

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРтр 81-07-03-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И
РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ ГОРОДСКОГО
ХОЗЯЙСТВА

ТЕРтр-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Часть 3

ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИИ АЭРАЦИИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Салехард 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И
РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

ТЕРтр 81-07-03-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Часть 3

ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИИ АЭРАЦИИ

Издание официальное

Салехард 2011

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Территориальные сметные нормативы.

Территориальные единичные расценки на работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования городского хозяйства. Ямало-Ненецкий автономный округ.

ТЕРПр 81-07-03-2001 Часть 3. Оборудование станции аэрации

Салехард, 2011 – 53 стр.

Территориальные единичные расценки на работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования городского хозяйства (далее - ТЕРПр) предназначены для определения затрат при выполнении на работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования городского хозяйства и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ

Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п.

© ЯНАО 2011г.

Настоящие территориальные сметные нормативы не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Департамента строительства и жилищной политики Ямало-Ненецкого автономного округа.

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ
ОБОРУДОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

ТЕРтр-03-2001

Часть 3. Оборудование станции аэрации

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы				
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)	1	2	3	4	5	6	7	8

РАЗДЕЛ 1. РЕМОНТ

1. 1. РЕМОНТ ФИЛЬТР-ПРЕССОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Таблица ТЕРтр 03-01-001 Ремонт оборудования фильтр-прессов

Измеритель : 1 фильтр-пресс

03-01-001-01	Оборудование фильтр-пресса: - протяжка крепежа металлоконструкции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		89,59	89,59	-	-	-	8,50
03-01-001-02	Оборудование фильтр-пресса: - смазка направляющих и опорных пальцев (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		577,07	160,14	-	-	416,93	14,80
			555,56	160,14	-	-	395,42	
			528,63	160,14	-	-	368,49	
			538,71	160,14	-	-	378,57	
03-01-001-03	Оборудование фильтр-пресса: - проверка, выверка монтажных осей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		118,05	118,05	-	-	-	11,20
			118,05	118,05	-	-	-	
			118,05	118,05	-	-	-	
			118,05	118,05	-	-	-	

Измеритель : 1 м²

03-01-001-04	Оборудование фильтр-пресса: - окраска (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3,54	0,17	-	-	3,37	0,02
			3,47	0,17	-	-	3,30	
			3,35	0,17	-	-	3,18	
			3,41	0,17	-	-	3,24	

Таблица ТЕРтр 03-01-002 Ремонт маслостанций и гидроцилиндров

Измеритель : 1 маслостанция

03-01-002-01	Разборка и промывка деталей маслостанции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		163,34	123,35	9,61	-	30,38	11,40
			164,07	123,35	10,88	-	29,84	
			162,00	123,35	9,97	-	28,68	
			162,80	123,35	10,15	-	29,30	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 фильтр

03-01-002-02	Замена масла и фильтра маслостанции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15925,13 18492,63 18492,63 11930,88	61,88 61,88 61,88 61,88	- - - -	- - - -	15863,25 18430,75 18430,75 11869,00	5,28
--------------	---	--	----------------------------------	------------------	------------------	--	------

Измеритель : 1 насос

03-01-002-03	Ремонт насосов (без замены корпусных деталей) маслостанции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	613,55 626,43 622,26 598,54	485,28 485,28 485,28 485,28	28,83 32,64 29,91 30,45	- - - -	99,44 108,51 107,07 82,81	48,00
03-01-002-04	Ремонт насоса (с заменой корпусных деталей) маслостанции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	860,87 878,57 874,27 838,13	698,80 698,80 698,80 698,80	28,83 32,64 29,91 30,45	- - - -	133,24 147,13 145,56 108,88	69,12

Измеритель : 1 электродвигатель

03-01-002-05	Снятие и установка электродвигателя маслостанции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	87,99 88,26 87,36 87,62	76,43 76,43 76,43 76,43	4,81 5,44 4,99 5,08	- - - -	6,75 6,39 5,94 6,11	7,56
--------------	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------	------------------------------	------

Измеритель : 1 гидроцилиндр

03-01-002-06	Разборка гидроцилиндра без демонтажа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	175,91 175,73 175,36 175,56	166,20 166,20 166,20 166,20	- - - -	- - - -	9,71 9,53 9,16 9,36	15,36
--------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	-------

Измеритель : 1 комплект

03-01-002-07	Замена манжетных уплотнений насоса маслостанции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	59,45 59,45 59,45 59,45	59,45 59,45 59,45 59,45	- - - -	- - - -	- - - -	5,88
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

Измеритель : 1 гидроцилиндр

03-01-002-08	Демонтаж гидроцилиндра (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	176,96 182,30 178,47 179,23	136,60 136,60 136,60 136,60	40,36 45,70 41,87 42,63	- - - -	- - - -	12,96
03-01-002-09	Разборка гидроцилиндра (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	168,68 172,99 168,48 169,70	103,71 103,71 103,71 103,71	36,52 41,34 37,89 38,57	- - - -	28,45 27,94 26,88 27,42	9,84

Измеритель : 1 шток

03-01-002-10	Замена штока цилиндра (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	112,31 116,12 113,39 113,93	83,48 83,48 83,48 83,48	28,83 32,64 29,91 30,45	- - - -	- - - -	7,92
--------------	---	--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	

Измеритель : 1 корпус

03-01-002-11	Замена корпуса цилиндра (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	124,95 128,76 126,03 126,57	96,12 96,12 96,12 96,12	28,83 32,64 29,91 30,45	- - - -	- - - -	9,12
--------------	---	--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------

Измеритель : 1 комплект

03-01-002-12	Замена манжетных уплотнений маслостанции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	120,75 120,75 120,75 120,75	120,75 120,75 120,75 120,75	- - - -	- - - -	- - - -	11,16
--------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	------------------	-------

Измеритель : 1 гидроцилиндр

03-01-002-13	Сборка гидроцилиндра (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	177,29 182,45 176,42 177,87	106,76 106,76 106,76 106,76	48,05 54,40 49,85 50,75	- - - -	22,48 21,29 19,81 20,36	10,56
03-01-002-14	Монтаж гидроцилиндра (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	185,14 191,49 186,94 187,84	137,09 137,09 137,09 137,09	48,05 54,40 49,85 50,75	- - - -	- - - -	13,56

Измеритель : 1 клапан

03-01-002-15	Замена клапана маслостанции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	48,35 48,23 48,08 48,14	46,10 46,10 46,10 46,10	- - - -	- - - -	2,25 2,13 1,98 2,04	4,56
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Измеритель : 1 шланг

03-01-002-16	Замена шлангов высокого давления маслостанции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	69,15 69,15 69,15 69,15	69,15 69,15 69,15 69,15	- - - -	- - - -	- - - -	6,84
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

Измеритель : 1 узел

03-01-002-17	Замена узлов соединений маслостанции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	93,00 92,68 92,20 92,40	83,71 83,71 83,71 83,71	- - - -	- - - -	9,29 8,97 8,49 8,69	8,28
--------------	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Измеритель : 1 маслостанция

03-01-002-18	Сборка маслостанции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	181,42 181,22 177,51 178,77	123,35 123,35 123,35 123,35	12,49 14,14 12,96 13,20	- - - -	45,58 43,73 41,20 42,22	11,40
--------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------	----------------------------------	-------

Измеритель : 1 система

03-01-002-19	Прокачка системы смазки, испытание и опрессовка (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	54,53 54,53 54,53 54,53	54,53 54,53 54,53 54,53	- - - -	- - - -	- - - -	5,04
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 03-01-003 Ремонт механизмов передвижения плит**Измеритель : 1 звено**

03-01-003-01	Механизм передвижения плит: - замена дефектных звеньев цепи передвижения механизма (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		118,15	118,15	-	-	10,92
			118,15	118,15	-	-	
			118,15	118,15	-	-	
			118,15	118,15	-	-	
			118,15	118,15	-	-	

Измеритель : 1 подшипник

03-01-003-02	Механизм передвижения плит: - регулировка натяжения цепи и смазка цепи, подшипников, звездочек (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		534,05	127,24	-	-	11,76
			512,73	127,24	-	-	
			486,16	127,24	-	-	
			496,07	127,24	-	-	

Измеритель : 1 цепь

03-01-003-03	Механизм передвижения плит: - замена цепи (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		154,31	154,31	-	-	14,64
			154,31	154,31	-	-	
			154,31	154,31	-	-	
			154,31	154,31	-	-	
03-01-003-04	Механизм передвижения плит: - замена более 50 % длины цепи с разборкой узлов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		188,05	178,34	-	-	16,92
			187,87	178,34	-	-	
			187,50	178,34	-	-	
			187,70	178,34	-	-	

Измеритель : 1 муфта

03-01-003-05	Механизм передвижения плит: - замена крепежа и тарельчатых пружин муфты (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		124,65	124,65	-	-	11,52
			124,65	124,65	-	-	
			124,65	124,65	-	-	
			124,65	124,65	-	-	
03-01-003-06	Механизм передвижения плит: - ремонт и регулировка муфты крутящего момента (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		126,17	126,17	-	-	12,48
			126,17	126,17	-	-	
			126,17	126,17	-	-	
			126,17	126,17	-	-	

Измеритель : 1 механизм

03-01-003-07	Механизм передвижения плит: - разборка основных узлов более 50 % общего объема (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		261,39	249,29	-	-	23,04
			261,18	249,29	-	-	
			260,72	249,29	-	-	
			260,96	249,29	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-003-08	Механизм передвижения плит: - демонтаж, монтаж и ремонт каретки, муфты, звездочек						15,36
	(зона: 1)	231,98	161,89	30,75	-	39,34	
	(зона: 2)	235,32	161,89	34,82	-	38,61	
	(зона: 3)	230,96	161,89	31,90	-	37,17	
	(зона: 4)	232,26	161,89	32,48	-	37,89	

Измеритель : 1 редуктор

03-01-003-09	Механизм передвижения плит: - замена смазки в редукторе						5,76
	(зона: 1)	292,25	58,23	-	-	234,02	
	(зона: 2)	329,17	58,23	-	-	270,94	
	(зона: 3)	328,88	58,23	-	-	270,65	
	(зона: 4)	234,06	58,23	-	-	175,83	
03-01-003-10	Механизм передвижения плит: - демонтаж редуктора						5,52
	(зона: 1)	60,29	57,41	2,88	-	-	
	(зона: 2)	60,67	57,41	3,26	-	-	
	(зона: 3)	60,40	57,41	2,99	-	-	
	(зона: 4)	60,46	57,41	3,05	-	-	
03-01-003-11	Механизм передвижения плит: - разборка и сборка редуктора						7,32
	(зона: 1)	83,94	74,01	-	-	9,93	
	(зона: 2)	83,61	74,01	-	-	9,60	
	(зона: 3)	83,11	74,01	-	-	9,10	
	(зона: 4)	83,32	74,01	-	-	9,31	
03-01-003-12	Механизм передвижения плит: - монтаж редуктора						6,72
	(зона: 1)	73,73	69,89	3,84	-	-	
	(зона: 2)	74,24	69,89	4,35	-	-	
	(зона: 3)	73,88	69,89	3,99	-	-	
	(зона: 4)	73,95	69,89	4,06	-	-	
03-01-003-13	Механизм передвижения плит: -замена шестеренок и подшипников в мотор-редукторе						6,24
	(зона: 1)	68,53	63,09	-	-	5,44	
	(зона: 2)	68,43	63,09	-	-	5,34	
	(зона: 3)	68,22	63,09	-	-	5,13	
	(зона: 4)	68,33	63,09	-	-	5,24	
03-01-003-14	Механизм передвижения плит: - ремонт тележки передвижения плит с частичной заменой деталей не более 50 %						11,88
	(зона: 1)	140,00	128,54	-	-	11,46	
	(зона: 2)	139,80	128,54	-	-	11,26	
	(зона: 3)	139,37	128,54	-	-	10,83	
	(зона: 4)	139,59	128,54	-	-	11,05	

Измеритель : 1 механизм

03-01-003-15	Механизм передвижения плит: - протяжка всех соединений						10,08
	(зона: 1)	195,67	97,57	-	-	98,10	
	(зона: 2)	193,87	97,57	-	-	96,30	
	(зона: 3)	190,27	97,57	-	-	92,70	
	(зона: 4)	192,07	97,57	-	-	94,50	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

Таблица ТЕРтр 03-01-004 Ремонт установок промывки плит (моечных машин)

Измеритель : 1 цепь/трос

03-01-004-01	Установка промывки плит (моечная машина): - замена цепи (троса)						15,00
	(зона: 1)	170,17	162,30	-	-	7,87	
	(зона: 2)	170,03	162,30	-	-	7,73	
	(зона: 3)	169,73	162,30	-	-	7,43	
	(зона: 4)	169,88	162,30	-	-	7,58	

Измеритель : 1 звено цепи/1 трос

03-01-004-02	Установка промывки плит (моечная машина): - замена дефектных звеньев цепи или ремонт троса						11,88
	(зона: 1)	136,41	128,54	-	-	7,87	
	(зона: 2)	136,27	128,54	-	-	7,73	
	(зона: 3)	135,97	128,54	-	-	7,43	
	(зона: 4)	136,12	128,54	-	-	7,58	

Измеритель : 1 цепь/трос

03-01-004-03	Установка промывки плит (моечная машина): - регулировка натяжения и смазка цепи (троса)						5,76
	(зона: 1)	723,13	58,23	-	-	664,90	
	(зона: 2)	687,83	58,23	-	-	629,60	
	(зона: 3)	644,06	58,23	-	-	585,83	
	(зона: 4)	660,31	58,23	-	-	602,08	

Измеритель : 1 балка

03-01-004-04	Установка промывки плит (моечная машина): - замена балок передвижения						19,80
	(зона: 1)	262,86	200,18	36,52	-	26,16	
	(зона: 2)	267,20	200,18	41,34	-	25,68	
	(зона: 3)	262,79	200,18	37,89	-	24,72	
	(зона: 4)	263,95	200,18	38,57	-	25,20	

Измеритель : 1 редуктор

03-01-004-05	Установка промывки плит (моечная машина): - демонтаж мотор-редуктора подъема						12,12
	(зона: 1)	151,32	131,14	20,18	-	-	
	(зона: 2)	153,99	131,14	22,85	-	-	
	(зона: 3)	152,08	131,14	20,94	-	-	
	(зона: 4)	152,46	131,14	21,32	-	-	
03-01-004-06	Установка промывки плит (моечная машина): - разборка, замена шестеренок, валов, подшипников, сборка мотор-редуктора подъема						9,80
	(зона: 1)	131,89	106,04	-	-	25,85	
	(зона: 2)	130,80	106,04	-	-	24,76	
	(зона: 3)	129,32	106,04	-	-	23,28	
	(зона: 4)	129,91	106,04	-	-	23,87	
03-01-004-07	Установка промывки плит (моечная машина): - монтаж мотор-редуктора подъема						13,56
	(зона: 1)	168,82	146,72	22,10	-	-	
	(зона: 2)	171,74	146,72	25,02	-	-	
	(зона: 3)	169,65	146,72	22,93	-	-	
	(зона: 4)	170,07	146,72	23,35	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-004-08	Установка промывки плит (моечная машина): - демонтаж мотор-редуктора передвижения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	127,61 130,41 128,40 128,80	106,47 106,47 106,47 106,47	21,14 23,94 21,93 22,33	- - - -	- - - -	9,84
03-01-004-09	Установка промывки плит (моечная машина): - разборка, замена шестеренок, валов, подшипников, сборка мотор-редуктора передвижения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	127,13 126,04 124,56 125,15	101,28 101,28 101,28 101,28	- - - -	- - - -	25,85 24,76 23,28 23,87	9,36
03-01-004-10	Установка промывки плит (моечная машина): - монтаж мотор-редуктора передвижения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	154,15 157,70 155,16 155,66	127,24 127,24 127,24 127,24	26,91 30,46 27,92 28,42	- - - -	- - - -	11,76
03-01-004-11	Установка промывки плит (моечная машина): - замена смазки в редукторе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	153,33 167,76 167,46 130,10	58,23 58,23 58,23 58,23	- - - -	- - - -	95,10 109,53 109,23 71,87	5,76

Измеритель : 1 подшипник

03-01-004-12	Установка промывки плит (моечная машина): - смазка подшипников с разборкой узлов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						13,32
		814,18	134,67	-	-	679,51	
		778,38	134,67	-	-	643,71	
		733,87	134,67	-	-	599,20	
		750,44	134,67	-	-	615,77	

Измеритель : 1 форсунка

03-01-004-13	Установка промывки плит (моечная машина): - очистка и замена форсунок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						10,20
		110,93	103,12	-	-	7,81	
		110,79	103,12	-	-	7,67	
		110,50	103,12	-	-	7,38	
		110,65	103,12	-	-	7,53	

Измеритель : 1 втулка

03-01-004-14	Установка промывки плит (моечная машина): - замена втулок скольжения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						19,68
		212,94	212,94	-	-	-	
		212,94	212,94	-	-	-	
		212,94	212,94	-	-	-	
		212,94	212,94	-	-	-	

Измеритель : 1 соединение

03-01-004-15	Установка промывки плит (моечная машина): - замена соединений шланга высокого давления (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						10,08
		101,96	101,91	-	-	0,05	
		101,96	101,91	-	-	0,05	
		101,95	101,91	-	-	0,04	
		101,96	101,91	-	-	0,05	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			эксплуатация машин	материалы	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 ролик

03-01-004-16	Установка промывки плит (моечная машина): - замена роликов передвижения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						22,92
		244,21	231,72	12,49	-	-	
		245,86	231,72	14,14	-	-	
		244,68	231,72	12,96	-	-	
		244,92	231,72	13,20	-	-	

Измеритель : 1 щетка

03-01-004-17	Установка промывки плит (моечная машина): - замена щетки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						8,40
		84,97	84,92	-	-	0,05	
		84,97	84,92	-	-	0,05	
		84,96	84,92	-	-	0,04	
		84,97	84,92	-	-	0,05	

Таблица ТЕРтр 03-01-005 Ремонт фильтровальных плит**Измеритель : 1 плита**

03-01-005-01	Фильтровальная плита: - промывка ткани, мембран и каналов вручную (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,00
		35,20	30,33	-	-	4,87	
		35,11	30,33	-	-	4,78	
		34,93	30,33	-	-	4,60	
		35,02	30,33	-	-	4,69	

Измеритель : 1 салфетка

03-01-005-02	Фильтровальная плита: - замена салфетки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						4,40
		46,93	44,48	-	-	2,45	
		46,88	44,48	-	-	2,40	
		46,79	44,48	-	-	2,31	
		46,84	44,48	-	-	2,36	

Измеритель : 1 плита

03-01-005-03	Фильтровальная плита: - замена мембран плиты со снятием плиты (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						5,70
		66,97	59,28	7,69	-	-	
		67,98	59,28	8,70	-	-	
		67,26	59,28	7,98	-	-	
		67,40	59,28	8,12	-	-	

03-01-005-04	Фильтровальная плита: - протяжка трубок допрессовки, заглушек плиты и протяжка крепежа подвески плиты (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,70
		37,41	37,41	-	-	-	
		37,41	37,41	-	-	-	
		37,41	37,41	-	-	-	
		37,41	37,41	-	-	-	

03-01-005-05	Фильтровальная плита: - замена трубок допрессовки одной плиты (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,10
		31,34	31,34	-	-	-	
		31,34	31,34	-	-	-	
		31,34	31,34	-	-	-	
		31,34	31,34	-	-	-	

Измеритель : 1 заглушка

03-01-005-06	Фильтровальная плита: - замена заглушек (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,20
		30,05	30,05	-	-	-	
		30,05	30,05	-	-	-	
		30,05	30,05	-	-	-	
		30,05	30,05	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 плита

03-01-005-07	Фильтровальная плита: - замена одной плиты (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		67,57 68,20 67,75 67,84	62,76 62,76 62,76 62,76	4,81 5,44 4,99 5,08	- - - -	5,80
--------------	--	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------	------

Измеритель : 1 шт.

03-01-005-08	Фильтровальная плита: - замена более 50 % плит на фильтр-прессе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		77,54 78,17 77,72 77,81	72,73 72,73 72,73 72,73	4,81 5,44 4,99 5,08	- - - -	6,90
03-01-005-09	Фильтровальная плита: - замена более 50 % мембран на фильтр-прессе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		68,05 68,68 68,23 68,32	63,24 63,24 63,24 63,24	4,81 5,44 4,99 5,08	- - - -	6,00
03-01-005-10	Фильтровальная плита: - замена крепежа подвески плит (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		53,50 54,13 53,68 53,77	48,69 48,69 48,69 48,69	4,81 5,44 4,99 5,08	- - - -	4,50
03-01-005-11	Фильтровальная плита: - замена более 50 % салфеток на фильтр-прессе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		52,70 52,70 52,70 52,70	52,70 52,70 52,70 52,70	- - - -	- - - -	5,00
03-01-005-12	Фильтровальная плита: - замена более 50 % трубок допрессовки на фильтр-прессе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		42,16 42,16 42,16 42,16	42,16 42,16 42,16 42,16	- - - -	- - - -	4,00
03-01-005-13	Фильтровальная плита: - замена более 50 % заглушек (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		35,84 35,84 35,84 35,84	35,84 35,84 35,84 35,84	- - - -	- - - -	3,40

Таблица ТЕРтр 03-01-006 Ремонт шторок капельных утечек и механизмов вращения

Измеритель : 1 механизм/1шторка

03-01-006-01	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - промывка и очистка (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		100,17 99,82 99,10 99,48	80,88 80,88 80,88 80,88	- - - -	19,29 18,94 18,22 18,60	8,00
--------------	--	--	-----------------------------------	----------------------------------	------------------	----------------------------------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 шторка

03-01-006-02	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - частичный демонтаж шторки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	214,90 217,18 215,55 215,87	197,60 197,60 197,60 197,60	17,30 19,58 17,95 18,27	-	-	19,00
03-01-006-03	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - снятие и установка шторок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	443,14 451,46 442,24 444,79	305,66 305,66 305,66 305,66	72,08 81,60 74,78 76,13	-	65,40 64,20 61,80 63,00	29,00

Измеритель : 1 механизм

03-01-006-04	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - ремонт более 50 шторок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	311,61 320,76 314,20 315,50	242,42 242,42 242,42 242,42	69,19 78,34 71,78 73,08	-	-	23,00

Измеритель : 1 шторка

03-01-006-05	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - замена 1 шторки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	396,02 403,04 396,38 398,06	305,66 305,66 305,66 305,66	57,66 65,28 59,82 60,90	-	32,70 32,10 30,90 31,50	29,00
03-01-006-06	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - ремонт крепления шторок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	185,50 184,30 181,90 183,10	120,10 120,10 120,10 120,10	-	-	65,40 64,20 61,80 63,00	11,10

Измеритель : 1 механизм/1 шарнир

03-01-006-07	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - ремонт шарниров и тяг механизма (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	143,91 143,91 143,91 143,91	143,91 143,91 143,91 143,91	-	-	-	13,30

Измеритель : 1 комплект

03-01-006-08	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - замена крепления шторок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	242,22 246,57 241,82 243,13	172,04 172,04 172,04 172,04	37,48 42,43 38,88 39,59	-	32,70 32,10 30,90 31,50	15,90
03-01-006-09	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - замена шарниров и тяг механизмов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	255,42 263,30 257,65 258,77	195,84 195,84 195,84 195,84	59,58 67,46 61,81 62,93	-	-	18,10

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 подшипник

03-01-006-10	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - замена подшипника скольжения валов шторок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	149,85 149,83 149,78 149,81	148,62 148,62 148,62 148,62	- - - -	- - - -	1,23 1,21 1,16 1,19	14,70
03-01-006-11	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - смазка подшипника (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	177,11 170,05 161,30 164,55	44,13 44,13 44,13 44,13	- - - -	- - - -	132,98 125,92 117,17 120,42	4,70

Измеритель : 1 шторка

03-01-006-12	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - ремонт металлоконструкций шторок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	185,02 185,02 185,02 185,02	185,02 185,02 185,02 185,02	- - - -	- - - -	- - - -	17,10

Измеритель : 1 редуктор

03-01-006-13	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - снятие и установка мотор-редуктора механизма (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	113,24 114,77 113,67 113,89	101,71 101,71 101,71 101,71	11,53 13,06 11,96 12,18	- - - -	- - - -	9,40
03-01-006-14	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - разборка мотор-редуктора механизма (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	57,63 57,63 57,63 57,63	57,63 57,63 57,63 57,63	- - - -	- - - -	- - - -	5,70

Измеритель : 1 шестеренка/1 подшипник

03-01-006-15	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - ремонт (замена) шестерен, подшипников (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	77,43 77,80 77,14 77,36	65,72 65,72 65,72 65,72	3,84 4,35 3,99 4,06	- - - -	7,87 7,73 7,43 7,58	6,50

Измеритель : 1 редуктор

03-01-006-16	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - сборка мотор-редуктора механизма (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	166,10 180,41 179,96 142,66	68,75 68,75 68,75 68,75	- - - -	- - - -	97,35 111,66 111,21 73,91	6,80
03-01-006-17	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - замена масла в мотор-редукторе механизма (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	129,28 143,59 143,14 105,84	31,93 31,93 31,93 31,93	- - - -	- - - -	97,35 111,66 111,21 73,91	3,40

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 механизм

03-01-006-18	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - протяжка всех соединений и замена метизов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		155,09 154,19 152,39 153,29	106,04	-	-	9,80
				106,04	-	-	49,05
				106,04	-	-	48,15
				106,04	-	-	46,35
				106,04	-	-	47,25
03-01-006-19	Шторка капельной утечки и механизма вращения: - пуск и осмотр в работе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		46,53 46,53 46,53 46,53	46,53	-	-	4,30
				46,53	-	-	-
				46,53	-	-	-
				46,53	-	-	-
				46,53	-	-	-

Таблица ТЕРтр 03-01-007 Ремонт трубопроводов системы промывки плит

Измеритель : 1 место

03-01-007-01	Трубопровод системы промывки плит: - ремонт отдельных мест утечек трубопровода (сварка, хомуты) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		240,20 240,20 240,20 240,20	240,20	-	-	22,20
				240,20	-	-	-
				240,20	-	-	-
				240,20	-	-	-
				240,20	-	-	-

Измеритель : 1 система

03-01-007-02	Трубопровод системы промывки плит: - замена поврежденных прокладок и манжет трубопровода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		169,99 169,52 168,92 169,14	161,00	-	-	14,88
				161,00	-	-	8,99
				161,00	-	-	8,52
				161,00	-	-	7,92
				161,00	-	-	8,14

Измеритель : 10 м

03-01-007-03	Трубопровод системы промывки плит: - замена отдельных участков трубопровода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		334,99 334,99 334,99 334,99	334,99	-	-	30,96
				334,99	-	-	-
				334,99	-	-	-
				334,99	-	-	-
				334,99	-	-	-
03-01-007-04	Трубопровод системы промывки плит: - механическая прочистка трубопровода с промывкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		114,48 114,31 113,97 114,14	105,17	-	-	9,72
				105,17	-	-	9,31
				105,17	-	-	9,14
				105,17	-	-	8,80
				105,17	-	-	8,97

Измеритель : 1 система

03-01-007-05	Трубопровод системы промывки плит: - сборка, пуск в работу (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		120,75 120,75 120,75 120,75	120,75	-	-	11,16
				120,75	-	-	-
				120,75	-	-	-
				120,75	-	-	-
				120,75	-	-	-
03-01-007-06	Трубопровод системы промывки плит: - гидроиспытания (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		126,61 128,51 127,50 127,76	107,77	15,78	-	9,96
				107,77	17,74	-	3,06
				107,77	16,84	-	3,00
				107,77	17,04	-	2,89
				107,77	-	-	2,95

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 м²

03-01-007-07	Трубопровод системы промывки плит: - окраска трубопровода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,54 3,47 3,35 3,41	0,17 0,17 0,17 0,17	- - - -	- - - -	3,37 3,30 3,18 3,24	0,02
--------------	---	------------------------------	------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Таблица ТЕРтр 03-01-008 Ремонт баков систем промывки плит, ремонт арматуры

Измеритель : 1 бак

03-01-008-01	Бак системы промывки плит: - очистка и промывка (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		97,32 97,12 96,71 96,92	86,11 86,11 86,11 86,11	- - - -	11,21 11,01 10,60 10,81	8,28
03-01-008-02	Бак системы промывки плит: - частичный ремонт бака (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		143,16 143,16 143,16 143,16	143,16 143,16 143,16 143,16	- - - -	- - - -	14,16
03-01-008-03	Бак системы промывки плит: - ремонт отдельных мест утечек (сварка, хомуты) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		87,35 87,35 87,35 87,35	87,35 87,35 87,35 87,35	- - - -	- - - -	8,64
03-01-008-04	Бак системы промывки плит: - замена более 50 % поверхности бака (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		376,09 376,09 376,09 376,09	376,09 376,09 376,09 376,09	- - - -	- - - -	37,20
03-01-008-05	Бак системы промывки плит: - замена поврежденных прокладок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		88,70 87,51 86,03 86,58	66,22 66,22 66,22 66,22	- - - -	22,48 21,29 19,81 20,36	6,12

Измеритель : 1 м²

03-01-008-06	Бак системы промывки плит: - окраска (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		232,74 224,26 222,04 226,31	0,17 0,17 0,17 0,17	- - - -	232,57 224,09 221,87 226,14	0,02
--------------	--	--	--------------------------------------	------------------------------	------------------	--------------------------------------	------

Измеритель : 1 система

03-01-008-07	Бак системы промывки плит: - ремонт запорной арматуры (без замены корпусных деталей) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						39,26
			481,51 480,65 479,47 479,95	460,13 460,13 460,13 460,13	- - - -	21,38 20,52 19,34 19,82	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-008-08	Бак системы промывки плит: - ремонт запорной арматуры (с заменой корпусных деталей)						47,11
	(зона: 1)	576,00	552,13	-	-	23,87	
	(зона: 2)	575,10	552,13	-	-	22,97	
	(зона: 3)	573,82	552,13	-	-	21,69	
	(зона: 4)	574,35	552,13	-	-	22,22	

Таблица ТЕРтр 03-01-009 Ремонт насосов высокого давления

Измеритель : 1 насос

03-01-009-01	Насос высокого давления: - промывка и очистка						2,90
	(зона: 1)	39,82	29,32	-	-	10,50	
	(зона: 2)	39,63	29,32	-	-	10,31	
	(зона: 3)	39,24	29,32	-	-	9,92	
	(зона: 4)	39,44	29,32	-	-	10,12	
03-01-009-02	Насос высокого давления: - частичная разборка						19,32
	(зона: 1)	226,43	226,43	-	-	-	
	(зона: 2)	226,43	226,43	-	-	-	
	(зона: 3)	226,43	226,43	-	-	-	
	(зона: 4)	226,43	226,43	-	-	-	
03-01-009-03	Насос высокого давления: - протяжка крепежных соединений						4,60
	(зона: 1)	95,56	46,51	-	-	49,05	
	(зона: 2)	94,66	46,51	-	-	48,15	
	(зона: 3)	92,86	46,51	-	-	46,35	
	(зона: 4)	93,76	46,51	-	-	47,25	
03-01-009-04	Насос высокого давления: - разборка насоса высокого давления						34,00
	(зона: 1)	456,67	367,88	49,97	-	38,82	
	(зона: 2)	462,58	367,88	56,58	-	38,12	
	(зона: 3)	456,40	367,88	51,84	-	36,68	
	(зона: 4)	458,07	367,88	52,78	-	37,41	
03-01-009-05	Насос высокого давления: - замена плунжеров						28,00
	(зона: 1)	302,96	302,96	-	-	-	
	(зона: 2)	302,96	302,96	-	-	-	
	(зона: 3)	302,96	302,96	-	-	-	
	(зона: 4)	302,96	302,96	-	-	-	
03-01-009-06	Насос высокого давления: - замена манжетных уплотнений, прокладок						12,00
	(зона: 1)	132,56	121,32	-	-	11,24	
	(зона: 2)	131,97	121,32	-	-	10,65	
	(зона: 3)	131,23	121,32	-	-	9,91	
	(зона: 4)	131,50	121,32	-	-	10,18	
03-01-009-07	Насос высокого давления: - замена масла						6,50
	(зона: 1)	891,85	70,33	-	-	821,52	
	(зона: 2)	1023,78	70,33	-	-	953,45	
	(зона: 3)	1023,54	70,33	-	-	953,21	
	(зона: 4)	686,44	70,33	-	-	616,11	
03-01-009-08	Насос высокого давления: - частичная замена изношенных не корпусных деталей						28,70
	(зона: 1)	312,64	290,16	-	-	22,48	
	(зона: 2)	311,45	290,16	-	-	21,29	
	(зона: 3)	309,97	290,16	-	-	19,81	
	(зона: 4)	310,52	290,16	-	-	20,36	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-009-09	Насос высокого давления: - замена базовых узлов, корпусных деталей и вала (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		549,11 559,90 552,17 553,70	467,42 467,42 467,42 467,42	81,69 92,48 84,75 86,28	- - - -	43,20
03-01-009-10	Насос высокого давления: - замена подшипника насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		236,57 236,57 236,57 236,57	236,57 236,57 236,57 236,57	- - - -	- - - -	23,40
03-01-009-11	Насос высокого давления: - сборка насоса высокого давления, пуск в работу (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		582,43 590,05 584,59 585,67	524,77 524,77 524,77 524,77	57,66 65,28 59,82 60,90	- - - -	48,50

Таблица ТЕРтр 03-01-010 Ремонт измельчителей

Измеритель : 1 измельчитель

03-01-010-01	Измельчитель: - промывка и очистка наружной поверхности (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		63,22 63,06 62,74 62,90	54,59 54,59 54,59 54,59	- - - -	- - - -	5,40 8,63 8,47 8,15 8,31
--------------	---	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	--------------------------------------

Измеритель : 1 шт

03-01-010-02	Измельчитель: - разборка измельчителя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		108,55 110,45 109,09 109,36	94,13 94,13 94,13 94,13	14,42 16,32 14,96 15,23	- - - -	8,70
03-01-010-03	Измельчитель: - ремонт корпусных деталей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		187,38 186,90 185,94 186,42	161,22 161,22 161,22 161,22	- - - -	26,16 25,68 24,72 25,20	14,90
03-01-010-04	Измельчитель: - промывка и очистка деталей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		80,33 80,12 79,69 79,91	68,75 68,75 68,75 68,75	- - - -	11,58 11,37 10,94 11,16	6,80
03-01-010-05	Измельчитель: - замена ножа и пластин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		112,51 112,51 112,51 112,51	112,51 112,51 112,51 112,51	- - - -	- - - -	9,60
03-01-010-06	Измельчитель: - замена вала (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		132,44 132,44 132,44 132,44	132,44 132,44 132,44 132,44	- - - -	- - - -	11,30

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 измельчитель

03-01-010-07	Измельчитель: - шлифовка ножа, сетки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	342,12 346,34 339,80 340,92	276,59 276,59 276,59 276,59	65,53 69,75 63,21 64,33	- - - -	- - - -	23,60
--------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	-------

Измеритель : 1 крышка

03-01-010-08	Измельчитель: - ремонт (замена) крышки измельчителя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		144,58 147,12 145,30 145,66	125,36 125,36 125,36 125,36	19,22 21,76 19,94 20,30	- - - -	12,40
--------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------	-------

Измеритель : 1 вал

03-01-010-09	Измельчитель: - наплавка и проточка вала (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		504,35 508,96 511,75 515,03	287,14 287,14 287,14 287,14	217,21 221,82 224,61 227,89	76,82 76,82 76,82 76,82	- - - -	24,50
--------------	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------	-------

Измеритель : 1 редуктор

03-01-010-10	Измельчитель: - демонтаж редуктора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		59,38 60,65 59,74 59,92	49,77 49,77 49,77 49,77	9,61 10,88 9,97 10,15	- - - -	- - - -	4,60
03-01-010-11	Измельчитель: - ремонт (замена) шестерен, подшипников редуктора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		179,96 179,96 179,96 179,96	179,96 179,96 179,96 179,96	- - - -	- - - -	- - - -	17,80
03-01-010-12	Измельчитель: - монтаж редуктора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		80,12 81,06 79,22 79,71	57,35 57,35 57,35 57,35	11,53 13,06 11,96 12,18	- - - -	11,24 10,65 9,91 10,18	5,30
03-01-010-13	Измельчитель: - замена смазки в редукторе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		86,64 86,59 86,47 86,53	83,57 83,57 83,57 83,57	- - - -	- - - -	3,07 3,02 2,90 2,96	8,90

Измеритель : 1 сетка

03-01-010-14	Измельчитель: - замена элементов крепления сетки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		124,23 123,75 122,79 123,27	98,07 98,07 98,07 98,07	- - - -	- - - -	26,16 25,68 24,72 25,20	9,70
--------------	--	--	--------------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	----------------------------------	------

Измеритель : 1 измельчитель

03-01-010-15	Измельчитель: - сборка измельчителя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	437,49 428,45 407,30 414,52	133,09 133,09 133,09 133,09	38,44 43,52 39,88 40,60	- - - -	265,96 251,84 234,33 240,83	12,30
--------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------	--------------------------------------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 03-01-011 Ремонт систем допрессовки (сквизера)

Измеритель : 1 место

03-01-011-01	Система допрессовки (сквизер): - ремонт отдельных мест утечек трубопровода (сварка, хомуты)						10,56
	(зона: 1)	114,26	114,26	-	-	-	
	(зона: 2)	114,26	114,26	-	-	-	
	(зона: 3)	114,26	114,26	-	-	-	
	(зона: 4)	114,26	114,26	-	-	-	

Измеритель : 1 участок

03-01-011-02	Система допрессовки (сквизер): - замена отдельных участков трубопроводов длиной 10 м						18,96
	(зона: 1)	271,20	197,18	74,02	-	-	
	(зона: 2)	271,90	197,18	74,72	-	-	
	(зона: 3)	273,39	197,18	76,21	-	-	
	(зона: 4)	275,02	197,18	77,84	-	-	

Измеритель : 1 комплект

03-01-011-03	Система допрессовки (сквизер): - замена поврежденных прокладок трубопроводов						7,92
	(зона: 1)	91,36	82,37	-	-	8,99	
	(зона: 2)	90,89	82,37	-	-	8,52	
	(зона: 3)	90,29	82,37	-	-	7,92	
	(зона: 4)	90,51	82,37	-	-	8,14	

Измеритель : 1 участок

03-01-011-04	Система допрессовки (сквизер): - прокладка дублирующего и выпускного трубопровода длиной 10 м						11,64
	(зона: 1)	117,68	117,68	-	-	-	
	(зона: 2)	117,68	117,68	-	-	-	
	(зона: 3)	117,68	117,68	-	-	-	
	(зона: 4)	117,68	117,68	-	-	-	
03-01-011-05	Система допрессовки (сквизер): - механическая прочистка трубопровода длиной 10 м с промывкой						8,76
	(зона: 1)	105,50	94,78	-	-	10,72	
	(зона: 2)	105,31	94,78	-	-	10,53	
	(зона: 3)	104,91	94,78	-	-	10,13	
	(зона: 4)	105,12	94,78	-	-	10,34	

Измеритель : 1 сквизер

03-01-011-06	Система допрессовки (сквизер): - гидропневмопромывка сети. Ликвидация засоров						11,88
	(зона: 1)	327,09	128,54	191,50	35,95	7,05	
	(зона: 2)	361,15	128,54	225,68	35,95	6,93	
	(зона: 3)	323,65	128,54	188,45	35,95	6,66	
	(зона: 4)	326,18	128,54	190,83	35,95	6,81	
03-01-011-07	Система допрессовки (сквизер): - гидроиспытание трубопроводов						6,48
	(зона: 1)	88,10	70,11	-	-	17,99	
	(зона: 2)	87,77	70,11	-	-	17,66	
	(зона: 3)	87,11	70,11	-	-	17,00	
	(зона: 4)	87,44	70,11	-	-	17,33	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-011-08	Система допрессовки (сквизер): - протяжка всех соединений трубопроводов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		174,71 172,91 169,31 171,11	76,61 76,61 76,61 76,61	- - - -	98,10 96,30 92,70 94,50	7,08

Измеритель : 1 м²

03-01-011-09	Система допрессовки (сквизер): - окраска трубопровода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3,54 3,47 3,35 3,41	0,17 0,17 0,17 0,17	- - - -	3,37 3,30 3,18 3,24	0,02
--------------	--	--	------------------------------	------------------------------	------------------	------------------------------	------

Измеритель : 1 сквизер

03-01-011-10	Система допрессовки (сквизер): - очистка и промывка бака сквизера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		107,80 107,61 107,21 107,42	97,06 97,06 97,06 97,06	- - - -	10,74 10,55 10,15 10,36	9,60
--------------	--	--	--------------------------------------	----------------------------------	------------------	----------------------------------	------

Измеритель : 1 бак

03-01-011-11	Система допрессовки (сквизер): - частичный ремонт бака сквизера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		303,83 303,83 303,83 303,83	303,83 303,83 303,83 303,83	- - - -	- - - -	28,08
03-01-011-12	Система допрессовки (сквизер): - ремонт более 50 % поверхности бака сквизера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		696,78 698,60 702,43 706,68	505,08 505,08 505,08 505,08	191,70 193,52 197,35 201,60	- - - -	46,68
03-01-011-13	Система допрессовки (сквизер): - замена поврежденных прокладок бака сквизера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		110,65 109,22 107,44 108,10	83,67 83,67 83,67 83,67	- - - -	- - - -	8,52

Измеритель : 1 м²

03-01-011-14	Система допрессовки (сквизер): - окраска бака сквизера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3,54 3,47 3,35 3,41	0,17 0,17 0,17 0,17	- - - -	- - - -	0,02
--------------	---	--	------------------------------	------------------------------	------------------	------------------	------

Измеритель : 1 сквизер

03-01-011-15	Система допрессовки (сквизер): - ремонт запорной арматуры (без замены корпусных деталей) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		479,36 478,62 477,57 478,01	460,13 460,13 460,13 460,13	- - - -	- - - -	39,26
							19,23
							18,49
							17,44
							17,88

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 насос

03-01-011-16	Система допрессовки (сквизер): - ремонт насоса сквизера (без замены корпусных деталей)		639,37 642,94 636,53 638,59	531,05	38,44	-	49,08 69,88 68,37 65,60 66,94
				(зона: 1)			
				(зона: 2)			
				(зона: 3)			
				(зона: 4)			
03-01-011-17	Система допрессовки (сквизер): - ремонт насоса сквизера (с заменой корпусных деталей)		829,41 836,13 829,39 831,00	747,88	57,66	-	69,12 23,87
				(зона: 1)			
				(зона: 2)			
				(зона: 3)			
				(зона: 4)			

Измеритель : 1 сквизер

03-01-011-18	Система допрессовки (сквизер): - ремонт запорной арматуры (с заменой корпусных деталей)		576,00 575,10 573,82 574,35	552,13	-	-	47,11 23,87
				(зона: 1)			
				(зона: 2)			
				(зона: 3)			
				(зона: 4)			

Таблица ТЕРтр 03-01-012 Ремонт систем приготовления маточного раствора

Измеритель : 1 место

03-01-012-01	Система приготовления маточного раствора: - ремонт отдельных мест утечек трубопровода (сварка, хомуты)		80,50 80,50 80,50 80,50	80,50	-	-	7,44
				(зона: 1)			
				(зона: 2)			
				(зона: 3)			
				(зона: 4)			

Измеритель : 1 система

03-01-012-02	Система приготовления маточного раствора: - замена поврежденных прокладок и манжет трубопроводов		91,49 91,02 90,42 90,64	82,50	-	-	8,16 8,99
				(зона: 1)			
				(зона: 2)			
				(зона: 3)			
				(зона: 4)			

Измеритель : 1 участок

03-01-012-03	Система приготовления маточного раствора: - замена отдельных участков трубопроводов длиной 10 м		308,64 309,34 310,83 312,46	234,62	74,02	-	22,56
				(зона: 1)			
				(зона: 2)			
				(зона: 3)			
				(зона: 4)			
03-01-012-04	Система приготовления маточного раствора: - прокладка дублирующего и выпускного трубопровода длиной 10 м		146,53 146,74 147,20 147,70	123,75	22,78	-	12,24
				(зона: 1)			
				(зона: 2)			
				(зона: 3)			
				(зона: 4)			

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материала		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-012-05	Система приготовления маточного раствора: - механическая прочистка трубопровода длиной 10 м с промывкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		92,52 92,33 91,93 92,14	81,80 81,80 81,80 81,80	- - - -	- - - -	7,56 10,72 10,53 10,13 10,34

Измеритель : 1 система

03-01-012-06	Система приготовления маточного раствора: - гидропневмопромывка сети. Ликвидация засоров (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		300,15 338,34 296,44 299,21	80,50 80,50 80,50 80,50	214,48 252,76 211,06 213,72	40,26 40,26 40,26 40,26	5,17 5,08 4,88 4,99	7,44
03-01-012-07	Система приготовления маточного раствора: - гидроиспытание трубопроводов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		56,29 56,23 56,12 56,18	53,23 53,23 53,23 53,23	- - - -	- - - -	3,06 3,00 2,89 2,95	4,92
03-01-012-08	Система приготовления маточного раствора: - протяжка всех соединений трубопроводов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		151,05 149,97 147,81 148,89	92,19 92,19 92,19 92,19	- - - -	- - - -	58,86 57,78 55,62 56,70	8,52

Измеритель : 1 м²

03-01-012-09	Система приготовления маточного раствора: - окраска трубопровода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3,54 3,47 3,35 3,41	0,17 0,17 0,17 0,17	- - - -	- - - -	3,37 3,30 3,18 3,24	0,02
03-01-012-10	Система приготовления маточного раствора: - очистка и промывка бака маточного раствора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		53,20 53,01 52,61 52,82	42,46 42,46 42,46 42,46	- - - -	- - - -	10,74 10,55 10,15 10,36	4,20

Измеритель : 1 бак

03-01-012-11	Система приготовления маточного раствора: - частичный ремонт бака маточного раствора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		294,81 294,81 294,81 294,81	294,81 294,81 294,81 294,81	- - - -	- - - -	- - - -	29,16
03-01-012-12	Система приготовления маточного раствора: - ремонт более 50 % поверхности бака маточного раствора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		806,76 809,66 815,77 822,54	501,18 501,18 501,18 501,18	305,58 308,48 314,59 321,36	- - - -	- - - -	46,32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 система

03-01-012-13	Система приготовления маточного раствора: - ремонт соединений трубопровода, замена метизов бака маточного раствора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						5,16
		128,39	55,83	39,86	-	32,70	
		128,17	55,83	40,24	-	32,10	
		127,76	55,83	41,03	-	30,90	
		129,25	55,83	41,92	-	31,50	

Измеритель : 1 бак

03-01-012-14	Система приготовления маточного раствора: - замена поврежденных прокладок бака маточного раствора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						11,52
		138,95	116,47	-	-	22,48	
		137,76	116,47	-	-	21,29	
		136,28	116,47	-	-	19,81	
		136,83	116,47	-	-	20,36	

Измеритель : 1 м2

03-01-012-15	Система приготовления маточного раствора: - окраска бака маточного раствора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,02
		3,54	0,17	-	-	3,37	
		3,47	0,17	-	-	3,30	
		3,35	0,17	-	-	3,18	
		3,41	0,17	-	-	3,24	

Измеритель : 1 дозатор

03-01-012-16	Система приготовления маточного раствора: - промывка, очистка и продувка дозатора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						6,70
		88,90	78,52	-	-	10,38	
		88,72	78,52	-	-	10,20	
		88,33	78,52	-	-	9,81	
		88,53	78,52	-	-	10,01	
03-01-012-17	Система приготовления маточного раствора: - ремонт дозатора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						8,80
		103,14	103,14	-	-	-	
		103,14	103,14	-	-	-	
		103,14	103,14	-	-	-	
		103,14	103,14	-	-	-	

Измеритель : 1 шнек

03-01-012-18	Система приготовления маточного раствора: - снятие, установка и ремонт шнека подачи сухого порошка (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						31,80
		372,70	372,70	-	-	-	
		372,70	372,70	-	-	-	
		372,70	372,70	-	-	-	
		372,70	372,70	-	-	-	

Измеритель : 1 редуктор

03-01-012-19	Система приготовления маточного раствора: - демонтаж редуктора мешалки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						9,80
		155,66	106,04	9,61	-	40,01	
		156,20	106,04	10,88	-	39,28	
		153,82	106,04	9,97	-	37,81	
		154,73	106,04	10,15	-	38,54	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-012-20	Система приготовления маточного раствора: - ремонт (замена) шестерен редуктора мешалки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	209,34 209,29 209,17 209,23	206,27 206,27 206,27 206,27	- - - -	- - - -	3,07 3,02 2,90 2,96	17,60

Измеритель : 1 мешалка

03-01-012-21	Система приготовления маточного раствора: - замена масла и уплотнений мешалки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	554,94 632,53 631,67 432,17	57,43 57,43 57,43 57,43	- - - -	- - - -	497,51 575,10 574,24 374,74	4,90
03-01-012-22	Система приготовления маточного раствора: - монтаж редуктора и пуск в работу мешалки. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	147,02 148,29 147,38 147,56	137,41 137,41 137,41 137,41	9,61 10,88 9,97 10,15	- - - -	- - - -	12,70
03-01-012-23	Система приготовления маточного раствора: - демонтаж, монтаж и ремонт лопастей мешалки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	340,16 343,32 342,07 343,31	281,06 281,06 281,06 281,06	59,10 62,26 61,01 62,25	- - - -	- - - -	27,80
03-01-012-24	Система приготовления маточного раствора: - демонтаж, монтаж и ремонт вала мешалки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	439,24 447,24 442,57 444,54	341,72 341,72 341,72 341,72	97,52 105,52 100,85 102,82	- - - -	- - - -	33,80
03-01-012-25	Система приготовления маточного раствора: - протяжка всех соединений, замена метизов мешалки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	166,87 166,27 165,07 165,67	134,17 134,17 134,17 134,17	- - - -	- - - -	32,70 32,10 30,90 31,50	12,40

Таблица ТЕРтр 03-01-013 Ремонт систем приготовления рабочего раствора

Измеритель : 1 место

03-01-013-01	Система приготовления рабочего раствора: - ремонт отдельных мест утечек трубопровода (сварка, хомуты) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	75,22 75,22 75,22 75,22	75,22 75,22 75,22 75,22	- - - -	- - - -	- - - -	7,44
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

Измеритель : 1 система

03-01-013-02	Система приготовления рабочего раствора: - замена поврежденных прокладок и манжет трубопроводов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	68,58 67,39 65,91 66,46	46,10 46,10 46,10 46,10	- - - -	- - - -	22,48 21,29 19,81 20,36	4,56
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	----------------------------------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 участок

03-01-013-03	Система приготовления рабочего раствора: - замена отдельных участков трубопроводов длиной 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	271,20 271,90 273,39 275,02	197,18 197,18 197,18 197,18	74,02 74,72 76,21 77,84	-	-	18,96
03-01-013-04	Система приготовления рабочего раствора: - прокладка дублирующего и выпускного трубопровода длиной 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	151,00 151,27 151,84 152,47	122,53 122,53 122,53 122,53	28,47 28,74 29,31 29,94	-	-	12,12

Измеритель : 10 м

03-01-013-05	Система приготовления рабочего раствора: - механическая прочистка трубопровода с промывкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	97,71 97,52 97,12 97,33	86,99 86,99 86,99 86,99	-	-	-	8,04

Измеритель : 1 система

03-01-013-06	Система приготовления рабочего раствора: - гидропневмопромывка сети. Ликвидация засоров (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	300,39 338,57 296,67 299,44	80,50 80,50 80,50 80,50	214,48 252,76 211,06 213,72	40,26 40,26 40,26 40,26	5,41 5,31 5,11 5,22	7,44
03-01-013-07	Система приготовления рабочего раствора: - гидроиспытание трубопроводов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	82,49 82,43 82,31 82,38	79,20 79,20 79,20 79,20	-	-	-	7,32
03-01-013-08	Система приготовления рабочего раствора: - протяжка всех соединений трубопроводов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	128,25 127,35 125,55 126,45	79,20 79,20 79,20 79,20	-	-	-	7,32

Измеритель : 1 м2

03-01-013-09	Система приготовления рабочего раствора: - окраска трубопровода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,54 3,47 3,35 3,41	0,17 0,17 0,17 0,17	-	-	-	0,02

Измеритель : 1 бак

03-01-013-10	Система приготовления рабочего раствора: - очистка и промывка бака рабочего раствора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	80,50 80,31 79,91 80,12	69,76 69,76 69,76 69,76	-	-	-	6,90

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-013-11	Система приготовления рабочего раствора: - частичный ремонт бака рабочего раствора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	348,80 348,80 348,80 348,80	348,80 348,80 348,80 348,80	- - - -	- - - -	- - - -	34,50
03-01-013-12	Система приготовления рабочего раствора: - ремонт более 50 % поверхности бака рабочего раствора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	733,38 735,74 740,71 746,22	484,74 484,74 484,74 484,74	248,64 251,00 255,97 261,48	- - - -	- - - -	44,80

Измеритель : 1 система

03-01-013-13	Система приготовления рабочего раствора: - ремонт соединений трубопровода, замена метизов бака рабочего раствора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	140,99 140,75 140,31 141,75	70,33 70,33 70,33 70,33	37,96 38,32 39,08 39,92	- - - -	32,70 32,10 30,90 31,50	6,50
03-01-013-14	Система приготовления рабочего раствора: - замена поврежденных прокладок бака рабочего раствора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	135,71 134,52 133,04 133,59	113,23 113,23 113,23 113,23	- - - -	- - - -	22,48 21,29 19,81 20,36	11,20

Измеритель : 1 м²

03-01-013-15	Система приготовления рабочего раствора: - окраска бака рабочего раствора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,54 3,47 3,35 3,41	0,17 0,17 0,17 0,17	- - - -	- - - -	3,37 3,30 3,18 3,24	0,02
--------------	---	------------------------------	------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Измеритель : 1 редуктор

03-01-013-16	Система приготовления рабочего раствора: - демонтаж редуктора мешалки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	155,66 156,20 153,82 154,73	106,04 106,04 106,04 106,04	9,61 10,88 9,97 10,15	- - - -	40,01 39,28 37,81 38,54	9,80
--------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	------------------	----------------------------------	------

Измеритель : 1 шестерня

03-01-013-17	Система приготовления рабочего раствора: - ремонт (замена) шестерен редуктора мешалки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	209,34 209,29 209,17 209,23	206,27 206,27 206,27 206,27	- - - -	- - - -	3,07 3,02 2,90 2,96	17,60
--------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

Измеритель : 1 редуктор

03-01-013-18	Система приготовления рабочего раствора: - замена масла и уплотнений редуктора мешалки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		555,05 632,73 632,05 432,55	57,43 57,43 57,43 57,43	3,17 3,20 3,26 3,33	- - - -	494,45 572,10 571,36 371,79	4,90
03-01-013-19	Система приготовления рабочего раствора: - монтаж редуктора мешалки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		147,02 148,29 147,38 147,56	137,41 137,41 137,41 137,41	9,61 10,88 9,97 10,15	- - - -	- - - -	12,70

Измеритель : 1 мешалка

03-01-013-20	Система приготовления рабочего раствора: - демонтаж, монтаж и ремонт лопастей мешалки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		359,14 362,48 361,61 363,27	281,06 281,06 281,06 281,06	78,08 81,42 80,55 82,21	- - - -	- - - -	27,80
--------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	-------

Измеритель : 1 вал

03-01-013-21	Система приготовления рабочего раствора: - демонтаж, монтаж и ремонт вала мешалки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		458,22 466,40 462,11 464,50	341,72 341,72 341,72 341,72	116,50 124,68 120,39 122,78	- - - -	- - - -	33,80
--------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	-------

Таблица ТЕРтр 03-01-014 Ремонт клапанов, задвижек

Измеритель : 1 шт

03-01-014-01	Клапан, задвижка: - промывка и очистка наружной поверхности (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		54,08 53,94 53,64 53,80	46,10 46,10 46,10 46,10	- - - -	- - - -	7,98 7,84 7,54 7,70	4,56
03-01-014-02	Клапан, задвижка: - демонтаж, очистка, промывка и продувка арматуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		77,89 77,71 77,32 77,52	67,51 67,51 67,51 67,51	- - - -	- - - -	10,38 10,20 9,81 10,01	5,76
03-01-014-03	Клапан, задвижка: - разборка запорной арматуры. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		71,73 71,73 71,73 71,73	71,73 71,73 71,73 71,73	- - - -	- - - -	- - - -	6,12
03-01-014-04	Клапан, задвижка: - замена изношенных деталей (шток, составные части) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		70,67 70,07 68,87 69,47	37,97 37,97 37,97 37,97	- - - -	- - - -	32,70 32,10 30,90 31,50	3,24

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-014-05	Клапан, задвижка: - сборка запорной арматуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	97,03 96,44 95,70 95,97	85,79 85,79 85,79 85,79	- - - -	- - - -	11,24 10,65 9,91 10,18	7,32
03-01-014-06	Клапан, задвижка: - замена сальниковой набивки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	70,31 69,72 68,98 69,25	59,07 59,07 59,07 59,07	- - - -	- - - -	11,24 10,65 9,91 10,18	5,04
03-01-014-07	Клапан, задвижка: - частичная замена крепежа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	91,77 91,17 89,97 90,57	59,07 59,07 59,07 59,07	- - - -	- - - -	32,70 32,10 30,90 31,50	5,04
03-01-014-08	Клапан, задвижка: - смазка штока (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	143,12 136,06 127,31 130,56	10,14 10,14 10,14 10,14	- - - -	- - - -	132,98 125,92 117,17 120,42	1,08

Измеритель : 1 м2

03-01-014-09	Клапан, задвижка: - окраска (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,54 3,47 3,35 3,41	0,17 0,17 0,17 0,17	- - - -	- - - -	3,37 3,30 3,18 3,24	0,02
--------------	---	------------------------------	------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Таблица ТЕРтр 03-01-015 Ремонт транспортных горизонтальных шнеков

Измеритель : 1 шнек

03-01-015-01	Транспортный горизонтальный шнек: - промывка и очистка всех деталей и узлов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						14,90
		180,51 180,16 179,44 179,82	161,22 161,22 161,22 161,22	- - - -	- - - -	19,29 18,94 18,22 18,60	
		379,51 382,86 375,92 377,57	291,06 291,06 291,06 291,06	69,65 73,35 67,10 68,40	- - - -	18,80 18,45 17,76 18,11	
		270,94 275,14 267,35 269,02	182,86 182,86 182,86 182,86	83,58 88,02 80,52 82,08	- - - -	4,50 4,26 3,97 4,08	

Измеритель : 1 подшипник

03-01-015-02	Транспортный горизонтальный шнек: - замена промежуточного подшипника (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	379,51 382,86 375,92 377,57	291,06 291,06 291,06 291,06	69,65 73,35 67,10 68,40	- - - -	18,80 18,45 17,76 18,11	26,90
03-01-015-03	Транспортный горизонтальный шнек: - замена опорного подшипника (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	270,94 275,14 267,35 269,02	182,86 182,86 182,86 182,86	83,58 88,02 80,52 82,08	- - - -	4,50 4,26 3,97 4,08	16,90
03-01-015-04	Транспортный горизонтальный шнек: - смазка подшипников (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	711,41 676,11 632,34 648,59	46,51 46,51 46,51 46,51	- - - -	- - - -	664,90 629,60 585,83 602,08	4,60

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 механизм

03-01-015-05	Транспортный горизонтальный шнек: - разборка шпоночного механизма и замена шпонки						15,20
	(зона: 1)	213,49	164,46	41,79	-	7,24	
	(зона: 2)	215,58	164,46	44,01	-	7,11	
	(зона: 3)	211,56	164,46	40,26	-	6,84	
	(зона: 4)	212,48	164,46	41,04	-	6,98	

Измеритель : 1 шнек

03-01-015-06	Транспортный горизонтальный шнек: - частичная рихтовка шнека						16,80
	(зона: 1)	181,78	181,78	-	-	-	
	(зона: 2)	181,78	181,78	-	-	-	
	(зона: 3)	181,78	181,78	-	-	-	
	(зона: 4)	181,78	181,78	-	-	-	

Измеритель : 1 редуктор

03-01-015-07	Транспортный горизонтальный шнек: - частичный ремонт редуктора						12,60
	(зона: 1)	146,04	136,33	-	-	9,71	
	(зона: 2)	145,86	136,33	-	-	9,53	
	(зона: 3)	145,49	136,33	-	-	9,16	
	(зона: 4)	145,69	136,33	-	-	9,36	

Измеритель : 1 вал

03-01-015-08	Транспортный горизонтальный шнек: - замена промежуточного вала						28,90
	(зона: 1)	443,88	312,70	98,48	-	32,70	
	(зона: 2)	450,79	312,70	105,99	-	32,10	
	(зона: 3)	440,61	312,70	97,01	-	30,90	
	(зона: 4)	443,05	312,70	98,85	-	31,50	

Измеритель : 1 место

03-01-015-09	Транспортный горизонтальный шнек: - восстановления посадочного места в корпусе и на валу подшипника						18,90
	(зона: 1)	353,51	204,50	149,01	66,00	-	
	(зона: 2)	357,11	204,50	152,61	66,00	-	
	(зона: 3)	358,76	204,50	154,26	66,00	-	
	(зона: 4)	360,74	204,50	156,24	66,00	-	

Измеритель : 1 комплект

03-01-015-10	Транспортный горизонтальный шнек: - наплавка лопастей шнека и проточка на токарном станке 1 м						23,80
	(зона: 1)	465,02	278,94	186,08	60,59	-	
	(зона: 2)	468,80	278,94	189,86	60,59	-	
	(зона: 3)	471,29	278,94	192,35	60,59	-	
	(зона: 4)	474,20	278,94	195,26	60,59	-	

Измеритель : 1 электродвигатель

03-01-015-11	Транспортный горизонтальный шнек: - демонтаж и монтаж электродвигателя горизонтального шнека						10,00
	(зона: 1)	185,08	108,20	76,88	-	-	
	(зона: 2)	195,24	108,20	87,04	-	-	
	(зона: 3)	187,96	108,20	79,76	-	-	
	(зона: 4)	189,40	108,20	81,20	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 редуктор

03-01-015-12	Транспортный горизонтальный шнек: - демонтаж и монтаж мотор-редуктора горизонтального шнека (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		185,08 195,24 187,96 189,40	108,20 108,20 108,20 108,20	76,88 87,04 79,76 81,20	- - - -	10,00
03-01-015-13	Транспортный горизонтальный шнек: - разборка мотор-редуктора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		136,86 136,67 136,28 136,48	126,59 126,59 126,59 126,59	- - - -	- - - -	11,70
						10,27 10,08 9,69 9,89	

Измеритель : 1 шнек

03-01-015-14	Транспортный горизонтальный шнек: - ремонт мотор-редуктора, замена шестерен, валов, подшипников (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		215,32 215,32 215,32 215,32	215,32 215,32 215,32 215,32	- - - -	- - - -	19,90
03-01-015-15	Транспортный горизонтальный шнек: - замена масла и уплотнений (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		419,02 477,70 477,70 327,82	56,62 56,62 56,62 56,62	- - - -	- - - -	362,40 421,08 421,08 271,20

Измеритель : 1 редуктор

03-01-015-16	Транспортный горизонтальный шнек: - сборка мотор-редуктора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		150,16 148,97 147,49 148,04	127,68 127,68 127,68 127,68	- - - -	- - - -	11,80

Измеритель : 1 шнек

03-01-015-17	Транспортный горизонтальный шнек: - разборка горизонтального шнека (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		865,96 879,89 868,71 871,22	733,60 733,60 733,60 733,60	108,59 122,94 112,66 114,70	- - - -	23,77 23,35 22,45 22,92
03-01-015-18	Транспортный горизонтальный шнек: - замена (ремонт) узлов промежуточного крепления горизонтального шнека (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		262,77 263,22 264,17 265,22	215,32 215,32 215,32 215,32	47,45 47,90 48,85 49,90	- - - -	19,90
03-01-015-19	Транспортный горизонтальный шнек: - регулировка узлов, пуск в работу (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		172,04 172,04 172,04 172,04	172,04 172,04 172,04 172,04	- - - -	- - - -	15,90

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 03-01-016 Ремонт транспортных наклонных шнеков

Измеритель : 1 шнек

03-01-016-01	Транспортный наклонный шнек: - промывка и очистка всех деталей и узлов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						13,70
		166,81	148,23	-	-	18,58	
		166,48	148,23	-	-	18,25	
		165,78	148,23	-	-	17,55	
		166,14	148,23	-	-	17,91	

Измеритель : 1 место

03-01-016-02	Транспортный наклонный шнек: - восстановление посадочного места в корпусе и на валу подшипника (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						23,90
		407,61	258,60	149,01	66,00	-	
		411,21	258,60	152,61	66,00	-	
		412,86	258,60	154,26	66,00	-	
		414,84	258,60	156,24	66,00	-	

Измеритель : 1 подшипник

03-01-016-03	Транспортный наклонный шнек: - замена промежуточного подшипника (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						33,60
		2998,72	363,55	2602,68	100,26	32,49	
		3080,02	363,55	2684,28	100,26	32,19	
		2945,14	363,55	2550,00	100,26	31,59	
		2990,92	363,55	2595,48	100,26	31,89	
03-01-016-04	Транспортный наклонный шнек: - замена опорного подшипника (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						24,90
		298,31	269,42	18,96	-	9,93	
		298,52	269,42	19,50	-	9,60	
		296,70	269,42	18,18	-	9,10	
		297,27	269,42	18,54	-	9,31	
03-01-016-05	Транспортный наклонный шнек: - смазка подшипников (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						4,00
		40,44	40,44	-	-	-	
		40,44	40,44	-	-	-	
		40,44	40,44	-	-	-	
		40,44	40,44	-	-	-	

Измеритель : 1 механизм

03-01-016-06	Транспортный наклонный шнек: - разборка шпоночного механизма и замена шпонки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						9,90
		113,16	107,12	-	-	6,04	
		113,05	107,12	-	-	5,93	
		112,83	107,12	-	-	5,71	
		112,95	107,12	-	-	5,83	

Измеритель : 1 шнек

03-01-016-07	Транспортный наклонный шнек: - частичная рихтовка шнека (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						14,80
		160,14	160,14	-	-	-	
		160,14	160,14	-	-	-	
		160,14	160,14	-	-	-	
		160,14	160,14	-	-	-	
03-01-016-08	Транспортный наклонный шнек: - наплавка лопастей шнека и проточка на токарном станке 1 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						39,90
		653,71	467,63	186,08	60,59	-	
		657,49	467,63	189,86	60,59	-	
		659,98	467,63	192,35	60,59	-	
		662,89	467,63	195,26	60,59	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 электродвигатель

03-01-016-09	Транспортный наклонный шнек: - демонтаж и монтаж электродвигателя наклонного шнека (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						16,20
	(зона: 1)	252,16	175,28	76,88	-	-	
	(зона: 2)	262,32	175,28	87,04	-	-	
	(зона: 3)	255,04	175,28	79,76	-	-	
	(зона: 4)	256,48	175,28	81,20	-	-	

Измеритель : 1 редуктор

03-01-016-10	Транспортный наклонный шнек: - демонтаж и монтаж мотор-редуктора наклонного шнека (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						16,20
	(зона: 1)	252,16	175,28	76,88	-	-	
	(зона: 2)	262,32	175,28	87,04	-	-	
	(зона: 3)	255,04	175,28	79,76	-	-	
	(зона: 4)	256,48	175,28	81,20	-	-	
03-01-016-11	Транспортный наклонный шнек: - разборка мотор-редуктора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						11,10
	(зона: 1)	130,37	120,10	-	-	10,27	
	(зона: 2)	130,18	120,10	-	-	10,08	
	(зона: 3)	129,79	120,10	-	-	9,69	
	(зона: 4)	129,99	120,10	-	-	9,89	

Измеритель : 1 шнек

03-01-016-12	Транспортный наклонный шнек: - ремонт мотор-редуктора, замена шестерен, валов, подшипников (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						17,80
	(зона: 1)	192,60	192,60	-	-	-	
	(зона: 2)	192,60	192,60	-	-	-	
	(зона: 3)	192,60	192,60	-	-	-	
	(зона: 4)	192,60	192,60	-	-	-	
03-01-016-13	Транспортный наклонный шнек: - замена масла и уплотнений (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						6,90
	(зона: 1)	432,16	69,76	-	-	362,40	
	(зона: 2)	490,84	69,76	-	-	421,08	
	(зона: 3)	490,84	69,76	-	-	421,08	
	(зона: 4)	340,96	69,76	-	-	271,20	

Измеритель : 1 редуктор

03-01-016-14	Транспортный наклонный шнек: - сборка мотор-редуктора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						13,70
	(зона: 1)	170,71	148,23	-	-	22,48	
	(зона: 2)	169,52	148,23	-	-	21,29	
	(зона: 3)	168,04	148,23	-	-	19,81	
	(зона: 4)	168,59	148,23	-	-	20,36	

Измеритель : 1 шнек

03-01-016-15	Транспортный наклонный шнек: - разборка наклонного шнека (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						33,60
	(зона: 1)	2251,15	363,55	1887,60	126,10	-	
	(зона: 2)	2291,95	363,55	1928,40	126,10	-	
	(зона: 3)	2233,85	363,55	1870,30	126,10	-	
	(зона: 4)	2265,85	363,55	1902,30	126,10	-	

Измеритель : 1 вал

03-01-016-16	Транспортный наклонный шнек: - замена промежуточного вала (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						30,80
	(зона: 1)	2220,86	333,26	1887,60	126,10	-	
	(зона: 2)	2261,66	333,26	1928,40	126,10	-	
	(зона: 3)	2203,56	333,26	1870,30	126,10	-	
	(зона: 4)	2235,56	333,26	1902,30	126,10	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 шнек

03-01-016-17	Транспортный наклонный шнек: - замена (ремонт) узлов промежуточного крепления наклонного шнека						23,20
	(зона: 1)	2159,50	271,90	1887,60	126,10	-	
	(зона: 2)	2200,30	271,90	1928,40	126,10	-	
	(зона: 3)	2142,20	271,90	1870,30	126,10	-	
	(зона: 4)	2174,20	271,90	1902,30	126,10	-	

Измеритель : 1 цепь

03-01-016-18	Транспортный наклонный шнек: - ремонт (замена) цепи, регулировка натяжения						12,90
	(зона: 1)	151,19	151,19	-	-	-	
	(зона: 2)	151,19	151,19	-	-	-	
	(зона: 3)	151,19	151,19	-	-	-	
	(зона: 4)	151,19	151,19	-	-	-	

Измеритель : 1 шнек

03-01-016-19	Транспортный наклонный шнек: - регулировка узлов, пуск в работу						18,90
	(зона: 1)	204,50	204,50	-	-	-	
	(зона: 2)	204,50	204,50	-	-	-	
	(зона: 3)	204,50	204,50	-	-	-	
	(зона: 4)	204,50	204,50	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 03-01-017 Ремонт насосов с заменой корпусных деталей

Измеритель : 1 насос

03-01-017-01	Ремонт насоса с заменой корпусных деталей: - разборка насоса						4,92
	(зона: 1)	89,37	53,23	28,83	-	7,31	
	(зона: 2)	93,05	53,23	32,64	-	7,18	
	(зона: 3)	90,05	53,23	29,91	-	6,91	
	(зона: 4)	90,72	53,23	30,45	-	7,04	
03-01-017-02	Ремонт насоса с заменой корпусных деталей: - замена статора и ротора						4,92
	(зона: 1)	87,38	53,23	26,91	-	7,24	
	(зона: 2)	90,80	53,23	30,46	-	7,11	
	(зона: 3)	87,99	53,23	27,92	-	6,84	
	(зона: 4)	88,63	53,23	28,42	-	6,98	
03-01-017-03	Ремонт насоса с заменой корпусных деталей: - замена корпуса насоса						6,96
	(зона: 1)	108,95	75,31	33,64	-	-	
	(зона: 2)	113,39	75,31	38,08	-	-	
	(зона: 3)	110,21	75,31	34,90	-	-	
	(зона: 4)	110,84	75,31	35,53	-	-	
03-01-017-04	Ремонт насоса с заменой корпусных деталей: - замена сальников, уплотнений и манжет						3,00
	(зона: 1)	30,33	30,33	-	-	-	
	(зона: 2)	30,33	30,33	-	-	-	
	(зона: 3)	30,33	30,33	-	-	-	
	(зона: 4)	30,33	30,33	-	-	-	
03-01-017-05	Ремонт насоса с заменой корпусных деталей: - замена смазки						1,80
	(зона: 1)	169,20	18,20	-	-	151,00	
	(зона: 2)	193,65	18,20	-	-	175,45	
	(зона: 3)	193,65	18,20	-	-	175,45	
	(зона: 4)	131,20	18,20	-	-	113,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 редуктор

03-01-017-06	Ремонт насоса с заменой корпусных деталей: - демонтаж, монтаж редуктора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	126,31 129,11 127,10 127,50	105,17 105,17 105,17 105,17	21,14 23,94 21,93 22,33	- - - -	- - - -	9,72
--------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------

Измеритель : 1 насос

03-01-017-07	Ремонт насоса с заменой корпусных деталей: - ремонт редуктора, замена шестерен, подшипников (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	148,87 148,63 148,33 148,44	144,37 144,37 144,37 144,37	- - - -	- - - -	4,50 4,26 3,96 4,07	14,28
--------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	-------

Измеритель : 1 тяга

03-01-017-08	Ремонт насоса с заменой корпусных деталей: - замена соединительной тяги (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	60,92 63,11 61,30 61,71	38,82 38,82 38,82 38,82	17,30 19,58 17,95 18,27	- - - -	4,80 4,71 4,53 4,62	3,84
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------------------	------

Измеритель : 1 вал

03-01-017-09	Ремонт насоса с заменой корпусных деталей: - замена ведущего вала (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	53,23 53,23 53,23 53,23	53,23 53,23 53,23 53,23	- - - -	- - - -	- - - -	4,92
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

Измеритель : 1 насос

03-01-017-10	Ремонт насоса с заменой корпусных деталей: - сборка насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	146,76 150,51 145,93 147,26	75,31 75,31 75,31 75,31	33,64 38,08 34,90 35,53	- - - -	37,81 37,12 35,72 36,42	6,96
--------------	--	--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------	----------------------------------	------

03-01-017-11	Ремонт насоса с заменой корпусных деталей: - замена креплений (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	88,51 87,91 86,71 87,31	55,81 55,81 55,81 55,81	- - - -	- - - -	32,70 32,10 30,90 31,50	5,52
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	----------------------------------	------

Измеритель : 1 м2

03-01-017-12	Ремонт насоса с заменой корпусных деталей: - окраска насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,54 3,47 3,35 3,41	0,17 0,17 0,17 0,17	- - - -	- - - -	3,37 3,30 3,18 3,24	0,02
--------------	---	------------------------------	------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Таблица ТЕРтр 03-01-018 Ремонт насосов без замены корпусных деталей**Измеритель : 1 насос**

03-01-018-01	Ремонт насоса без замены корпусных деталей: - проверка и протяжка всех сопрягаемых мест (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,33 13,24 13,07 13,16	8,49 8,49 8,49 8,49	- - - -	- - - -	4,84 4,75 4,58 4,67	0,84
--------------	---	----------------------------------	------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-018-02	Ремонт насоса без замены корпусных деталей: - замена болтов и метизов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	53,32 52,72 51,52 52,12	20,62 20,62 20,62 20,62	- - - -	- - - -	32,70 32,10 30,90 31,50	2,04
03-01-018-03	Ремонт насоса без замены корпусных деталей: - разборка насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	95,16 98,24 95,79 96,33	66,22 66,22 66,22 66,22	24,03 27,20 24,93 25,38	- - - -	4,91 4,82 4,64 4,73	6,12

Измеритель : 1 редуктор

03-01-018-04	Ремонт насоса без замены корпусных деталей: - демонтаж редуктора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		15,20 15,83 15,38 15,47	10,39 10,39 10,39 10,39	4,81 5,44 4,99 5,08	- - - -	0,96
03-01-018-05	Ремонт насоса без замены корпусных деталей: - ремонт (замена) шестерен, подшипников редуктора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		50,44 50,34 50,13 50,24	45,00 45,00 45,00 45,00	- - - -	- - - -	3,84
03-01-018-06	Ремонт насоса без замены корпусных деталей: - монтаж редуктора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		25,85 26,37 25,52 25,74	15,58 15,58 15,58 15,58	5,77 6,53 5,98 6,09	- - - -	1,44

Измеритель : 1 насос

03-01-018-07	Ремонт насоса без замены корпусных деталей: - замена пальца и стопорных колец в шарнире (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		35,16 35,07 34,89 34,98	30,33 30,33 30,33 30,33	- - - -	- - - -	3,00
03-01-018-08	Ремонт насоса без замены корпусных деталей: - замена смазки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		169,20 193,65 193,65 131,20	18,20 18,20 18,20 18,20	- - - -	- - - -	1,80

Измеритель : 1 подшипник

03-01-018-09	Ремонт насоса без замены корпусных деталей: - замена подшипника ведущего вала (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		63,52 63,50 63,45 63,48	62,32 62,32 62,32 62,32	- - - -	- - - -	5,76
--------------	---	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 насос

03-01-018-10	Ремонт насоса без замены корпусных деталей: - замена сальников и уплотнений (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		21,48 21,24 20,94 21,05	16,98 16,98 16,98 16,98	- - - -	4,50 4,26 3,96 4,07	1,68
--------------	---	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------------------	------

Измеритель : 1 узел

03-01-018-11	Ремонт насоса без замены корпусных деталей: - разборка и сборка опорного узла (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		66,52 66,28 65,80 66,04	53,44 53,44 53,44 53,44	- - - -	13,08 12,84 12,36 12,60	4,56
03-01-018-12	Ремонт насоса без замены корпусных деталей: - замена деталей опорного узла (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		42,41 42,41 42,41 42,41	42,41 42,41 42,41 42,41	- - - -	- - - -	3,92

Измеритель : 1 крышка

03-01-018-13	Ремонт насоса без замены корпусных деталей: - замена крышки сальника (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		54,97 54,97 54,97 54,97	54,97 54,97 54,97 54,97	- - - -	- - - -	5,08
--------------	--	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------

Измеритель : 1 насос

03-01-018-14	Ремонт насоса без замены корпусных деталей: - сборка насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		89,84 93,15 90,31 90,92	58,43 58,43 58,43 58,43	26,91 30,46 27,92 28,42	- - - -	4,50 4,26 3,96 4,07
--------------	---	--	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------------------

Измеритель : 1 ремень

03-01-018-15	Ремонт насоса без замены корпусных деталей: - замена ремня вариатора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		26,69 26,69 26,69 26,69	26,69 26,69 26,69 26,69	- - - -	- - - -	2,64
--------------	--	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------

Таблица ТЕРтр 03-01-019 Ремонт систем подачи воздуха

Измеритель : 1 система

03-01-019-01	Система подачи воздуха: - ремонт отдельных мест утечек трубопровода (сварка, хомуты) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		133,12 133,12 133,12 133,12	133,12 133,12 133,12 133,12	- - - -	- - - -	12,80
--------------	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	

Измеритель : 1 участок

03-01-019-02	Система подачи воздуха: - замена отдельных участков трубопроводов длиной 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						19,80
03-01-019-03	Система подачи воздуха: - прокладка дублирующего трубопровода длиной 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						11,80
03-01-019-04	Система подачи воздуха: - механическая прочистка трубопровода длиной 10 м с промывкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						12,20

Измеритель : 1 система

03-01-019-05	Система подачи воздуха: - замена поврежденных прокладок и манжет трубопроводов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						8,10
03-01-019-06	Система подачи воздуха: - протяжка всех соединений (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						21,30

Измеритель : 1 м²

03-01-019-07	Система подачи воздуха: - окраска трубопровода длиной до 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,02

Измеритель : 1 система

03-01-019-08	Система подачи воздуха: - ремонт арматуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						39,26

Таблица ТЕРтр 03-01-020 Ремонт трубопроводов подачи технической воды**Измеритель : 1 место**

03-01-020-01	Трубопровод подачи технической воды: - ремонт отдельных мест утечек трубопровода (сварка, хомуты) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						6,90

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 участок

03-01-020-02	Трубопровод подачи технической воды: - замена отдельных участков трубопроводов длиной 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	403,16 404,63 407,75 411,19	247,52 247,52 247,52 247,52	155,64 157,11 160,23 163,67	- - - -	- - - -	23,80
03-01-020-03	Трубопровод подачи технической воды: - ремонт запорной арматуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	481,75 480,97 479,84 480,32	460,13 460,13 460,13 460,13	- - - -	- - - -	21,62 20,84 19,71 20,19	39,26
03-01-020-04	Трубопровод подачи технической воды: - прокладка дублирующего и выпускного трубопровода длиной 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	205,70 206,21 207,27 208,45	152,56 152,56 152,56 152,56	53,14 53,65 54,71 55,89	- - - -	- - - -	14,10
03-01-020-05	Трубопровод подачи технической воды: - замена поврежденных прокладок и манжет трубопроводов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	122,45 120,66 118,44 119,26	88,72 88,72 88,72 88,72	- - - -	- - - -	33,73 31,94 29,72 30,54	8,20
03-01-020-06	Трубопровод подачи технической воды: - механическая прочистка трубопровода длиной 10 м с промывкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	152,85 152,79 152,65 152,73	149,32 149,32 149,32 149,32	- - - -	- - - -	3,53 3,47 3,33 3,41	13,80

Измеритель : 1 система

03-01-020-07	Трубопровод подачи технической воды: - гидропневмопромывка сети, ликвидация засоров (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	258,25 285,98 255,74 257,82	95,22 95,22 95,22 95,22	157,15 184,98 154,97 156,92	30,52 30,52 30,52 30,52	5,88 5,78 5,55 5,68	8,80
03-01-020-08	Трубопровод подачи технической воды: - гидроиспытания (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	125,96 128,87 126,99 127,53	88,72 88,72 88,72 88,72	25,25 28,38 26,94 27,26	- - - -	11,99 11,77 11,33 11,55	8,20

Измеритель : 1 м²

03-01-020-09	Трубопровод подачи технической воды: - окраска трубопровода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,54 3,47 3,35 3,41	0,17 0,17 0,17 0,17	- - - -	- - - -	3,37 3,30 3,18 3,24	0,02
--------------	---	------------------------------	------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

Таблица ТЕРтр 03-01-021 Ремонт трубопроводов подачи осадка

Измеритель : 1 место

03-01-021-01	Трубопровод подачи осадка: - ремонт отдельных мест утечек трубопровода (сварка, хомуты)						12,80
	(зона: 1)	133,12	133,12	-	-	-	
	(зона: 2)	133,12	133,12	-	-	-	
	(зона: 3)	133,12	133,12	-	-	-	
	(зона: 4)	133,12	133,12	-	-	-	

Измеритель : 1 участок

03-01-021-02	Трубопровод подачи осадка: - замена отдельных участков трубопроводов длиной 10 м						21,50
	(зона: 1)	322,30	223,60	98,70	-	-	
	(зона: 2)	323,23	223,60	99,63	-	-	
	(зона: 3)	325,21	223,60	101,61	-	-	
	(зона: 4)	327,39	223,60	103,79	-	-	
03-01-021-03	Трубопровод подачи осадка: - ремонт запорной арматуры						39,26
	(зона: 1)	481,75	460,13	-	-	21,62	
	(зона: 2)	480,97	460,13	-	-	20,84	
	(зона: 3)	479,84	460,13	-	-	19,71	
	(зона: 4)	480,32	460,13	-	-	20,19	
03-01-021-04	Трубопровод подачи осадка: - прокладка дублирующего и выпускного трубопровода длиной 10 м						16,10
	(зона: 1)	214,06	174,20	39,86	-	-	
	(зона: 2)	214,44	174,20	40,24	-	-	
	(зона: 3)	215,23	174,20	41,03	-	-	
	(зона: 4)	216,12	174,20	41,92	-	-	
03-01-021-05	Трубопровод подачи осадка: - механическая прочистка трубопровода длиной 10 м с промывкой						11,30
	(зона: 1)	127,44	122,27	-	-	5,17	
	(зона: 2)	127,35	122,27	-	-	5,08	
	(зона: 3)	127,15	122,27	-	-	4,88	
	(зона: 4)	127,26	122,27	-	-	4,99	

Измеритель : 1 система

03-01-021-06	Трубопровод подачи осадка: - замена поврежденных прокладок и манжет трубопроводов						9,30
	(зона: 1)	134,36	100,63	-	-	33,73	
	(зона: 2)	132,57	100,63	-	-	31,94	
	(зона: 3)	130,35	100,63	-	-	29,72	
	(зона: 4)	131,17	100,63	-	-	30,54	
03-01-021-07	Трубопровод подачи осадка: - гидропневмопромывка сети, ликвидация засоров						12,80
	(зона: 1)	301,53	138,50	157,15	30,52	5,88	
	(зона: 2)	329,26	138,50	184,98	30,52	5,78	
	(зона: 3)	299,02	138,50	154,97	30,52	5,55	
	(зона: 4)	301,10	138,50	156,92	30,52	5,68	
03-01-021-08	Трубопровод подачи осадка: - гидроиспытания						8,20
	(зона: 1)	88,72	88,72	-	-	-	
	(зона: 2)	88,72	88,72	-	-	-	
	(зона: 3)	88,72	88,72	-	-	-	
	(зона: 4)	88,72	88,72	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 м²

03-01-021-09	Трубопровод подачи осадка: - окраска трубопровода длиной до 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,54 3,47 3,35 3,41	0,17 0,17 0,17 0,17	- - - -	- - - -	3,37 3,30 3,18 3,24	0,02
--------------	--	------------------------------	------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Таблица ТЕРтр 03-01-022 Ремонт решеток "Мева Ротоскрин"

Измеритель : 1 решетка

03-01-022-01	Решетка "Мева Ротоскрин": - демонтаж покрывающих листов на решетке (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	40,39 41,15 40,60 40,71	34,62 34,62 34,62 34,62	5,77 6,53 5,98 6,09	- - - -	- - - -	3,20
03-01-022-02	Решетка "Мева Ротоскрин": - демонтаж настила покрывающего канала (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	48,13 49,14 48,42 48,56	40,44 40,44 40,44 40,44	7,69 8,70 7,98 8,12	- - - -	- - - -	4,00
03-01-022-03	Решетка "Мева Ротоскрин": - демонтаж решетки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	151,34 154,89 152,35 152,85	124,43 124,43 124,43 124,43	26,91 30,46 27,92 28,42	- - - -	- - - -	11,50
03-01-022-04	Решетка "Мева Ротоскрин": - промывка, очистка решетки и емкости решетки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	120,28 119,74 118,66 119,21	90,89 90,89 90,89 90,89	- - - -	- - - -	29,39 28,85 27,77 28,32	8,40
03-01-022-05	Решетка "Мева Ротоскрин": - разборка решетки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	417,65 417,65 417,65 417,65	417,65 417,65 417,65 417,65	- - - -	- - - -	- - - -	38,60
03-01-022-06	Решетка "Мева Ротоскрин": - демонтаж, монтаж, ремонт цепного привода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	96,78 97,41 96,96 97,05	91,97 91,97 91,97 91,97	4,81 5,44 4,99 5,08	- - - -	- - - -	8,50
03-01-022-07	Решетка "Мева Ротоскрин": - ремонт (замена) подшипниковых опор (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	209,20 209,62 210,49 211,46	165,55 165,55 165,55 165,55	43,65 44,07 44,94 45,91	- - - -	- - - -	15,30

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 бак

03-01-022-08	Решетка "Мева Ротоскрин": - частичный ремонт бака (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	212,07	212,07	-	-	19,60
			212,07	-	-	
			212,07	-	-	
			212,07	-	-	
03-01-022-09	Решетка "Мева Ротоскрин": - ремонт бака более 50 % (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	350,48	272,66	77,82	-	25,20
			272,66	77,82	-	
			272,66	78,56	-	
			272,66	80,11	-	
		352,77	272,66	81,84	-	
			272,66	81,84	-	
			272,66	-	-	
			-	-	-	

Измеритель : 1 пластина

03-01-022-10	Решетка "Мева Ротоскрин": - замена подвижной пластины (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	285,65	285,65	-	-	26,40
			285,65	-	-	
			285,65	-	-	
			285,65	-	-	
03-01-022-11	Решетка "Мева Ротоскрин": - замена неподвижной пластины (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	289,98	289,98	-	-	26,80
			289,98	-	-	
			289,98	-	-	
			289,98	-	-	

Измеритель : 1 проставка

03-01-022-12	Решетка "Мева Ротоскрин": - замена промежуточной проставки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	287,81	287,81	-	-	26,60
			287,81	-	-	
			287,81	-	-	
			287,81	-	-	
03-01-022-13	Решетка "Мева Ротоскрин": - замена нижней распорной пластины (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	264,01	264,01	-	-	24,40
			264,01	-	-	
			264,01	-	-	
			264,01	-	-	
03-01-022-14	Решетка "Мева Ротоскрин": - замена верхней распорной пластины (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	260,76	260,76	-	-	24,10
			260,76	-	-	
			260,76	-	-	
			260,76	-	-	
03-01-022-15	Решетка "Мева Ротоскрин": - рихтовка пластины (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	257,52	257,52	-	-	23,80
			257,52	-	-	
			257,52	-	-	
			257,52	-	-	

Измеритель : 1 пластина

03-01-022-16	Решетка "Мева Ротоскрин": - демонтаж и монтаж пневмопружины (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	247,78	247,78	-	-	22,90
			247,78	-	-	
			247,78	-	-	
			247,78	-	-	
		247,78	247,78	-	-	
			247,78	-	-	
			247,78	-	-	
			-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			эксплуатация машин	материалы	в т.ч.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 звено

03-01-022-17	Решетка "Мева Ротоскрин": - замена дефектных звеньев цепи (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	228,30 228,30 228,30 228,30	228,30 228,30 228,30 228,30	- - - -	- - - -	- - - -	21,10
--------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	------------------	-------

Измеритель : 1 цепь

03-01-022-18	Решетка "Мева Ротоскрин": - регулировка натяжения цепи и смазка (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	760,12 724,82 681,05 697,30	95,22 95,22 95,22 95,22	- - - -	- - - -	664,90 629,60 585,83 602,08	8,80
--------------	---	--------------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	--------------------------------------	------

Измеритель : 1 подшипник

03-01-022-19	Решетка "Мева Ротоскрин": - демонтаж и монтаж подшипника шатуна (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	246,70 246,70 246,70 246,70	246,70 246,70 246,70 246,70	- - - -	- - - -	- - - -	22,80
03-01-022-20	Решетка "Мева Ротоскрин": - демонтаж и монтаж буксового подшипника (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	246,70 246,70 246,70 246,70	246,70 246,70 246,70 246,70	- - - -	- - - -	- - - -	22,80

Измеритель : 1 звездочка

03-01-022-21	Решетка "Мева Ротоскрин": - замена двойной звездочки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	150,40 150,40 150,40 150,40	150,40 150,40 150,40 150,40	- - - -	- - - -	- - - -	13,90
--------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	------------------	-------

Измеритель : 1 мотор-редуктор

03-01-022-22	Решетка "Мева Ротоскрин": - демонтаж и монтаж редуктора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	247,14 252,35 248,62 249,36	207,74 207,74 207,74 207,74	39,40 44,61 40,88 41,62	- - - -	- - - -	19,20
03-01-022-23	Решетка "Мева Ротоскрин": - разборка, ремонт редуктора, сборка (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	179,86 179,21 178,35 178,69	165,55 165,55 165,55 165,55	- - - -	- - - -	14,31 13,66 12,80 13,14	15,30

Измеритель : 1 редуктор

03-01-022-24	Решетка "Мева Ротоскрин": - замена масла и уплотнений (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	510,37 567,26 565,04 415,98	114,24 114,24 114,24 114,24	- - - -	- - - -	396,13 453,02 450,80 301,74	11,30
--------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	--------------------------------------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 решетка

03-01-022-25	Решетка "Мева Ротоскрин": - сборка решетки, монтаж, пуск в работу (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	549,00 557,63 551,45 552,67	483,65 483,65 483,65 483,65	65,35 73,98 67,80 69,02	- - - -	- - - -	44,70
--------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	-------

1. 2. ТЕХНИЧЕСКИЙ ОСМОТР ФИЛЬТР-ПРЕССОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Таблица ТЕРП 03-01-033 Технический осмотр оборудования фильтр-прессов

Измеритель : 1 фильтр-пресс

03-01-033-01	Оборудование фильтр-пресса, технический осмотр: металлоконструкций фильтр-пресса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	418,51 418,18 417,52 417,85	400,52 400,52 400,52 400,52	- - - -	- - - -	17,99 17,66 17,00 17,33	38,00
--------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	----------------------------------	-------

Измеритель : 1 шт

03-01-033-02	Оборудование фильтр-пресса, технический осмотр: маслостанции и гидроцилиндра (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	692,42 719,66 716,94 638,83	353,09 353,09 353,09 353,09	- - - -	- - - -	339,33 366,57 363,85 285,74	33,50
--------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	--------------------------------------	-------

Измеритель : 1 механизм

03-01-033-03	Оборудование фильтр-пресса, технический осмотр: механизма передвижения плит (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2773,85 2676,38 2542,35 2567,48	645,05 645,05 645,05 645,05	- - - -	- - - -	2128,80 2031,33 1897,30 1922,43	61,20
--------------	---	--	--------------------------------------	------------------	------------------	--	-------

Измеритель : 1 установка

03-01-033-04	Оборудование фильтр-пресса, технический осмотр: установки промывки плит (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1830,36 1788,01 1708,54 1683,18	482,56 482,56 482,56 482,56	- - - -	- - - -	1347,80 1305,45 1225,98 1200,62	46,40
--------------	---	--	--------------------------------------	------------------	------------------	--	-------

Измеритель : 1 плита

03-01-033-05	Оборудование фильтр-пресса, технический осмотр: фильтровальных плит (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2951,72 2837,68 2695,35 2748,51	763,89 763,89 763,89 763,89	- - - -	- - - -	2187,83 2073,79 1931,46 1984,62	70,60
--------------	---	--	--------------------------------------	------------------	------------------	--	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 шт

03-01-033-06	Оборудование фильтр-пресса, технический осмотр: шторок капельных утечек и механизма вращения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1803,86 1756,93 1695,19 1719,33	756,14 756,14 756,14 756,14	- - - -	- - - -	1047,72 1000,79 939,05 963,19	70,80
							1047,72
							1000,79
							939,05
							963,19

Таблица ТЕРтр 03-01-034 Технический осмотр разного оборудования

Измеритель : 1 м трубопровода

03-01-034-01	Система промывки плит давлением 100 атм, технический осмотр: трубопровода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	654,40 652,41 648,43 650,42	546,00 546,00 546,00 546,00	- - - -	- - - -	108,40 106,41 102,43 104,42	52,50
							108,40
							106,41
							102,43
							104,42

Измеритель : 1 бак

03-01-034-02	Система промывки плит давлением 100 атм, технический осмотр: бака системы промывки плит (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	228,47 227,61 225,88 226,75	181,43 181,43 181,43 181,43	- - - -	- - - -	47,04 46,18 44,45 45,32	17,70
							47,04
							46,18
							44,45
							45,32

Измеритель : 1 шт

03-01-034-03	Система промывки плит давлением 100 атм, технический осмотр: - дефектовка запорной арматуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	211,47 204,27 195,21 198,62	70,62 70,62 70,62 70,62	- - - -	- - - -	140,85 133,65 124,59 128,00	5,60
							140,85
							133,65
							124,59
							128,00

Измеритель : 1 насос

03-01-034-04	Технический осмотр: насоса высокого давления (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	606,62 621,89 618,94 571,23	334,15 334,15 334,15 334,15	- - - -	- - - -	272,47 287,74 284,79 237,08	32,60
							272,47
							287,74
							284,79
							237,08

Измеритель : 1 измельчитель

03-01-034-05	Технический осмотр: измельчителя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	360,74 372,37 372,14 342,28	282,15 282,15 282,15 282,15	- - - -	- - - -	78,59 90,22 89,99 60,13	28,30
							78,59
							90,22
							89,99
							60,13

Измеритель : 1 м трубопровода

03-01-034-06	Технический осмотр: системы допрессовки (сквизера) трубопровода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	504,90 502,79 498,56 500,68	389,83 389,83 389,83 389,83	- - - -	- - - -	115,07 112,96 108,73 110,85	39,10
							115,07
							112,96
							108,73
							110,85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 бак

03-01-034-07	Система допрессовки, технический осмотр: бака системы допрессовки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	216,73 215,94 214,34 215,15	173,29 173,29 173,29 173,29	- - - -	- - - -	43,44 42,65 41,05 41,86	15,50
--------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	----------------------------------	-------

Измеритель : 1 сквизер

03-01-034-08	Система допрессовки, технический осмотр: - дефектовка запорной арматуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	211,58 204,38 195,32 198,73	70,62 70,62 70,62 70,62	- - - -	- - - -	140,96 133,76 124,70 128,11	5,60
--------------	---	--------------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	--------------------------------------	------

Измеритель : 1 насос

03-01-034-09	Система допрессовки, технический осмотр: насоса сквизера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	311,69 331,10 330,80 281,00	182,83 182,83 182,83 182,83	- - - -	- - - -	128,86 148,27 147,97 98,17	15,60
--------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	-------------------------------------	-------

Измеритель : 1 м трубопровода

03-01-034-10	Система приготовления маточного раствора, технический осмотр: трубопровода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	512,42 507,48 503,59 506,82	336,30 336,30 336,30 336,30	- - - -	- - - -	176,12 171,18 167,29 170,52	36,20
--------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	--------------------------------------	-------

Измеритель : 1 бак

03-01-034-11	Система приготовления маточного раствора, технический осмотр: бака маточного раствора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	217,04 216,16 214,38 215,28	168,82 168,82 168,82 168,82	- - - -	- - - -	48,22 47,34 45,56 46,46	15,10
--------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	----------------------------------	-------

Измеритель : 1 дозатор

03-01-034-12	Система приготовления маточного раствора, технический осмотр: дозатора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	172,35 181,09 170,68 171,44	116,27 116,27 116,27 116,27	48,10 56,98 46,87 47,47	7,57 7,57 7,57 7,57	7,98 7,84 7,54 7,70	11,50
--------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------

Измеритель : 1 мешалка

03-01-034-13	Система приготовления маточного раствора, технический осмотр: мешалки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	129,43 129,25 128,85 129,06	119,02 119,02 119,02 119,02	- - - -	- - - -	10,41 10,23 9,83 10,04	11,00
--------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	---------------------------------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 система

03-01-034-14	Система приготовления маточного раствора, технический осмотр: - девфектовка запорной арматуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		211,58 204,38 195,32 198,73	70,62 70,62 70,62 70,62	- - - -	140,96 133,76 124,70 128,11	5,60
--------------	--	--	--------------------------------------	----------------------------------	------------------	--------------------------------------	------

Измеритель : 1 насос

03-01-034-15	Система приготовления маточного раствора, технический осмотр: - девфектовка насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		296,49 315,91 315,61 265,81	167,71 167,71 167,71 167,71	- - - -	128,78 148,20 147,90 98,10	15,50
--------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------------	-------

Измеритель : 1 м трубопровода

03-01-034-16	Система приготовления рабочего раствора, технический осмотр: трубопровода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		639,21 632,28 628,43 632,50	417,28 417,28 417,28 417,28	- - - -	221,93 215,00 211,15 215,22	36,70
--------------	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------------	-------

Измеритель : 1 бак

03-01-034-17	Система приготовления рабочего раствора, технический осмотр: бака рабочего раствора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		209,76 208,81 206,91 207,87	157,97 157,97 157,97 157,97	- - - -	51,79 50,84 48,94 49,90	14,60
--------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------	-------

Измеритель : 1 мешалка

03-01-034-18	Система приготовления рабочего раствора, технический осмотр: мешалки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		203,67 216,27 216,04 183,68	119,02 119,02 119,02 119,02	- - - -	84,65 97,25 97,02 64,66	11,00
--------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------	-------

Измеритель : 1 система

03-01-034-19	Система приготовления рабочего раствора, технический осмотр: запорной арматуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		211,58 204,38 195,32 198,73	70,62 70,62 70,62 70,62	- - - -	140,96 133,76 124,70 128,11	5,60
--------------	---	--	--------------------------------------	----------------------------------	------------------	--------------------------------------	------

Измеритель : 1 насос

03-01-034-20	Система приготовления рабочего раствора, технический осмотр: - девфектовка насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		296,49 315,91 315,61 265,81	167,71 167,71 167,71 167,71	- - - -	128,78 148,20 147,90 98,10	15,50
--------------	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	

Измеритель : 1 шт

03-01-034-21	Система приготовления рабочего раствора, технический осмотр: клапана, задвижки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						5,60
		108,80	70,62	-	-	38,18	
		113,55	70,62	-	-	42,93	
		113,25	70,62	-	-	42,63	
		100,92	70,62	-	-	30,30	

Измеритель : 1 шнек

03-01-034-22	Технический осмотр: горизонтального транспортного шнека (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						72,30
		1470,50	782,29	-	-	688,21	
		1452,30	782,29	-	-	670,01	
		1414,74	782,29	-	-	632,45	
		1401,77	782,29	-	-	619,48	
03-01-034-23	Технический осмотр: наклонного транспортного шнека (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						74,50
		1387,92	806,09	-	-	581,83	
		1375,37	806,09	-	-	569,28	
		1344,81	806,09	-	-	538,72	
		1329,24	806,09	-	-	523,15	

Измеритель : 1 насос

03-01-034-24	Технический осмотр: насоса "HEMO" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						15,50
		262,25	167,71	-	-	94,54	
		271,41	167,71	-	-	103,70	
		270,15	167,71	-	-	102,44	
		245,81	167,71	-	-	78,10	

Измеритель : 1 система

03-01-034-25	Технический осмотр: системы подачи воздуха (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						41,30
		499,78	387,81	-	-	111,97	
		497,73	387,81	-	-	109,92	
		493,62	387,81	-	-	105,81	
		495,68	387,81	-	-	107,87	
03-01-034-26	Технический осмотр: системы подачи воздуха, дефектовка запорной арматуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						5,60
		211,58	70,62	-	-	140,96	
		204,38	70,62	-	-	133,76	
		195,32	70,62	-	-	124,70	
		198,73	70,62	-	-	128,11	

Измеритель : 1 м трубопровода

03-01-034-27	Технический осмотр: трубопровода подачи технической воды (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						36,20
		627,22	339,92	-	-	287,30	
		617,34	339,92	-	-	277,42	
		602,91	339,92	-	-	262,99	
		609,01	339,92	-	-	269,09	
03-01-034-28	Технический осмотр: трубопровода подачи осадка (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						46,30
		809,42	500,97	-	-	308,45	
		799,15	500,97	-	-	298,18	
		783,94	500,97	-	-	282,97	
		790,43	500,97	-	-	289,46	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель : 1 решетка

03-01-034-29	Технический осмотр: решетки "РОТОСКРИН" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1578,31 1563,23 1523,19 1498,76	813,66 813,66 813,66 813,66	- - - -	- - - -	764,65 749,57 709,53 685,10	75,20
--------------	---	--	--------------------------------------	------------------	------------------	--------------------------------------	-------

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ,
КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА
РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ**

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 Г.

Приложение 1.

РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Часовая оплата труда, руб.
1-0010	Рабочий среднего разряда 1 (зона: 1-4)	чел.-ч	7,02
1-0011	Рабочий среднего разряда 1,1 (зона: 1-4)	чел.-ч	7,08
1-0012	Рабочий среднего разряда 1,2 (зона: 1-4)	чел.-ч	7,14
1-0013	Рабочий среднего разряда 1,3 (зона: 1-4)	чел.-ч	7,20
1-0014	Рабочий среднего разряда 1,4 (зона: 1-4)	чел.-ч	7,26
1-0015	Рабочий среднего разряда 1,5 (зона: 1-4)	чел.-ч	7,32
1-0016	Рабочий среднего разряда 1,6 (зона: 1-4)	чел.-ч	7,38
1-0017	Рабочий среднего разряда 1,7 (зона: 1-4)	чел.-ч	7,44
1-0018	Рабочий среднего разряда 1,8 (зона: 1-4)	чел.-ч	7,50
1-0019	Рабочий среднего разряда 1,9 (зона: 1-4)	чел.-ч	7,56
1-0020	Рабочий среднего разряда 2 (зона: 1-4)	чел.-ч	7,62
1-0021	Рабочий среднего разряда 2,1 (зона: 1-4)	чел.-ч	7,69
1-0022	Рабочий среднего разряда 2,2 (зона: 1-4)	чел.-ч	7,76
1-0023	Рабочий среднего разряда 2,3 (зона: 1-4)	чел.-ч	7,83
1-0024	Рабочий среднего разряда 2,4 (зона: 1-4)	чел.-ч	7,90
1-0025	Рабочий среднего разряда 2,5 (зона: 1-4)	чел.-ч	7,97
1-0026	Рабочий среднего разряда 2,6 (зона: 1-4)	чел.-ч	8,04
1-0027	Рабочий среднего разряда 2,7 (зона: 1-4)	чел.-ч	8,12
1-0028	Рабочий среднего разряда 2,8 (зона: 1-4)	чел.-ч	8,19
1-0029	Рабочий среднего разряда 2,9 (зона: 1-4)	чел.-ч	8,26
1-0030	Рабочий среднего разряда 3 (зона: 1-4)	чел.-ч	8,33
1-0031	Рабочий среднего разряда 3,1 (зона: 1-4)	чел.-ч	8,43
1-0032	Рабочий среднего разряда 3,2 (зона: 1-4)	чел.-ч	8,54
1-0033	Рабочий среднего разряда 3,3 (зона: 1-4)	чел.-ч	8,65
1-0034	Рабочий среднего разряда 3,4 (зона: 1-4)	чел.-ч	8,75
1-0035	Рабочий среднего разряда 3,5 (зона: 1-4)	чел.-ч	8,86
1-0036	Рабочий среднего разряда 3,6 (зона: 1-4)	чел.-ч	8,96

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Часовая оплата труда, руб.
1-0037	Рабочий среднего разряда 3,7 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,07
1-0038	Рабочий среднего разряда 3,8 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,18
1-0039	Рабочий среднего разряда 3,9 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,29
1-0040	Рабочий среднего разряда 4 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,39
1-0041	Рабочий среднего разряда 4,1 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,53
1-0042	Рабочий среднего разряда 4,2 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,68
1-0043	Рабочий среднего разряда 4,3 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,82
1-0044	Рабочий среднего разряда 4,4 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,97
1-0045	Рабочий среднего разряда 4,5 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,11
1-0046	Рабочий среднего разряда 4,6 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,25
1-0047	Рабочий среднего разряда 4,7 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,40
1-0048	Рабочий среднего разряда 4,8 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,54
1-0049	Рабочий среднего разряда 4,9 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,68
1-0050	Рабочий среднего разряда 5 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,82
1-0051	Рабочий среднего разряда 5,1 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,01
1-0052	Рабочий среднего разряда 5,2 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,18
1-0053	Рабочий среднего разряда 5,3 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,37
1-0054	Рабочий среднего разряда 5,4 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,54
1-0055	Рабочий среднего разряда 5,5 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,72
1-0056	Рабочий среднего разряда 5,6 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,90
1-0057	Рабочий среднего разряда 5,7 (зона: 1-4)	чел.-ч	12,08
1-0058	Рабочий среднего разряда 5,8 (зона: 1-4)	чел.-ч	12,26
1-0059	Рабочий среднего разряда 5,9 (зона: 1-4)	чел.-ч	12,44
1-0060	Рабочий среднего разряда 6 (зона: 1-4)	чел.-ч	12,61

Приложение 2.
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	188,76 192,84 187,03 190,23	12,61 12,61 12,61 12,61

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	433,78 447,38 425,00 432,58	16,71 16,71 16,71 16,71
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	3,16 3,25 3,03 3,09	- - - -
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	13,93 14,67 13,42 13,68	- - - -
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	18,98 19,16 19,54 19,96	- - - -
050750	Компрессор стационарный, производительность 15 м3/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	68,71 81,40 66,96 67,81	10,82 10,82 10,82 10,82
252305	Тельферы электрические 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	9,61 10,88 9,97 10,15	- - - -
310604	Насосы центробежные погружные, производительность, 10-25 м3/ч, напор 10-20 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	7,89 8,87 8,42 8,52	3,57 3,57 3,57 3,57
330301	Машины шлифовальные электрические (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	7,62 8,11 7,35 7,48	- - - -
331004	Станок токарно-винторезный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	16,96 17,48 17,60 17,76	10,82 10,82 10,82 10,82

Приложение 3.
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
000-0001	Керосин (зона: 1-4)	т	4862,00
000-0002	Масло гидравлическое марки "Mobil DTE 25" (зона: 1) (зона: 2,3) (зона: 4)	л	48,81 56,71 36,52
000-0004	Масло редукторное марки "Mobilgear 630" (зона: 1) (зона: 2,3) (зона: 4)	л	60,40 70,18 45,20

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
000-0052	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами) оцинкованные, диаметр 16 мм, длина 55-200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	32700,00 32100,00 30900,00 31500,00
101-1757	Ветошь (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	11,99 11,77 11,33 11,55
101-1984	Моющеее средство (раствор)	л	18,32 18,00 17,28 17,68
101-2468	Растворитель марки Р-5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	22943,17 22101,22 21890,73 22311,71
101-2730	Растворитель марки № 648 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	38,87 37,44 37,09 37,80
101-3058	Смазка густая, марка "Mobilux", тип "Литол" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	265,96 251,84 234,33 240,83
113-8029	Эмаль ПФ-115 цветная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	39,21 38,49 37,05 37,77
411-0001	Вода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	2,35 2,31 2,22 2,27
509-0965	Паронит (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	22484,00 21290,00 19810,00 20359,00

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ 3. ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИИ АЭРАЦИИ.....	3
РАЗДЕЛ 1. РЕМОНТ.....	3
1. 1. РЕМОНТ ФИЛЬТР-ПРЕССОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ	3
Таблица ТЕРтр 03-01-001 Ремонт оборудования фильтр-прессов	3
Таблица ТЕРтр 03-01-002 Ремонт маслостанций и гидроцилиндров	3
Таблица ТЕРтр 03-01-003 Ремонт механизмов передвижения плит	6
Таблица ТЕРтр 03-01-004 Ремонт установок промывки плит (моекных машин)	8
Таблица ТЕРтр 03-01-005 Ремонт фильтровальных плит	10
Таблица ТЕРтр 03-01-006 Ремонт шторок капельных утечек и механизмов вращения	11
Таблица ТЕРтр 03-01-007 Ремонт трубопроводов системы промывки плит	14
Таблица ТЕРтр 03-01-008 Ремонт баков систем промывки плит, ремонт арматуры	15
Таблица ТЕРтр 03-01-009 Ремонт насосов высокого давления	16
Таблица ТЕРтр 03-01-010 Ремонт измельчителей	17
Таблица ТЕРтр 03-01-011 Ремонт систем допрессовки (сквизера)	19
Таблица ТЕРтр 03-01-012 Ремонт систем приготовления маточного раствора	21
Таблица ТЕРтр 03-01-013 Ремонт систем приготовления рабочего раствора	24
Таблица ТЕРтр 03-01-014 Ремонт клапанов, задвижек	27
Таблица ТЕРтр 03-01-015 Ремонт транспортных горизонтальных шнеков	28
Таблица ТЕРтр 03-01-016 Ремонт транспортных наклонных шнеков	31
Таблица ТЕРтр 03-01-017 Ремонт насосов с заменой корпусных деталей	33
Таблица ТЕРтр 03-01-018 Ремонт насосов без замены корпусных деталей	34
Таблица ТЕРтр 03-01-019 Ремонт систем подачи воздуха	36
Таблица ТЕРтр 03-01-020 Ремонт трубопроводов подачи технической воды	37
Таблица ТЕРтр 03-01-021 Ремонт трубопроводов подачи осадка	39
Таблица ТЕРтр 03-01-022 Ремонт решеток "Мева Ротоскрин"	40
1. 2. ТЕХНИЧЕСКИЙ ОСМОТР ФИЛЬТР-ПРЕССОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ	43
Таблица ТЕРтр 03-01-033 Технический осмотр оборудования фильтр-прессов	43
Таблица ТЕРтр 03-01-034 Технический осмотр разного оборудования	44
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,	
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ	
ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....	49
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	49
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН	50
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....	51