*1,16*6)*1,064/1000	т	0,0296	1	0,0296	7 917,00		234,34	9,82	2 301,22
	Всего по позиции								234,34		2 301,22
16	ФЕР06-03-004-11	Установка закладных деталей весом: более 20 кг Объем=216.24/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - Производство 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; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	т	0,21624	1	0,21624					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		0,0302736	115,40	1,15	4,02		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,0410856	65,71	1,15	3,10		
	1 ОТ						181,40	1,15	45,11	42,42	1 913,57
	2 ЭМ						28,64	1,15	7,12	15,69	111,71
	3 в т.ч. ОТм						4,09	1,15	1,02	42,42	43,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	20	1,15	4,97352					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	0,0820631					
		Итого по расценке					210,04		52,23		2 025,28
		ФОТ							46,13		1 956,84
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			47,05		1 995,98
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			26,76		1 134,97
		Всего по позиции							126,04		5 156,23
17	ФЕР06-03-002-01	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2	0,039	1	0,039					
		Объем=(1,3*0,5*6)/100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 - производство 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; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08		0,00312	115,40	1,15	0,41		
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2,44		0,09516	0,50	1,15	0,05		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,00195	65,71	1,15	0,15		
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,002		0,000078	11 978,00		0,93		
	11.1.03.06-0087	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,1		0,0039	1 100,00		4,29		
	11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,04		0,00156	1 056,00		1,65		
	1	ОТ					376,74	1,15	16,90	42,42	716,90
	2	ЭМ					13,74	1,15	0,62	15,69	9,73
	3	в т.ч. ОТм					1,66	1,15	0,07	42,42	2,97
	4	М					176,20		6,87	9,82	67,46
		ЗТ	чел.-ч	42	1,15	1,8837					
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,15	0,0058305					
		Итого по расценке					566,68		24,39		794,09
		ФОТ							16,97		719,87
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			17,31		734,27
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			9,84		417,52
		Всего по позиции							51,54		1 945,88
18	ФЕР06-03-002-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-03-002-01	100 м2	0,039	1	0,039					
		Объем=(1,3*0,5*6)/100									
		До толщины 70 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	5	0,0078	115,40	1,15	1,04		
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,7	5	0,1365	0,50	1,15	0,08		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	5	0,0039	65,71	1,15	0,29		
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001	5	0,000195	11 978,00		2,34		
	11.1.03.06-0087	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,02	5	0,0039	1 100,00		4,29		
	11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,01	5	0,00195	1 056,00		2,06		
	1	ОТ					107,64	5,75	24,14	42,42	1 024,02
	2	ЭМ					6,28	5,75	1,41	15,69	22,12
	3	в т.ч. ОТм					0,77	5,75	0,17	42,42	7,21
	4	М					44,54	5	8,69	9,82	85,34
		ЗТ	чел.-ч	12	5,75	2,691					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	5,75	0,013455					
		Итого по расценке					158,46		34,24		1 131,48
		ФОТ							24,31		1 031,23
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			24,80		1 051,85
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			14,10		598,11
		Всего по позиции							73,14		2 781,44
19	ФССЦ-04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,06	1	0,06	600,00		36,00	9,82	353,52
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							36,00		353,52
20	ФЕРм38-01-002-01	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью: крана на автомобильном ходу Объем=(1508+1584,3+633,72)/1000	т	3,726	1	3,726					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1		3,726	115,40		429,98		
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		1,863	85,84		159,92		
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2		4,4712	1,20		5,37		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7		26,082	8,10		211,26		
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	4,7		17,5122	2,36		41,33		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		2,2356	6,22		13,91		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,7452	6,09		4,54		
	01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0032		0,0119232	9 765,00		116,43		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	4,48		16,69248	1,00		16,69		
	1	ОТ					224,15		835,18	42,42	35 428,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					227,55		847,85	15,69	13 302,77
		3 в т.ч. ОТм					19,30		71,91	42,42	3 050,42
		4 М					40,68		151,57	9,82	1 488,42
		ЗТ	чел.-ч	23,3		86,8158					
		ЗТм	чел.-ч	1,5		5,589					
		Итого по расценке					492,38		1 834,60		50 219,53
		ФОТ							907,09		38 478,76
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			816,38		34 630,88
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			408,19		17 315,44
		Всего по позиции							3 059,17		102 165,85
21	ФССЦ-08.3.01.02-0048	Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные «Ш», сталь: полуспокойная, № 45	т	1,5382	1	1,5382	5 768,36		8 872,89	9,82	87 131,78
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1508*1,02/1000									
		Всего по позиции							8 872,89		87 131,78
22	ФССЦ-08.3.01.02-0047	Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные «Ш», сталь: полуспокойная, № 26-40	т	1,616	1	1,616	6 212,68		10 039,69	9,82	98 589,76
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1584,3*1,02/1000									
		Всего по позиции							10 039,69		98 589,76
23	ФССЦ-08.3.11.01-0060	Швеллеры: № 20 сталь марки СтЗпс	т	0,6464	1	0,6464	4 700,00		3 038,08	9,82	29 833,95
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=633,72*1,02/1000									
		Всего по позиции							3 038,08		29 833,95
24	ФЕР09-03-002-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м	т	3,726	1	3,726					
		Объем=(1508+1584,3+633,72)/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		421/пр прил.10 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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		91.05.01-025 Краны башенные, грузоподъемность 25-75 т	маш.-ч	0,68		2,53368	312,21	1,15	909,70		
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	1,68		6,25968	120,24	1,15	865,56		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,21		0,78246	115,40	1,15	103,84		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31		1,15506	65,71	1,15	87,28		
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38		8,86788	1,20	1,15	12,24		
		91.17.04-171 Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,48		1,78848	12,31	1,15	25,32		
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95		7,2657	6,22		45,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УД	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59		2,19834	6,09		13,39		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0031		0,0115506	10 315,01		119,14		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,1		11,5506	9,04		104,42		
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000373	11 978,00		0,45		
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,0001		0,0003726	37 900,00		14,12		
	07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005		0,001863	7 712,00		14,37		
	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		0,0696762	50,24		3,50		
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0001118	4 455,20		0,50		
	08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194		0,0072284	4 920,00		35,56		
	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		0,0038378	1 700,00		6,52		
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0011551	15 620,00		18,04		
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6		2,2356	9,42		21,06		
	1 ОТ						159,28	1,15	682,50	42,42	28 951,65
	2 ЭМ						467,67	1,15	2 003,92	15,69	31 441,50
	3 в т.ч. ОТм						42,84	1,15	183,57	42,42	7 787,04
	4 М						106,34		291,82	9,82	2 865,67
	ЗТ		чел.-ч	15,6	1,15	66,84444					
	ЗТм		чел.-ч	2,88	1,15	12,340512					
	Итого по расценке						733,29		2 978,24		63 258,82
	ФОТ								866,07		36 738,69
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			805,45		34 166,98
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			536,96		22 777,99
	Всего по позиции								4 320,65		120 203,79
Устройство связей С1 и С2											
25	ФЕРм38-01-003-01	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу	т	0,2988	1	0,2988					
Объем=(26,73*4+21,08*4+16,08+41,6+49,92)/1000											
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6			1,7928	115,40		206,89		
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5			0,1494	85,84		12,82		
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1			0,2988	1,20		0,36		
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	27,3			8,15724	8,10		66,07		
91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84			0,250992	15,40		3,87		
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,6			0,77688	6,22		4,83		
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5			0,1494	6,09		0,91		
01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0215			0,0064242	9 765,00		62,73		
999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	17,51			5,231988	1,00		5,23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					875,42		261,58	42,42	11 096,22
		2 ЭМ					970,59		290,01	15,69	4 550,26
		3 в т.ч. ОТм					95,25		28,46	42,42	1 207,27
		4 М					246,68		73,71	9,82	723,83
		ЗТ	чел.-ч	91		27,1908					
		ЗТм	чел.-ч	7,34		2,193192					
		Итого по расценке					2 092,69		625,30		16 370,31
		ФОТ							290,04		12 303,49
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			261,04		11 073,14
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			130,52		5 536,57
		Всего по позиции							1 016,86		32 980,02
26	ФССЦ-08.3.05.02-0073	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗпс толщиной: 6-8 мм	т	0,0568	1	0,0568	6 379,08		362,33	9,82	3 558,08
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(8,13*4+5,64*4)*1,032/1000									
		Всего по позиции							362,33		3 558,08
27	ФССЦ-08.3.08.02-0071	Сталь угловая равнополочная, марка СтЗпс, ширина полок 63-63 мм	т	0,0637	1	0,0637	4 840,65		308,35	9,82	3 028,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(15,44*4)*1,032/1000									
		Всего по позиции							308,35		3 028,00
28	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗпс, шириной полок 75-75 мм	т	0,0768	1	0,0768	4 840,65		371,76	9,82	3 650,68
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=18,6*4*1,032/1000									
		Всего по позиции							371,76		3 650,68
29	ФССЦ-08.3.08.02-0067	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗпс, размером 125х125 мм	т	0,0944	1	0,0944	6 257,32		590,69	9,82	5 800,58
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(41,6+49,92)*1,032/1000									
		Всего по позиции							590,69		5 800,58
30	ФССЦ-08.3.05.02-0093	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали СтЗпс, толщина 9-12 мм (толщ.10мм)	т	0,0166	1	0,0166	5 391,99		89,51	9,82	878,99
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=16,08*1,032/1000									
		Всего по позиции							89,51		878,99
31	ФЕР09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	0,2988	1	0,2988					
		Объем=(26,73*4+21,08*4+16,08+41,6+49,92)/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Уд	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,1		0,02988	120,24	1,15		4,13	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,035856	115,40	1,15		4,76	
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	3,6		1,07568	120,04	1,15		148,49	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,056772	65,71	1,15		4,29	
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46		0,436248	1,20	1,15		0,60	
	91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1		0,02988	12,31	1,15		0,42	
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,2		0,35856	6,22			2,23	
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,107568	6,09			0,66	
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00044		0,0001315	10 315,01			1,36	
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	21		6,2748	9,04			56,72	
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,000003	11 978,00			0,04	
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,0001		0,0000299	37 900,00			1,13	
	07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002		0,0000598	7 712,00			0,46	
	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		0,0055876	50,24			0,28	
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,000009	4 455,20			0,04	
	08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194		0,0005797	4 920,00			2,85	
	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		0,0003078	1 700,00			0,52	
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000926	15 620,00			1,45	
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6		0,17928	9,42			1,69	
	1	ОТ					345,67	1,15		118,78	42,42
	2	ЭМ					473,47	1,15		162,69	15,69
	3	в т.ч. ОТм					53,96	1,15		18,54	42,42
	4	М					232,33			12,70	9,82
		ЗТ	чел.-ч	39,55	1,15	13,590171					
		ЗТм	чел.-ч	4,01	1,15	1,3779162					
		Итого по расценке					1 051,47			294,17	
		ФОТ								137,32	
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93				127,71	
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62				85,14	
		Всего по позиции								507,02	16 744,90
32	Прайс-лист Оникс от 21.08.2025г.	Болт М27*120 мм	шт	18	1	18	735,58		1 348,31	9,82	13 240,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ) Цена=882.70/1,2									
		Всего по позиции							1 348,31		13 240,44
33	Прайс-лист Оникс от 21.08.2025г.	Болт М20*120 мм	шт	40	1	40	245,00		997,96	9,82	9 800,00
		(Материалы для монтажных работ) Цена=294/1,2									
		Всего по позиции							997,96		9 800,00
Всего по разделу 1 Металлические конструкции.									42 087,81		674 484,96
Раздел 2. Антикоррозийные работы											
34	ФЕР13-06-002-01	Очистка кварцевым песком: сплошных наружных поверхностей	м2	119,93	1	119,93					
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		1,1993		1,70	1,15		2,34
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		2,3986		89,99	1,15		248,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		14,3916		65,71	1,15		1 087,52
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,27		32,3811		90,00	1,15		3 351,44
	91.21.03-502	Аппараты пескоструйные, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	0,22		26,3846		0,14	1,15		4,25
	1 ОТ							2,22	1,15		306,18
	2 ЭМ							34,04	1,15		4 694,78
	3 в т.ч. ОТм							4,31	1,15		594,43
	ЗТ		чел.-ч	0,26	1,15	35,85907				42,42	25 215,72
	ЗТм		чел.-ч	0,41	1,15	56,546995					
		Итого по расценке						36,26			86 649,26
		ФОТ									38 203,88
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					35 911,65
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					19 483,98
		Всего по позиции							6 306,84		142 044,89
35	ФССЦ-01.7.17.08-0001	Купрошлак	т	3,8378	1	3,8378	593,27		2 276,85	9,82	22 358,67
		(Материалы для строительных работ) Объем=Ф1.р1/1000									
		Всего по позиции							2 276,85		22 358,67
36	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	119,93	1	119,93					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,1		11,993		3,29	1,15	45,38	
	1	ОТ						0,60	1,15	82,75	42,42
	2	ЭМ						0,33	1,15	45,51	15,69
	3	ЗТ	чел.-ч	0,07	1,15	9,654365					
		Итого по расценке						0,93		128,26	4 224,31
		ФОТ								82,75	3 510,26
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				77,79	3 299,64
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51				42,20	1 790,23
		Всего по позиции								248,25	9 314,18
37	ФЕР13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2	1,1993	1	1,1993					
		Объем=(Ф1) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,011993		1,70	1,15	0,02	
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,011993		89,99	1,15	1,24	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,023986		65,71	1,15	1,81	
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	5		5,9965		1,82		10,91	
УД	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	32		38,3776		6,67		255,98	
	1	ОТ						79,36	1,15	109,45	42,42
	2	ЭМ						2,23	1,15	3,08	15,69
	3	в т.ч. ОТм						0,33	1,15	0,46	42,42
	4	М						222,54		10,91	9,82
	3	ЗТ	чел.-ч	9,08	1,15	12,5230906					
	3Тм	чел.-ч	0,03	1,15	0,0413759						
		Итого по расценке						304,13		123,44	4 798,34
		ФОТ								109,91	4 662,38
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				103,32	4 382,64
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51				56,05	2 377,81
		Всего по позиции								282,81	11 558,79
38	ФССЦ-14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	38,38	1	38,38		9,42		361,54	9,82
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										361,54	3 550,32
39	ФЕР13-03-002-12	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-0259	100 м2	1,1993	1	1,1993					
		Объем=(Ф1) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,011993	1,70	1,15		0,02	
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,011993	89,99	1,15		1,24	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,011993	65,71	1,15		0,91	
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		1,343216	6,82	1,15		10,53	
Уд	14.4.01.09-0430	Грунтовка двухкомпонентная на основе эпоксидной смолы	т	0,02		0,023986	53 320,00			1 278,93	
Уд	14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1	т	0,002		0,0023986	67 872,00			162,80	
	14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,003		0,0035979	10 465,00			37,65	
		1 ОТ					50,76	1,15		70,01	42,42
		2 ЭМ					9,22	1,15		12,72	15,69
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15		0,30	42,42
		4 М					1 233,54			37,66	9,82
		ЗТ	чел.-ч	4,64	1,15	6,3994648					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0275839					
		Итого по расценке					1 293,52			120,39	3 539,22
		ФОТ								70,31	2 982,55
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				66,09	2 803,60
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51				35,86	1 521,10
Всего по позиции										222,34	7 863,92
40	Прайс-лист Цинкор от 01.08.2025г.	ИЗОЛЭП-mastic ЭПОКСИДНАЯ ГРУНТ-ЭМАЛЬ (расход 0,314кг/м2 при толщине 100мкм)	кг	37,66	1	37,66	625,00				
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,314*Ф1									
		Цена=19500/26/1,2									
Всего по позиции										2 396,89	23 537,50
41	ФЕР13-03-004-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью КО-811	100 м2	1,1993	1	1,1993					
		Объем=(Ф1) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 421/пр прил.10 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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,011993	1,70	1,15	0,02		
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,011993	89,99	1,15	1,24		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,011993	65,71	1,15	0,91		
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,779545	6,82	1,15	6,11		
Уд		14.4.04.04-0005 Эмаль кремнийорганическая КО-811, зеленая	т	0,019		0,0227867	70 605,35		1 608,86		
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,004		0,0047972	7 640,00		36,65		
		1 ОТ					22,04	1,15	30,40	42,42	1 289,57
		2 ЭМ					6,01	1,15	8,29	15,69	130,07
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,30	42,42	12,73
		4 М					1 372,06		36,65	9,82	359,90
		ЗТ	чел.-ч	2,43	1,15	3,3514439					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0275839					
		Итого по расценке					1 400,11		75,34		1 779,54
		ФОТ							30,70		1 302,30
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			28,86		1 224,16
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			15,66		664,17
		Всего по позиции							119,86		3 667,87
42	Прайс-лист Центр Цинк от 01.08.2025г.	Политон УР (УФ) (расход 0,227кг/м2 при толщине 60мкм) (25 кг ведро) (Материалы для строительных работ) Объем=0,227*Ф1 Цена=26250/25/1,20	кг	27,22	1	27,22	875,00		2 425,41	9,82	23 817,50
		Всего по позиции							2 425,41		23 817,50
		Всего по разделу 2 Антикоррозийные работы							14 640,79		247 713,64
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							50 522,45		658 934,52
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 337,89		141 593,31
		Эксплуатация машин							9 197,40		144 307,21
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							963,17		40 857,68
		Материалы							37 987,16		373 034,00
		Строительные работы							20 389,19		420 236,22
		в том числе:									
		оплата труда							1 699,92		72 110,62
		эксплуатация машин и механизмов							7 016,93		110 095,63
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							808,09		34 279,19
		материалы							7 886,81		77 448,48
		накладные расходы							2 371,81		100 611,42
		сметная прибыль							1 413,72		59 970,07
		Монтажные работы							36 339,41		501 962,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							1 637,97		69 482,69
		эксплуатация машин и механизмов							2 180,47		34 211,58
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							155,08		6 578,49
		материалы							30 100,35		295 585,52
		накладные расходы							1 613,75		68 455,06
		сметная прибыль							806,87		34 227,53
		Всего ФОТ (справочно)							4 301,06		182 450,99
		Всего накладные расходы (справочно)							3 985,56		169 066,48
		Всего сметная прибыль (справочно)							2 220,59		94 197,60
		ВСЕГО по смете							56 728,60		922 198,60
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					353,3724131				
		Затраты труда машинистов					83,2065949				