

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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

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

55. Омская область

АО "Омский каучук", г. Омск, ул. Пр-кт Губкина, 30. Цех Д-2-6-3-5

(наименование стройки)

Инв. № 127029. Нежилое одноэтажное здание.

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 27961

Текущий ремонт. Замена запорной арматуры отд. Д-2-6.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание дефектная ведомость № 4733 от 19.11.2024г.

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

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

Сметная стоимость	1 087,38	(80,33) тыс.руб.		
строительных работ	29,53	(0,84) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	130,93 (3,09) тыс.руб.
монтажных работ	1 057,86	(79,49) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	323,61 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	45,82 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. Насосная ХВО на отм. 0-2м											
Демонтажные работы											
1	ФЕРм12-01-002-10	Демонтаж фланцев д.100мм-20шт (Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 108 мм) Объем=((53/1000)*20) / 100	100 м	0,0106	1	0,0106					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 3_гр.4 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования 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.4 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											
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	105	0,345	0,383985	9,62		3,69		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	10,9	0,345	0,0398613	115,40		4,60		
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	6,15	0,345	0,0224906	287,99		6,48		
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,18	0,345	0,0006583	102,84		0,07		
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,18	0,345	0,0006583	12,00		0,01		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	19,08	0,345	0,0697756	8,10		0,57		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,45	0	0	6,22		0,00		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36	0	0	6,09		0,00		
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,92	0	0	3,15		0,00		
	01.7.11.07-0041	Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм	т	0,0061	0	0	12 650,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,2	0	0	1,00		0,00		
	1 ОТ						1 010,10	0,345	3,69	42,42	156,53
	2 ЭМ						3 204,22	0,345	11,72	15,69	183,89
	3 в т.ч. ОТм						220,92	0,345	0,81	42,42	34,36
	4 М						111,48	0	0,00	9,82	
	ЗТ		чел.-ч	105	0,345	0,383985					
	ЗТм		чел.-ч	17,23	0,345	0,0630101					
	Итого по расценке						4 325,80		15,41		340,42
	ФОТ								4,50		190,89
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			4,05		171,80
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			2,07		87,81
	Всего по позиции								21,53		600,03
2	ФЕРм12-12-001-10	Демонтаж задвижек д.100мм/16 с разбалчиванием крепежей и снятием прокладок (Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 100 мм)	шт	20	1	20					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 3_гр.4 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	648/пр_2022_п.145_т.3_стр.4_стб.3	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									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	4,1	0,345	28,29		9,62		272,15	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,588	0,345	4,0572		115,40		468,20	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,028	0,345	0,1932		65,71		12,70	
	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	272,14	42,42
	2	ЭМ						69,70	0,345	480,93	15,69
	3	в т.ч. ОТм						8,26	0,345	56,99	42,42
	4	М						4,72	0	0,00	9,82
		ЗТ	чел.-ч	4,1	0,345	28,29					
		ЗТм	чел.-ч	0,62	0,345	4,278					
		Итого по расценке						113,86		753,07	19 089,97
		ФОТ								329,13	13 961,70
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90				296,22	12 565,53
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46				151,40	6 422,38
		Всего по позиции								1 200,69	38 077,88
3	ФЕРм12-12-001-09	Демонтаж задвижек д.80мм/16 с разбалчиванием крепежей с и снятием прокладок (Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 80 мм)	шт	6	1	6					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3_гр.4	Производство ремонтно-строительных 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 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.4_стб.3	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									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	4	0,345	8,28		9,62		79,65	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,578	0,345	1,19646		115,40		138,07	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,018	0,345	0,03726		65,71		2,45	
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0	0		23,09		0,00	
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,77	0	0		1,00		0,00	
	1	ОТ						38,48	0,345	79,65	42,42
	2	ЭМ						67,88	0,345	140,51	15,69
	3	в т.ч. ОТм						8,01	0,345	16,58	42,42
	4	М						3,54	0	0,00	9,82
		ЗТ	чел.-ч	4	0,345	8,28					
		ЗТм	чел.-ч	0,6	0,345	1,242					
		Итого по расценке						109,90		220,16	5 583,35
		ФОТ								96,23	4 082,07
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90				86,61	3 673,86
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46				44,27	1 877,75
		Всего по позиции								351,04	11 134,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Монтажные работы											
4	ФЕРм12-01-004-12	Монтаж переходов д.150*108мм-10шт и фланцев д.150мм-10шт (Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 159 мм)	100 м	0,019	1	0,019					
		Объем=((130/1000*10)+(60/1000*10)) / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
		3_гр.4 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования 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	228	1,15	4,9818	9,62			47,92	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	25,5	1,15	0,557175	115,40			64,30	
		91.10.01-002 Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	6,7	1,15	0,146395	287,99			42,16	
		91.14.04-001 Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,25	1,15	0,0054625	102,84			0,56	
		91.14.05-011 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,25	1,15	0,0054625	12,00			0,07	
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	78	1,15	1,7043	8,10			13,80	
		01.3.02.06-0011 Углекислый газ	т	0,0096		0,0001824	2 825,00			0,52	
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	18		0,342	6,22			2,13	
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	4,4		0,0836	6,09			0,51	
уд		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	2		0,038	3,15			0,12	
		01.7.11.04-0071 Проволока сварочная легированная, диаметр 2 мм	т	0,012		0,000228	16 136,00			3,68	
		01.7.11.07-0041 Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм	т	0,0225		0,0004275	12 650,00			5,41	
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	43,87		0,83353	1,00			0,83	
		1 ОТ					2 193,36	1,15		47,92	42,42
		2 ЭМ					5 532,74	1,15		120,89	15,69
		3 в т.ч. ОТм					425,35	1,15		9,29	42,42
		4 М					694,31			13,07	9,82
		ЗТ	чел.-ч	228	1,15	4,9818					
		ЗТм	чел.-ч	32,45	1,15	0,7090325					
		Итого по расценке					8 420,41			181,88	4 057,88
		ФОТ								57,21	2 426,85
		Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90				51,49	2 184,17
		Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46				26,32	1 116,35
		Всего по позиции								259,69	7 358,40
5	ФССЦ-23.8.04.08-0088	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 159х5-108х5 мм(прим) (Материалы для монтажных работ)	шт	10	1	10	84,96			849,60	9,82
		Всего по позиции								849,60	8 343,07
6	Прайс-лист оныхspb.ru 30.04.2025г.	Фланец воротниковый 150-16-11-1-В-Ст 20-IV (Материалы для монтажных работ) Цена=2505/1,2	шт	10	1	10	2 087,50			2 125,76	9,82
		Всего по позиции								2 125,76	20 875,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ФЕРм12-12-001-12	Монтаж задвижек д.150м/16 с сбалчиванием крепей и установкой прокладок (Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 150 мм)	шт	10	1	10					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 3_гр.4 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования 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	62,1	9,62		597,40		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,946	1,15	10,879	115,40		1 255,44		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,046	1,15	0,529	65,71		34,76		
Уд	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23		2,3	23,09		53,11		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,04		10,4	1,00		10,40		
		1 ОТ					51,95	1,15	597,43	42,42	25 342,98
		2 ЭМ					112,19	1,15	1 290,19	15,69	20 243,08
		3 в т.ч. ОТм					13,30	1,15	152,95	42,42	6 488,14
		4 М					6,35		10,40	9,82	102,13
		ЗТ	чел.-ч	5,4	1,15	62,1					
		ЗТм	чел.-ч	0,99	1,15	11,385					
		Итого по расценке					170,49		1 898,02		45 688,19
		ФОТ							750,38		31 831,12
		Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90			675,34		28 648,01
		Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46			345,17		14 642,32
		Всего по позиции							2 918,53		88 978,52
8	ФССЦ-18.1.02.01-0084	Задвижка клиновая с выдвинным шпинделем 30с41нж (ЗКЛ2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 150 мм (Материалы для монтажных работ)	шт	10	1	10	2 353,40		23 534,00	9,82	231 103,88
		Всего по позиции							23 534,00		231 103,88
9	ФССЦ-01.1.02.08-0021	Прокладки из паронита ПМБ, диаметр 150 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=20 / 1000	1000 шт	0,02	1	0,02	10 469,23		209,38	9,82	2 056,11
		Всего по позиции							209,38		2 056,11
10	ФЕРм12-12-001-10	Монтаж задвижек д.100м/16 с сбалчиванием крепей и установкой прокладок (Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 100 мм)	шт	10	1	10					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 3_гр.4 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования 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		
Уд	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17		1,7	23,09		39,25		

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		7,9	1,00		7,90		
		1 ОТ					39,44	1,15	453,56	42,42	19 240,02
		2 ЭМ					69,70	1,15	801,55	15,69	12 576,32
		3 в т.ч. ОТм					8,26	1,15	94,99	42,42	4 029,48
		4 М					4,72		7,90	9,82	77,58
		ЗТ	чел.-ч	4,1	1,15	47,15					
		ЗТм	чел.-ч	0,62	1,15	7,13					
		Итого по расценке					113,86		1 263,01		31 893,92
		ФОТ							548,55		23 269,50
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			493,70		20 942,55
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			252,33		10 703,97
		Всего по позиции							2 009,04		63 540,44
11	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 (Материалы для монтажных работ)	шт	10	1	10	1 171,82		11 718,20	9,82	115 072,72
		Всего по позиции							11 718,20		115 072,72
12	ФССЦ-01.1.02.08-0020	Прокладки из паронита ПМБ, диаметр 100 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=20 / 1000	1000 шт	0,02	1	0,02	5 670,63		113,41	9,82	1 113,69
		Всего по позиции							113,41		1 113,69
13	ФЕРм12-12-001-09	Монтаж задвижек д.80м/16 с сбалчиванием крепежей и установкой прокладок (Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 80 мм)	шт	6	1	6					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	З_гр.4	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования 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	1,15	27,6	9,62		265,51		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,578	1,15	3,9882	115,40		460,24		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,018	1,15	0,1242	65,71		8,16		
Уд	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12		0,72	23,09		16,62		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,77		4,62	1,00		4,62		
		1 ОТ					38,48	1,15	265,51	42,42	11 262,93
		2 ЭМ					67,88	1,15	468,37	15,69	7 348,73
		3 в т.ч. ОТм					8,01	1,15	55,27	42,42	2 344,55
		4 М					3,54		4,62	9,82	45,37
		ЗТ	чел.-ч	4	1,15	27,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,6	1,15	4,14					
		Итого по расценке					109,90		738,50		18 657,03
		ФОТ							320,78		13 607,48
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			288,70		12 246,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			147,56		6 259,44
		Всего по позиции							1 174,76		37 163,20
14	ФССЦ-18.1.02.01-0082	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж (ЗКП2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 80 мм (Материалы для монтажных работ)	шт	6	1	6	811,20		4 867,20	9,82	47 795,90
		Всего по позиции							4 867,20		47 795,90
15	ФССЦ-01.1.02.08-0019	Прокладки из паронита ПМБ, диаметр 80 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=12 / 1000	1000 шт	0,012	1	0,012	4 143,86		49,73	9,82	488,35
		Всего по позиции							49,73		488,35
16	ФССЦ-01.7.15.02-0086	Болты с шестигранной головкой, диаметр 20*90 мм-320шт (Материалы для монтажных работ) Объем=290,1/1000*320/1000	т	0,0928	1	0,0928	9 800,00		909,44	9,82	8 930,70
		Всего по позиции							909,44		8 930,70
17	ФССЦ-01.7.15.02-0085	Болты с шестигранной головкой, диаметр 16*70 мм-48шт (Материалы для монтажных работ) Объем=145,2/1000*48/1000	т	0,007	1	0,007	9 680,00		67,76	9,82	665,40
		Всего по позиции							67,76		665,40
18	ФССЦ-01.7.15.05-0016	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 20 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=21/1000	т	0,021	1	0,021	8 702,00		182,74	9,82	1 794,51
		Всего по позиции							182,74		1 794,51
19	ФССЦ-01.7.15.05-0015	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 16 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=2,5/1000	т	0,0025	1	0,0025	10 080,84		25,20	9,82	247,46
		Всего по позиции							25,20		247,46
Итоги по разделу 1 Насосная ХВО на отм. 0-2м :											
		Всего прямые затраты (справочно)							49 722,47		563 797,55
		Оплата труда рабочих							1 719,90		72 958,16
		Эксплуатация машин							3 314,16		51 999,17
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							386,88		16 411,45
		Материалы							44 688,41		438 840,22
		Монтажные работы							52 587,70		685 340,22
		оплата труда							1 719,90		72 958,16
		эксплуатация машин и механизмов							3 314,16		51 999,17
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							386,88		16 411,45
		материалы							44 688,41		438 840,22
		накладные расходы							1 896,11		80 432,65
		сметная прибыль							969,12		41 110,02
		Всего ФОТ (справочно)							2 106,78		89 369,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего накладные расходы (справочно)							1 896,11		80 432,65
		Всего сметная прибыль (справочно)							969,12		41 110,02
		Всего по разделу 1 Насосная ХВО на отм. 0-2м							52 587,70		685 340,22
Раздел 2. Монтажные работы в насосной ОСОДГ на отм. 0-3м											
Демонтажные работы											
20	ФЕРм12-12-001-12	Демонтаж задвижек д.150м/16 с разбалчиванием крепежей и снятием прокладок (Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 150 мм)	шт	2	1	2					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 3_гр.4 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования 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.4 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 _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	42,42
	2 ЭМ							112,19	0,345	77,41	15,69
	3 в т.ч. ОТм							13,30	0,345	9,18	42,42
	4 М							6,35	0	0,00	9,82
	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	2 735,32
	ФОТ									45,03	1 910,18
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90				40,53	1 719,16
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46				20,71	878,68
	Всего по позиции								174,50		5 333,16
21	ФЕРм12-12-001-10	Демонтаж задвижек д.100м/16 с разбалчиванием крепежей и снятием прокладок (Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 100 мм)	шт	8	1	8					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 3_гр.4 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования 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.4 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 _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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					39,44	0,345	108,85	42,42	4 617,42
		2 ЭМ					69,70	0,345	192,37	15,69	3 018,29
		3 в т.ч. ОТм					8,26	0,345	22,80	42,42	967,18
		4 М					4,72	0	0,00	9,82	
		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		7 635,71
		ФОТ							131,65		5 584,60
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			118,49		5 026,14
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			60,56		2 568,92
		Всего по позиции							480,27		15 230,77
22	ФЕРм12-12-001-09	Демонтаж задвижек д.80м/16 с разбалчиванием крепежей с и снятием прокладок (Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 80 мм)	шт	4	1	4					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3_гр.4	Производство ремонтно-строительных 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 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.4_стб.3	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									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	4	0,345	5,52	9,62		53,10		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,578	0,345	0,79764	115,40		92,05		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,018	0,345	0,02484	65,71		1,63		
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0	0	23,09		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,77	0	0	1,00		0,00		
	1 ОТ						38,48	0,345	53,10	42,42	2 252,50
	2 ЭМ						67,88	0,345	93,67	15,69	1 469,68
	3 в т.ч. ОТм						8,01	0,345	11,05	42,42	468,74
	4 М						3,54	0	0,00	9,82	
	ЗТ		чел.-ч	4	0,345	5,52					
	ЗТм		чел.-ч	0,6	0,345	0,828					
		Итого по расценке					109,90		146,77		3 722,18
		ФОТ							64,15		2 721,24
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			57,74		2 449,12
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			29,51		1 251,77
		Всего по позиции							234,02		7 423,07
23	ФЕРм12-12-001-07	Демонтаж задвижек д.50м/16 с разбалчиванием крепежей с и снятием прокладок (Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 50 мм)	шт	6	1	6					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3_гр.4	Производство ремонтно-строительных 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 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.4_стб.3	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									

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	3,2	0,345	6,624	9,62		63,72		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,308	0,345	0,63756	115,40		73,57		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,008	0,345	0,01656	65,71		1,09		
		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	0,345	63,71	42,42	2 702,58
		2 ЭМ					36,07	0,345	74,66	15,69	1 171,42
		3 в т.ч. ОТм					4,25	0,345	8,80	42,42	373,30
		4 М					2,47	0	0,00	9,82	
		ЗТ	чел.-ч	3,2	0,345	6,624					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	0,345	0,6624					
		Итого по расценке					69,32		138,37		3 874,00
		ФОТ							72,51		3 075,88
		Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90			65,26		2 768,29
		Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46			33,35		1 414,90
		Всего по позиции							236,98		8 057,19
Монтажные работы											
24	ФЕРм12-12-001-12	Монтаж задвижек д.150м/16 с сбалчиванием крепежей и установкой прокладок (Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 150 мм)	шт	2	1	2					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 3_гр.4 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования 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		
уд		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	42,42	5 068,77
		2 ЭМ					112,19	1,15	258,04	15,69	4 048,65
		3 в т.ч. ОТм					13,30	1,15	30,59	42,42	1 297,63
		4 М					6,35		2,08	9,82	20,43
		ЗТ	чел.-ч	5,4	1,15	12,42					
		ЗТм	чел.-ч	0,99	1,15	2,277					
		Итого по расценке					170,49		379,61		9 137,85
		ФОТ							150,08		6 366,40
		Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90			135,07		5 729,76
		Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46			69,04		2 928,54
		Всего по позиции							583,72		17 796,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ФССЦ-18.1.02.01-0084	Задвижка клиновая с выдвигным шпинделем 30с41нж (ЗКЛ2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 150 мм (Материалы для монтажных работ)	шт	2	1	2	2 353,40		4 706,80	9,82	46 220,78
		Всего по позиции							4 706,80		46 220,78
26	ФССЦ-01.1.02.08-0021	Прокладки из паронита ПМБ, диаметр 150 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=4 / 1000	1000 шт	0,004	1	0,004	10 469,23		41,88	9,82	411,26
		Всего по позиции							41,88		411,26
27	ФЕРм12-12-001-10	Монтаж задвижек д.100м/16 с сбалчиванием крепежей и установкой прокладок (Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 100 мм)	шт	8	1	8					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п. 3_гр.4	Производство ремонтно-строительных 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 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		
Уд	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	42,42	15 392,10
	2 ЭМ						69,70	1,15	641,24	15,69	10 061,06
	3 в т.ч. ОТм						8,26	1,15	75,99	42,42	3 223,50
	4 М						4,72		6,32	9,82	62,06
	ЗТ	чел.-ч	4,1	1,15	37,72						
	ЗТм	чел.-ч	0,62	1,15	5,704						
	Итого по расценке						113,86		1 010,41		25 515,22
	ФОТ								438,84		18 615,60
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			394,96		16 754,04
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			201,87		8 563,18
		Всего по позиции							1 607,24		50 832,44
28	ФССЦ-18.1.02.01-0083	Задвижка клиновая с выдвигным шпинделем 30с41нж (ЗКЛ2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 100 мм (Материалы для монтажных работ)	шт	8	1	8	1 171,82		9 374,56	9,82	92 058,18
		Всего по позиции							9 374,56		92 058,18
29	ФССЦ-01.1.02.08-0020	Прокладки из паронита ПМБ, диаметр 100 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=16 / 1000	1000 шт	0,016	1	0,016	5 670,63		90,73	9,82	890,97
		Всего по позиции							90,73		890,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ФЕРм12-12-001-09	Монтаж задвижек д.80м/16 с сбалчиванием крепей и установкой прокладок (Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 80 мм)	шт	4	1	4					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 3_гр.4 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования 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	1,15	18,4	9,62		177,01		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,578	1,15	2,6588	115,40		306,83		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,018	1,15	0,0828	65,71		5,44		
Уд	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12		0,48	23,09		11,08		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,77		3,08	1,00		3,08		
	1 ОТ						38,48	1,15	177,01	42,42	7 508,76
	2 ЭМ						67,88	1,15	312,25	15,69	4 899,20
	3 в т.ч. ОТм						8,01	1,15	36,85	42,42	1 563,18
	4 М						3,54		3,08	9,82	30,25
	ЗТ		чел.-ч	4	1,15	18,4					
	ЗТм		чел.-ч	0,6	1,15	2,76					
	Итого по расценке						109,90		492,34		12 438,21
	ФОТ								213,86		9 071,94
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			192,47		8 164,75
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			98,38		4 173,09
		Всего по позиции							783,19		24 776,05
31	ФССЦ-18.1.02.01-0082	Задвижка клиновая с выдвигным шпинделем 30с41нж (ЗКЛ2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 80 мм (Материалы для монтажных работ)	шт	4	1	4	811,20		3 244,80	9,82	31 863,94
		Всего по позиции							3 244,80		31 863,94
32	ФССЦ-01.1.02.08-0019	Прокладки из паронита ПМБ, диаметр 80 мм (Материалы для монтажных работ)	1000 шт	0,008	1	0,008	4 143,86		33,15	9,82	325,53
		Объем=8 / 1000									
		Всего по позиции							33,15		325,53
33	ФЕРм12-12-001-07	Монтаж задвижек д.50м/16 с сбалчиванием крепей и установкой прокладок (Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 50 мм)	шт	6	1	6					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 3_гр.4 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования 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	3,2	1,15	22,08	9,62		212,41		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,308	1,15	2,1252	115,40		245,25		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,008	1,15	0,0552	65,71		3,63		
Уд	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08		0,48	23,09		11,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,62		3,72	1,00		3,72		
	1 ОТ						30,78	1,15	212,38	42,42	9 009,16
	2 ЭМ						36,07	1,15	248,88	15,69	3 904,93
	3 в т.ч. ОТм						4,25	1,15	29,33	42,42	1 244,18
	4 М						2,47		3,72	9,82	36,53
	ЗТ		чел.-ч	3,2	1,15	22,08					
	ЗТм		чел.-ч	0,32	1,15	2,208					
	Итого по расценке						69,32		464,98		12 950,62
	ФОТ								241,71		10 253,34
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			217,54		9 228,01
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			111,19		4 716,54
		Всего по позиции							793,71		26 895,17
34	ФССЦ-18.1.02.01-0081	Задвижка клиновая с выдвигным шпинделем 30с41нж (ЗКЛ2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм (Материалы для монтажных работ)	шт	6	1	6	609,27		3 655,62	9,82	35 898,19
		Всего по позиции							3 655,62		35 898,19
35	ФССЦ-01.1.02.08-0018	Прокладки из паронита ПМБ, диаметр 50 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=12 / 1000	1000 шт	0,012	1	0,012	3 489,10		41,87	9,82	411,16
		Всего по позиции							41,87		411,16
36	ФССЦ-01.7.15.02-0086	Болты с шестигранной головкой, диаметр 20*90 мм- 192шт (Материалы для монтажных работ) Объем=290,1/1000*192/1000	т	0,0557	1	0,0557	9 800,00		545,86	9,82	5 360,35
		Всего по позиции							545,86		5 360,35
37	ФССЦ-01.7.15.02-0085	Болты с шестигранной головкой, диаметр 16*70 мм- 80шт (Материалы для монтажных работ) Объем=145,2/1000*80/1000	т	0,0116	1	0,0116	9 680,00		112,29	9,82	1 102,69
		Всего по позиции							112,29		1 102,69
38	ФССЦ-01.7.15.05-0016	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 20 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=15/1000	т	0,015	1	0,015	8 702,00		130,53	9,82	1 281,80
		Всего по позиции							130,53		1 281,80
39	ФССЦ-01.7.15.05-0015	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 16 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=3,5/1000	т	0,0035	1	0,0035	10 080,84		35,28	9,82	346,45
		Всего по позиции							35,28		346,45
Итого по разделу 2 Монтажные работы в насосной ОСОДГ на отм. 0-3м :											
		Всего прямые затраты (справочно)							25 060,33		294 180,41
		Оплата труда рабочих							1 133,24		48 072,05
		Эксплуатация машин							1 898,52		29 787,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							224,59		9 527,13
		Материалы							22 028,57		216 320,57
		Монтажные работы							26 907,00		372 515,30
		оплата труда							1 133,24		48 072,05
		эксплуатация машин и механизмов							1 898,52		29 787,79
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							224,59		9 527,13
		материалы							22 028,57		216 320,57
		накладные расходы							1 222,06		51 839,27
		сметная прибыль							624,61		26 495,62
		Всего ФОТ (справочно)							1 357,83		57 599,18
		Всего накладные расходы (справочно)							1 222,06		51 839,27
		Всего сметная прибыль (справочно)							624,61		26 495,62
		Всего по разделу 2 Монтажные работы в насосной ОСОДГ на отм. 0-3м							26 907,00		372 515,30
Раздел 3. Леса											
40	ФЕР08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ (по факту при закрытии в КС-2) Объем=54 / 100	100 м2	0,54	1	0,54					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 3_гр.4 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования 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	43,5	1,15	27,0135		8,64		233,40	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,15	0,04347		65,71		2,86	
		01.7.16.02-0001 Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,009		0,00486		1 100,00		5,35	
		01.7.16.02-0003 Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,035		0,0189		6 102,00		115,33	
		11.2.13.06-0011 Щиты настила, все толщины	м2	3,4		1,836		35,22		64,66	
		1 ОТ						375,84	1,15	233,40	42,42 9 900,83
		2 ЭМ						4,60	1,15	2,86	15,69 44,87
		3 в т.ч. ОТм						0,81	1,15	0,50	42,42 21,21
		4 М						343,22		185,34	9,82 1 820,04
		ЗТ	чел.-ч	43,5	1,15	27,0135					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,04347					
		Итого по расценке						723,66		421,60	11 765,74
		ФОТ								233,90	9 922,04
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				257,29	10 914,24
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69				161,39	6 846,21
		Всего по позиции								840,28	29 526,19
Итоги по разделу 3 Леса :											
		Всего прямые затраты (справочно)								421,60	11 765,74
		Оплата труда рабочих								233,40	9 900,83
		Эксплуатация машин								2,86	44,87
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								0,50	21,21
		Материалы								185,34	1 820,04

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительные работы								840,28		29 526,19
оплата труда								233,40		9 900,83
эксплуатация машин и механизмов								2,86		44,87
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								0,50		21,21
материалы								185,34		1 820,04
накладные расходы								257,29		10 914,24
сметная прибыль								161,39		6 846,21
Всего ФОТ (справочно)								233,90		9 922,04
Всего накладные расходы (справочно)								257,29		10 914,24
Всего сметная прибыль (справочно)								161,39		6 846,21
Всего по разделу 3 Леса								840,28		29 526,19
Итого по смете:										
Всего прямые затраты (справочно)								75 204,40		869 743,70
Оплата труда рабочих								3 086,54		130 931,04
Эксплуатация машин								5 215,54		81 831,83
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								611,97		25 959,79
Материалы								66 902,32		656 980,83
Строительные работы								840,28		29 526,19
оплата труда								233,40		9 900,83
эксплуатация машин и механизмов								2,86		44,87
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								0,50		21,21
материалы								185,34		1 820,04
накладные расходы								257,29		10 914,24
сметная прибыль								161,39		6 846,21
Монтажные работы								79 494,70		1 057 855,52
оплата труда								2 853,14		121 030,21
эксплуатация машин и механизмов								5 212,68		81 786,96
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								611,47		25 938,58
материалы								66 716,98		655 160,79
накладные расходы								3 118,17		132 271,92
сметная прибыль								1 593,73		67 605,64
Всего ФОТ (справочно)								3 698,51		156 890,83
Всего накладные расходы (справочно)								3 375,46		143 186,16
Всего сметная прибыль (справочно)								1 755,12		74 451,85
ВСЕГО по смете								80 334,98		1 087 381,71