

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

ТЕРтр-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Часть 11

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И
РЕМОНТ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ
АППАРАТУРЫ, ОБОРУДОВАНИЯ И
СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДОВ НА
ОБЪЕКТАХ ВОДОПРОВОДНО-
КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕРПр 81-07-11-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Часть 11

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ АППАРАТУРЫ,
ОБОРУДОВАНИЯ И СИСТЕМ
ТРУБОПРОВОДОВ НА ОБЪЕКТАХ
ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОГО
ХОЗЯЙСТВА**

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы.

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

ТЕРПр 81-07-11-2001 Часть 11. Техническое обслуживание и ремонт измерительной аппаратуры, оборудования и систем трубопроводов на объектах водопроводно-канализационного хозяйства

Салехард, 2011 – 154 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.

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

ТЕРтр-11-2001

Часть 11. Техническое обслуживание и ремонт измерительной аппаратуры, оборудования и систем трубопроводов на объектах водопроводно-канализационного хозяйства

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

РАЗДЕЛ 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ АППАРАТУРЫ

1. 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Таблица ТЕРтр 11-01-001 Техническое обслуживание приборов для измерения и регулирования давления и разряжения

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание манометров типа:

11-01-001-01	"ЭКМ-1", "ЭКМ-2" показывающих электроконтактных и аналогов (зона: 1) 10,99 (зона: 2) 10,99 (зона: 3) 10,99 (зона: 4) 10,99		10,99	10,99	-	-	-	1,17
11-01-001-02	"ОБМГВ-160", "ОБМГН-100", "ОБМГН-160" гидравлических и аналогов (зона: 1) 9,11 (зона: 2) 9,11 (зона: 3) 9,11 (зона: 4) 9,11		9,11	9,11	-	-	-	0,97
11-01-001-03	"М-250", "МНГ-250" котловых (зона: 1) 10,24 (зона: 2) 10,24 (зона: 3) 10,24 (зона: 4) 10,24		10,24	10,24	-	-	-	1,09
11-01-001-04	"МГ-2", "МГ-4" для измерения давления ацетилена и других газов (зона: 1) 8,17 (зона: 2) 8,17 (зона: 3) 8,17 (зона: 4) 8,17		8,17	8,17	-	-	-	0,87
11-01-001-05	"МЭД" индукционных (зона: 1) 9,39 (зона: 2) 9,39 (зона: 3) 9,39 (зона: 4) 9,39		9,39	9,39	-	-	-	1,00

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
11-01-001-06	Техническое обслуживание мановакуумметров типа "МВОШ-100", вакуумметров типа "ВОШ-100" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,54 8,54 8,54 8,54	8,54 8,54 8,54 8,54	- - - -	- - - -	- - - -	0,91

Техническое обслуживание тягонапорометров типа:

11-01-001-07	"ДГ-2" дифференциальных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,20 9,20 9,20 9,20	9,20 9,20 9,20 9,20	- - - -	- - - -	- - - -	0,98
11-01-001-08	"ТНЖ", "ТДЖ" жидкостных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,48 9,48 9,48 9,48	9,48 9,48 9,48 9,48	- - - -	- - - -	- - - -	1,01
11-01-001-09	"ТНМП"	9,30 9,30 9,30 9,30	9,30 9,30 9,30 9,30	- - - -	- - - -	- - - -	0,99

Таблица ТЕРтр 11-01-002 Техническое обслуживание приборов для измерения и регулирования расхода и количества жидкостей и газов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание:

11-01-002-01	преобразователя расхода электромагнитного типа "ИР-61" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12,49 12,49 12,49 12,49	12,49 12,49 12,49 12,49	- - - -	- - - -	- - - -	1,33
11-01-002-02	счетчика крылатого холодной воды типа "ВСКМ" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7,61 7,61 7,61 7,61	7,61 7,61 7,61 7,61	- - - -	- - - -	- - - -	0,81
11-01-002-03	дифманометров типа "ДМ-3573", "ДМ-3574", "ДМ-3582" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,42 10,42 10,42 10,42	10,42 10,42 10,42 10,42	- - - -	- - - -	- - - -	1,11
11-01-002-04	расходомера ультразвукового типа "UFC" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12,11 12,11 12,11 12,11	12,11 12,11 12,11 12,11	- - - -	- - - -	- - - -	1,29

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-002-05	расходомера индукционного типа "PROMAG 33" ("PROMAG 30", "PROMAG 53") (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		92,31 92,31 92,31 92,31	92,31 92,31 92,31 92,31	- - - -	- - - -	7,32

Таблица ТЕРПр 11-01-003 Техническое обслуживание приборов для измерения температуры

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание термометров манометрических типа:

11-01-003-01	"ТПП-СК"						1,09
	(зона: 1)	10,24	10,24	-	-	-	
	(зона: 2)	10,24	10,24	-	-	-	
	(зона: 3)	10,24	10,24	-	-	-	
	(зона: 4)	10,24	10,24	-	-	-	
11-01-003-02	"TCM-100", "TC-100", "TCM-200"						0,56
	(зона: 1)	5,26	5,26	-	-	-	
	(зона: 2)	5,26	5,26	-	-	-	
	(зона: 3)	5,26	5,26	-	-	-	
	(зона: 4)	5,26	5,26	-	-	-	
11-01-003-03	"ТПК-160"						1,08
	(зона: 1)	10,14	10,14	-	-	-	
	(зона: 2)	10,14	10,14	-	-	-	
	(зона: 3)	10,14	10,14	-	-	-	
	(зона: 4)	10,14	10,14	-	-	-	
11-01-003-04	"ТПГ-СК" с сигнальным устройством						1,18
	(зона: 1)	11,08	11,08	-	-	-	
	(зона: 2)	11,08	11,08	-	-	-	
	(зона: 3)	11,08	11,08	-	-	-	
	(зона: 4)	11,08	11,08	-	-	-	
11-01-003-05	"ТГС-711" самопишущих, с приводом от синхронного двигателя						1,83
	(зона: 1)	17,18	17,18	-	-	-	
	(зона: 2)	17,18	17,18	-	-	-	
	(зона: 3)	17,18	17,18	-	-	-	
	(зона: 4)	17,18	17,18	-	-	-	

Техническое обслуживание:

11-01-003-06	телескопа радиационного пирометра типа "ТЭРА-50"						0,60
	(зона: 1)	5,63	5,63	-	-	-	
	(зона: 2)	5,63	5,63	-	-	-	
	(зона: 3)	5,63	5,63	-	-	-	
	(зона: 4)	5,63	5,63	-	-	-	
11-01-003-07	регулятора температуры дилатометрического типа "ТУДЭ"						0,80
	(зона: 1)	7,51	7,51	-	-	-	
	(зона: 2)	7,51	7,51	-	-	-	
	(зона: 3)	7,51	7,51	-	-	-	
	(зона: 4)	7,51	7,51	-	-	-	
11-01-003-08	термопреобразователей сопротивления типа "ТСП-0879", "ТСП-1079", "ТСМ-0879", "ТСМ-0979"						0,82
	(зона: 1)	7,70	7,70	-	-	-	
	(зона: 2)	7,70	7,70	-	-	-	
	(зона: 3)	7,70	7,70	-	-	-	
	(зона: 4)	7,70	7,70	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 11-01-004 Техническое обслуживание вторичных приборов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание приборов типа:

11-01-004-01	"КСД2-047" - "КСД2-066" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23,45 23,45 23,45 23,45	23,45 23,45 23,45 23,45	-	-	-	1,86
11-01-004-02	"КСД2-067" - "КСД2-076" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24,84 24,84 24,84 24,84	24,84 24,84 24,84 24,84	-	-	-	1,97
11-01-004-03	"КСД2-001" - "КСД2-008", "КСД2-037" - "КСД2-046" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23,33 23,33 23,33 23,33	23,33 23,33 23,33 23,33	-	-	-	1,85

Техническое обслуживание моста с электрическим регулятором типа "КСМ-4":

11-01-004-04	одноточечного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24,34 24,34 24,34 24,34	24,34 24,34 24,34 24,34	-	-	-	1,93
11-01-004-05	многоточечного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24,59 24,59 24,59 24,59	24,59 24,59 24,59 24,59	-	-	-	1,95

Техническое обслуживание:

11-01-004-06	моста самопишущего одноточечного типа "КСМ2-003", "КСМ2-004", "КСМ2-024", "КСМ2-025" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24,46 24,46 24,46 24,46	24,46 24,46 24,46 24,46	-	-	-	1,94
11-01-004-07	моста с электрическим регулятором типа "КСМ-3", модель: 1001, 1100, 1200, 1201, 1300, 2001, 1301, 2101, 2200, 2201, 2300, 2301 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24,34 24,34 24,34 24,34	24,34 24,34 24,34 24,34	-	-	-	1,93
11-01-004-08	прибора "Диск-250" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24,72 24,72 24,72 24,72	24,72 24,72 24,72 24,72	-	-	-	1,96
11-01-004-09	логометра типа "Ш69000" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,57 8,57 8,57 8,57	8,57 8,57 8,57 8,57	-	-	-	0,68

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

Таблица ТЕРПр 11-01-005 Техническое обслуживание приборов для измерения уровня жидкости или осадка

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание прибора типа:

11-01-005-01	"Эхо-5"						1,06
	(зона: 1)	13,37	13,37	-	-	-	
	(зона: 2)	13,37	13,37	-	-	-	
	(зона: 3)	13,37	13,37	-	-	-	
	(зона: 4)	13,37	13,37	-	-	-	
11-01-005-02	"FDU-80"						1,20
	(зона: 1)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 2)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 3)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 4)	15,13	15,13	-	-	-	
11-01-005-03	"POC-301"						0,85
	(зона: 1)	10,72	10,72	-	-	-	
	(зона: 2)	10,72	10,72	-	-	-	
	(зона: 3)	10,72	10,72	-	-	-	
	(зона: 4)	10,72	10,72	-	-	-	
11-01-005-04	"PO-001"						0,83
	(зона: 1)	10,47	10,47	-	-	-	
	(зона: 2)	10,47	10,47	-	-	-	
	(зона: 3)	10,47	10,47	-	-	-	
	(зона: 4)	10,47	10,47	-	-	-	
11-01-005-05	Техническое обслуживание уровнемера ультразвукового типа "PROSONIC"						4,03
	(зона: 1)	47,23	47,23	-	-	-	
	(зона: 2)	47,23	47,23	-	-	-	
	(зона: 3)	47,23	47,23	-	-	-	
	(зона: 4)	47,23	47,23	-	-	-	

Таблица ТЕРПр 11-01-006 Техническое обслуживание силовых преобразователей

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание агрегата тиристорного серии "ТЕ", "ТЕР" нереверсивного на номинальный ток:

11-01-006-01	100 А						2,78
	(зона: 1)	35,06	35,06	-	-	-	
	(зона: 2)	35,06	35,06	-	-	-	
	(зона: 3)	35,06	35,06	-	-	-	
	(зона: 4)	35,06	35,06	-	-	-	
11-01-006-02	160 А						3,03
	(зона: 1)	38,21	38,21	-	-	-	
	(зона: 2)	38,21	38,21	-	-	-	
	(зона: 3)	38,21	38,21	-	-	-	
	(зона: 4)	38,21	38,21	-	-	-	

Техническое обслуживание преобразователя тиристорного переменного тока, мощность:

11-01-006-03	40 кВ*А						3,59
	(зона: 1)	45,27	45,27	-	-	-	
	(зона: 2)	45,27	45,27	-	-	-	
	(зона: 3)	45,27	45,27	-	-	-	
	(зона: 4)	45,27	45,27	-	-	-	
11-01-006-04	63 кВ*А						4,01
	(зона: 1)	50,57	50,57	-	-	-	
	(зона: 2)	50,57	50,57	-	-	-	
	(зона: 3)	50,57	50,57	-	-	-	
	(зона: 4)	50,57	50,57	-	-	-	

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

Техническое обслуживание:

11-01-006-05	преобразователя частоты (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	172,88	172,88	-	-	-	13,71
			172,88	-	-	-	
			172,88	-	-	-	
			172,88	-	-	-	
11-01-006-06	источника питания, стабилизатора, преобразователя напряжения, тока (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2,81	2,81	-	-	-	0,24
			2,81	-	-	-	
			2,81	-	-	-	
			2,81	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 11-01-007 Техническое обслуживание электрических аппаратов напряжением до 1000 В

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание реле:

11-01-007-01	времени программного, с числом контактов до 6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,16	6,16	-	-	-	0,74
			6,16	-	-	-	
			6,16	-	-	-	
			6,16	-	-	-	
11-01-007-02	времени для трехфазного тока (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,00	5,00	-	-	-	0,60
			5,00	-	-	-	
			5,00	-	-	-	
			5,00	-	-	-	
11-01-007-03	максимальной токовой защиты (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4,25	4,25	-	-	-	0,51
			4,25	-	-	-	
			4,25	-	-	-	
			4,25	-	-	-	
11-01-007-04	напряжения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2,42	2,42	-	-	-	0,29
			2,42	-	-	-	
			2,42	-	-	-	
			2,42	-	-	-	
11-01-007-05	электромагнитного постоянного и переменного тока (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,83	3,83	-	-	-	0,46
			3,83	-	-	-	
			3,83	-	-	-	
			3,83	-	-	-	
11-01-007-06	промежуточного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,17	3,17	-	-	-	0,38
			3,17	-	-	-	
			3,17	-	-	-	
			3,17	-	-	-	
11-01-007-07	температурного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2,75	2,75	-	-	-	0,33
			2,75	-	-	-	
			2,75	-	-	-	
			2,75	-	-	-	
11-01-007-08	теплового токового (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2,75	2,75	-	-	-	0,33
			2,75	-	-	-	
			2,75	-	-	-	
			2,75	-	-	-	

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
11-01-007-09	Техническое обслуживание кнопки управления с числом кнопок 2-3 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2,58 2,58 2,58 2,58	2,58 2,58 2,58 2,58	- - - -	- - - -	- - - -	0,31

Техническое обслуживание магнитного пускателя реверсивного для трехфазного электрического двигателя напряжением до 500 В на номинальный ток:

11-01-007-10	от 25 до 50 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,16 5,16 5,16 5,16	5,16 5,16 5,16 5,16	- - - -	- - - -	- - - -	0,62
11-01-007-11	от 100 до 150 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,66 5,66 5,66 5,66	5,66 5,66 5,66 5,66	- - - -	- - - -	- - - -	0,68

Техническое обслуживание магнитного пускателя нереверсивного для трехфазного электрического двигателя напряжением до 500 В на номинальный ток:

11-01-007-12	от 25 до 50 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2,42 2,42 2,42 2,42	2,42 2,42 2,42 2,42	- - - -	- - - -	- - - -	0,29
11-01-007-13	от 100 до 150 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,42 3,42 3,42 3,42	3,42 3,42 3,42 3,42	- - - -	- - - -	- - - -	0,41

Техническое обслуживание ключа универсального и переключателя с числом секций:

11-01-007-14	от 4 до 8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,00 3,00 3,00 3,00	3,00 3,00 3,00 3,00	- - - -	- - - -	- - - -	0,32
11-01-007-15	от 12 до 16 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4,60 4,60 4,60 4,60	4,60 4,60 4,60 4,60	- - - -	- - - -	- - - -	0,49

Техническое обслуживание переключателя универсального специального с числом секций:

11-01-007-16	до 6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,66 3,66 3,66 3,66	3,66 3,66 3,66 3,66	- - - -	- - - -	- - - -	0,39
11-01-007-17	от 8 до 16 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4,88 4,88 4,88 4,88	4,88 4,88 4,88 4,88	- - - -	- - - -	- - - -	0,52

Технический осмотр устройства пускового тиристорного нереверсивного с прямым пуском переменного тока, напряжением до 380 В на номинальный ток:

11-01-007-18	до 160 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,56 21,56 21,56 21,56	21,56 21,56 21,56 21,56	- - - -	- - - -	- - - -	1,71
--------------	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

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		расход неучтенных материалов		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
11-01-007-19	от 160 до 250 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22,32 22,32 22,32 22,32	22,32 22,32 22,32 22,32	- - - -	- - - -	- - - -	1,77	

Таблица ТЕРтр 11-01-008 Техническое обслуживание анализаторов свойств газов, жидкостей, твердых и сыпучих тел

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание:

11-01-008-01	газосигнализаторов типа "СВК-3М1", "ДЖИН-ГАЗ", "ЩИТ-2" и аналогов (один канал) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						5,59
11-01-008-02	pH-метров: "pH-673", "pH-125" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						5,08

Таблица ТЕРтр 11-01-009 Техническое обслуживание средств автоматизации

Измеритель: 1 шт.

11-01-009-01	регуляторов электронных типа "Р25", "РС29", "ПРТЭ-2М" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						4,73
11-01-009-02	плат, модулей, контроллеров, блоков питания комплекса "ДЕКОНТ" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,42
11-01-009-03	автоматов контроля пламени типа "АКП-2М" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,11
11-01-009-04	механизмов электрических обратных "МЭО", "ИМ" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,62

Таблица ТЕРтр 11-01-010 Техническое обслуживание аппаратуры телефонной связи и сигнализации

Измеритель: 1 шт.

11-01-010-01	Техническое обслуживание мини-АТС "Panasonic "KX-TD816", "KX-TD1232" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,94
--------------	--	--	--	--	--	--	------

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

Таблица ТЕРПр 11-01-011 Комплекс работ по техническому обслуживанию оборудования, автоматизированных систем и исполнительных механизмов

Измеритель: 1 шт.

Комплекс работ по техническому обслуживанию:

11-01-011-01	шкафов, пультов управления, автоматизированных рабочих мест (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12,42 12,42 12,42 12,42	12,42 12,42 12,42 12,42	- - - -	- - - -	- - - -	1,06
11-01-011-02	контроллеров, устройств функциональных логических, арифметических, преобразователей аналого-цифровых, цифро-аналоговых (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,18 21,18 21,18 21,18	21,18 21,18 21,18 21,18	- - - -	- - - -	- - - -	1,68
11-01-011-03	схемы автоматической защиты и сигнализации (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	54,98 54,98 54,98 54,98	54,98 54,98 54,98 54,98	- - - -	- - - -	- - - -	4,36
11-01-011-04	исполнительных механизмов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,91 8,91 8,91 8,91	8,91 8,91 8,91 8,91	- - - -	- - - -	- - - -	0,76
11-01-011-05	измерителя сухого остатка типа "НСТ-3000" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	472,62 472,62 472,62 472,62	472,62 472,62 472,62 472,62	- - - -	- - - -	- - - -	37,48

Таблица ТЕРПр 11-01-012 Техническое обслуживание гигрометров

Измеритель: 1 шт.

11-01-012-01	Техническое обслуживание гигрометра (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22,73 22,73 22,72 22,73	22,61 22,61 22,61 22,61	- - - -	- - - -	0,12 0,12 0,11 0,12	2,09
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Таблица ТЕРПр 11-01-013 Техническое обслуживание измерителей-регуляторов "ТРМ" и аналогов

Измеритель: 1 шт.

11-01-013-01	Техническое обслуживание измерителя-регулятора "ТРМ" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,11 8,10 8,07 8,08	7,36 7,36 7,36 7,36	- - - -	- - - -	0,75 0,74 0,71 0,72	0,68
--------------	---	------------------------------	------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

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 11-01-014 Техническое обслуживание модулей входных и выходных сигналов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание модуля, сигнала:

11-01-014-01	аналогового входного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	33,75 33,73 33,69 33,71	32,68 32,68 32,68 32,68	- - - -	- - - -	1,07 1,05 1,01 1,03	3,02
11-01-014-02	аналогового выходного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	36,13 36,11 36,07 36,09	35,06 35,06 35,06 35,06	- - - -	- - - -	1,07 1,05 1,01 1,03	3,24
11-01-014-03	дискретного входного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32,23 32,21 32,17 32,19	31,16 31,16 31,16 31,16	- - - -	- - - -	1,07 1,05 1,01 1,03	2,88
11-01-014-04	дискретного выходного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	34,29 34,27 34,23 34,25	33,22 33,22 33,22 33,22	- - - -	- - - -	1,07 1,05 1,01 1,03	3,07
11-01-014-05	термопары входного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	38,51 38,49 38,45 38,47	37,44 37,44 37,44 37,44	- - - -	- - - -	1,07 1,05 1,01 1,03	3,46

Таблица ТЕРтр 11-01-015 Техническое обслуживание контроллеров

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание контроллера:

11-01-015-01	логических операций (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	41,32 41,30 41,26 41,28	40,25 40,25 40,25 40,25	- - - -	- - - -	1,07 1,05 1,01 1,03	3,72
11-01-015-02	регулирования (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	42,94 42,92 42,88 42,90	41,87 41,87 41,87 41,87	- - - -	- - - -	1,07 1,05 1,01 1,03	3,87

Таблица ТЕРтр 11-01-016 Техническое обслуживание преобразователей частоты

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание преобразователя частоты, мощность:

11-01-016-01	до 5 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	50,18 50,14 50,06 50,10	48,04 48,04 48,04 48,04	- - - -	- - - -	2,14 2,10 2,02 2,06	4,44
11-01-016-02	от 5 до 24 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	66,18 66,12 66,00 66,06	62,97 62,97 62,97 62,97	- - - -	- - - -	3,21 3,15 3,03 3,09	5,82

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
11-01-016-03	от 24 до 63 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	79,80 79,72 79,57 79,64	75,52 75,52 75,52 75,52	- - - -	- - - -	4,28 4,20 4,05 4,12	6,98
11-01-016-04	от 63 до 150 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	86,98 86,90 86,72 86,81	82,23 82,23 82,23 82,23	- - - -	- - - -	4,75 4,67 4,49 4,58	7,60
11-01-016-05	от 150 до 250 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	91,20 91,12 90,94 91,03	86,45 86,45 86,45 86,45	- - - -	- - - -	4,75 4,67 4,49 4,58	7,99

Таблица ТЕРПр 11-01-017 Техническое обслуживание устройств мягкого пуска

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание устройства мягкого пуска на ток:

11-01-017-01	до 400 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65,56 65,48 65,30 65,39	60,81 60,81 60,81 60,81	- - - -	- - - -	4,75 4,67 4,49 4,58	5,62
11-01-017-02	от 400 до 630 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	74,54 74,46 74,28 74,37	69,79 69,79 69,79 69,79	- - - -	- - - -	4,75 4,67 4,49 4,58	6,45

Таблица ТЕРПр 11-01-018 Техническое обслуживание амперметров и вольтметров постоянного и переменного тока

Измеритель: 1 шт.

11-01-018-01	Техническое обслуживание амперметра и вольтметра постоянного и переменного тока (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,18
		2,58 2,57 2,54 2,56	1,95 1,95 1,95 1,95	- - - -	- - - -	0,63 0,62 0,59 0,61	

Таблица ТЕРПр 11-01-019 Техническое обслуживание микропроцессорных терморегуляторов

Измеритель: 1 шт.

11-01-019-01	Техническое обслуживание микропроцессорного терморегулятора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,91 10,90 10,87 10,89	10,28 10,28 10,28 10,28	- - - -	- - - -	0,63 0,62 0,59 0,61	0,95

Таблица ТЕРПр 11-01-020 Техническое обслуживание устройств задающих ручных

Измеритель: 1 шт.

11-01-020-01	Техническое обслуживание устройства задающего ручного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,27 8,27 8,26 8,27	8,12 8,12 8,12 8,12	- - - -	- - - -	0,15 0,15 0,14 0,15	0,75

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 11-01-021 Техническое обслуживание измерительных трансформаторов

Измеритель: 1 шт.

11-01-021-01	Техническое обслуживание измерительного трансформатора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18,12 18,11 18,09 18,10	17,64 17,64 17,64 17,64	- - - -	- - - -	0,48 0,47 0,45 0,46	1,63
--------------	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Таблица ТЕРтр 11-01-022 Техническое обслуживание концевых выключателей и аналогов, блоков концевых выключателей

Измеритель: 1 шт.

11-01-022-01	Техническое обслуживание концевого выключателя и аналогов, блока концевых выключателей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15,79 15,78 15,76 15,77	15,31 15,31 15,31 15,31	- - - -	- - - -	0,48 0,47 0,45 0,46	1,63
--------------	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Таблица ТЕРтр 11-01-023 Техническое обслуживание преобразователей тока, напряжения

Измеритель: 1 шт.

11-01-023-01	Техническое обслуживание преобразователя тока, напряжения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26,88 26,87 26,85 26,86	26,40 26,40 26,40 26,40	- - - -	- - - -	0,48 0,47 0,45 0,46	2,44
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Таблица ТЕРтр 11-01-024 Техническое обслуживание импульсных линий приборов давления

Измеритель: 1 шт.

11-01-024-01	Техническое обслуживание импульсной линий прибора давления, длина линии до 4 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,33 10,32 10,29 10,30	9,58 9,58 9,58 9,58	- - - -	- - - -	0,75 0,74 0,71 0,72	1,15
--------------	--	----------------------------------	------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Таблица ТЕРтр 11-01-025 Техническое обслуживание анализаторов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание анализатора:

11-01-025-01	"БПК", "ХПК"	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28,29 28,17 27,93 28,05	21,82 21,82 21,82 21,82	- - - -	- - - -	6,47 6,35 6,11 6,23	1,73
11-01-025-02	аммония	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28,41 28,29 28,05 28,17	21,94 21,94 21,94 21,94	- - - -	- - - -	6,47 6,35 6,11 6,23	1,74
11-01-025-03	кислорода	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28,92 28,80 28,56 28,68	22,45 22,45 22,45 22,45	- - - -	- - - -	6,47 6,35 6,11 6,23	1,78

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
11-01-025-04	нитратов		27,78	21,31	-	-	6,47
			(зона: 1)	(зона: 2)	(зона: 3)	(зона: 4)	1,69
			27,66	21,31	-	-	6,35
			27,42	21,31	-	-	6,11
11-01-025-05	фосфатов		27,54	21,31	-	-	6,23
			(зона: 1)	30,18	23,71	-	6,47
			(зона: 2)	30,06	23,71	-	6,35
			(зона: 3)	29,82	23,71	-	6,11
11-01-025-06	взвешенных частиц в слабо и сильно загрязненных жидкостях		(зона: 4)	29,94	23,71	-	6,23
			(зона: 1)	27,78	21,31	-	6,47
			(зона: 2)	27,66	21,31	-	6,35
			(зона: 3)	27,42	21,31	-	6,11
			(зона: 4)	27,54	21,31	-	6,23

Таблица ТЕРтр 11-01-026 Техническое обслуживание уровнемеров

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание уровнемера:

11-01-026-01	буйкового						1,31
			(зона: 1)	22,99	16,52	-	6,47
			(зона: 2)	22,87	16,52	-	6,35
			(зона: 3)	22,63	16,52	-	6,11
			(зона: 4)	22,75	16,52	-	6,23
11-01-026-02	радиоволнового						1,42
			(зона: 1)	24,38	17,91	-	6,47
			(зона: 2)	24,26	17,91	-	6,35
			(зона: 3)	24,02	17,91	-	6,11
			(зона: 4)	24,14	17,91	-	6,23
11-01-026-03	емкостного						1,13
			(зона: 1)	20,72	14,25	-	6,47
			(зона: 2)	20,60	14,25	-	6,35
			(зона: 3)	20,36	14,25	-	6,11
			(зона: 4)	20,48	14,25	-	6,23
11-01-026-04	гидростатического						1,28
			(зона: 1)	22,61	16,14	-	6,47
			(зона: 2)	22,49	16,14	-	6,35
			(зона: 3)	22,25	16,14	-	6,11
			(зона: 4)	22,37	16,14	-	6,23

Таблица ТЕРтр 11-01-027 Техническое обслуживание сетевых линий связи

Измеритель: 100 м

11-01-027-01	Техническое обслуживание сетевой линии связи						0,70
			(зона: 1)	8,08	8,08	-	-
			(зона: 2)	8,08	8,08	-	-
			(зона: 3)	8,08	8,08	-	-
			(зона: 4)	8,08	8,08	-	-

Таблица ТЕРтр 11-01-028 Техническое обслуживание модемов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание:

11-01-028-01	радиомодема						1,36
			(зона: 1)	21,80	17,15	-	4,65
			(зона: 2)	21,65	17,15	-	4,50
			(зона: 3)	21,43	17,15	-	4,28
			(зона: 4)	21,53	17,15	-	4,38

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
11-01-028-02	кабельного модема (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18,90 18,75 18,53 18,63	14,25 14,25 14,25 14,25	- - - -	- - - -	4,65 4,50 4,28 4,38	1,13

Таблица ТЕРтр 11-01-029 Техническое обслуживание конверторов (оптоволокно-витая пара)

Измеритель: 1 шт.

11-01-029-01	Техническое обслуживание конвертора (оптоволокно-витая пара) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,23
		24,23	15,51	-	-	8,72	
		24,01	15,51	-	-	8,50	
		23,63	15,51	-	-	8,12	
		23,81	15,51	-	-	8,30	

Таблица ТЕРтр 11-01-030 Техническое обслуживание распаячных коробок оптоволоконных линий связи

Измеритель: 1 шт.

11-01-030-01	Техническое обслуживание распаячной коробки оптоволоконной линии связи (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,28
		4,70	3,03	-	-	1,67	
		4,67	3,03	-	-	1,64	
		4,61	3,03	-	-	1,58	
		4,64	3,03	-	-	1,61	

Таблица ТЕРтр 11-01-031 Техническое обслуживание пробоотборников

Измеритель: 1 шт.

11-01-031-01	пробоотборника (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,83
		30,02	23,08	-	-	6,94	
		29,89	23,08	-	-	6,81	
		29,63	23,08	-	-	6,55	
		29,76	23,08	-	-	6,68	
11-01-031-02	блока пробоподготовки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,73
		16,15	9,21	-	-	6,94	
		16,02	9,21	-	-	6,81	
		15,76	9,21	-	-	6,55	
		15,89	9,21	-	-	6,68	

Таблица ТЕРтр 11-01-032 Техническое обслуживание манометров с самописцами

Измеритель: 1 шт.

11-01-032-01	Техническое обслуживание манометра с самописцем (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,84
		14,87	7,89	-	-	6,98	
		14,74	7,89	-	-	6,85	
		14,48	7,89	-	-	6,59	
		14,61	7,89	-	-	6,72	

Таблица ТЕРтр 11-01-033 Техническое обслуживание сигнализаторов уровня

Измеритель: 1 шт.

11-01-033-01	Техническое обслуживание сигнализатора уровня (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,92
		18,54	11,60	-	-	6,94	
		18,41	11,60	-	-	6,81	
		18,15	11,60	-	-	6,55	
		18,28	11,60	-	-	6,68	

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

Таблица ТЕРПр 11-01-034 Техническое обслуживание pH-метров

Измеритель: 1 шт.

11-01-034-01	Техническое обслуживание pH-метра (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27,65 27,53 27,29 27,41	21,18 21,18 21,18 21,18	- - - -	- - - -	6,47 6,35 6,11 6,23	1,68
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Таблица ТЕРПр 11-01-035 Техническое обслуживание термопреобразователей сопротивления с унифицированным выходным сигналом

Измеритель: 1 шт.

11-01-035-01	Техническое обслуживание термопреобразователя сопротивления с унифицированным выходным сигналом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,47
		11,66	5,09	-	-	6,57	
		11,54	5,09	-	-	6,45	
		11,30	5,09	-	-	6,21	
		11,42	5,09	-	-	6,33	

Таблица ТЕРПр 11-01-036 Техническое обслуживание счетчиков

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание счетчика:

11-01-036-01	турбинного газового (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,41 10,29 10,05 10,17	3,94 3,94 3,94 3,94	- - - -	- - - -	6,47 6,35 6,11 6,23	0,42
11-01-036-02	шестеренчатого жидкостного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,44 8,32 8,08 8,20	1,97 1,97 1,97 1,97	- - - -	- - - -	6,47 6,35 6,11 6,23	0,21

Таблица ТЕРПр 11-01-037 Техническое обслуживание реле

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание реле:

11-01-037-01	температуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,66 11,54 11,30 11,42	5,19 5,19 5,19 5,19	- - - -	- - - -	6,47 6,35 6,11 6,23	0,48
11-01-037-02	давления, напора, тяги (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,58 10,46 10,22 10,34	4,11 4,11 4,11 4,11	- - - -	- - - -	6,47 6,35 6,11 6,23	0,38
11-01-037-03	протока, расхода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,58 10,46 10,22 10,34	4,11 4,11 4,11 4,11	- - - -	- - - -	6,47 6,35 6,11 6,23	0,38

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 11-01-038 Техническое обслуживание термометров

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание термометра:

11-01-038-01	биметаллического, дилатометрического (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,82 9,70 9,46 9,58	3,35 3,35 3,35 3,35	-	-	6,47 6,35 6,11 6,23	0,31
11-01-038-02	жидкостного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7,60 7,48 7,24 7,36	1,03 1,03 1,03 1,03	-	-	6,57 6,45 6,21 6,33	0,11
11-01-038-03	сопротивления, преобразователя термоэлектрического (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,44 11,32 11,08 11,20	4,87 4,87 4,87 4,87	-	-	6,57 6,45 6,21 6,33	0,45

Таблица ТЕРтр 11-01-039 Техническое обслуживание коробок соединительных, компенсационных для приборов измерения температуры

Измеритель: 1 шт.

11-01-039-01	Техническое обслуживание коробки соединительной, компенсационной для приборов измерения температуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,25 8,13 7,89 8,01	1,78 1,78 1,78 1,78	-	-	6,47 6,35 6,11 6,23	0,19

Таблица ТЕРтр 11-01-040 Техническое обслуживание ротаметров

Измеритель: 1 шт.

11-01-040-01	Техническое обслуживание ротаметра (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,01 8,89 8,65 8,77	2,54 2,54 2,54 2,54	-	-	6,47 6,35 6,11 6,23	0,27

Таблица ТЕРтр 11-01-041 Техническое обслуживание преобразователей давления, перепада давления, тензорезисторных, дифференциальных (Сапфир)

Измеритель: 1 шт.

11-01-041-01	Техническое обслуживание преобразователя давления, перепада давления, тензорезисторного, дифференциального ("Сапфир") (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,18 16,06 15,82 15,94	9,71 9,71 9,71 9,71	-	-	6,47 6,35 6,11 6,23	0,77

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

Таблица ТЕРПр 11-01-042 Техническое обслуживание расходомеров

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание расходомера:

11-01-042-01	ультразвукового	(зона: 1)	10,47	4,00	-	-	6,47	0,37
		(зона: 2)	10,35	4,00	-	-	6,35	
		(зона: 3)	10,11	4,00	-	-	6,11	
		(зона: 4)	10,23	4,00	-	-	6,23	
11-01-042-02	корреляционного	(зона: 1)	30,43	23,96	-	-	6,47	1,90
		(зона: 2)	30,31	23,96	-	-	6,35	
		(зона: 3)	30,07	23,96	-	-	6,11	
		(зона: 4)	30,19	23,96	-	-	6,23	
11-01-042-03	электромагнитного	(зона: 1)	29,17	22,70	-	-	6,47	1,80
		(зона: 2)	29,05	22,70	-	-	6,35	
		(зона: 3)	28,81	22,70	-	-	6,11	
		(зона: 4)	28,93	22,70	-	-	6,23	

Таблица ТЕРПр 11-01-043 Техническое обслуживание диафрагм для измерения расхода жидкостей, газа

Измеритель: 1 шт.

11-01-043-01	Техническое обслуживание диафрагмы для измерения расхода жидкостей, газа	(зона: 1)	74,07	23,48	-	-	50,59	2,50
		(зона: 2)	73,14	23,48	-	-	49,66	
		(зона: 3)	71,28	23,48	-	-	47,80	
		(зона: 4)	72,21	23,48	-	-	48,73	

Таблица ТЕРПр 11-01-044 Техническое обслуживание концентратомеров, плотномеров

Измеритель: 1 шт.

11-01-044-01	Техническое обслуживание концентратомера, плотномера	(зона: 1)	23,82	23,70	-	-	0,12	2,19
		(зона: 2)	23,82	23,70	-	-	0,12	
		(зона: 3)	23,81	23,70	-	-	0,11	
		(зона: 4)	23,82	23,70	-	-	0,12	

Таблица ТЕРПр 11-01-045 Техническое обслуживание преобразователей давления "МТ 100" и аналогов

Измеритель: 10 шт.

11-01-045-01	Техническое обслуживание преобразователя давления "МТ 100" и аналогов	(зона: 1)	138,51	135,25	-	-	3,26	12,50
		(зона: 2)	138,45	135,25	-	-	3,20	
		(зона: 3)	138,33	135,25	-	-	3,08	
		(зона: 4)	138,39	135,25	-	-	3,14	

Таблица ТЕРПр 11-01-046 Техническое обслуживание ультразвуковых сигнализаторов и аналогов

Измеритель: 10 шт.

11-01-046-01	Техническое обслуживание ультразвукового сигнализатора и аналогов	(зона: 1)	92,76	84,51	-	-	8,25	9,00
		(зона: 2)	92,61	84,51	-	-	8,10	
		(зона: 3)	92,30	84,51	-	-	7,79	
		(зона: 4)	92,45	84,51	-	-	7,94	

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

Таблица ТЕРтр 11-01-047 Техническое обслуживание мембранных разделителей "РМ" и аналогов

Измеритель: 10 шт.

11-01-047-01	Техническое обслуживание мембранных разделителя "РМ" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		38,69 38,67 38,62 38,65	37,49 37,49 37,49 37,49	- - - -	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	4,50
--------------	---	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Таблица ТЕРтр 11-01-048 Техническое обслуживание автоматических выключателей

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание автоматического выключателя:

11-01-048-01	до 160 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4,08 4,06 4,03 4,05	3,25 3,25 3,25 3,25	- - - -	- - - -	0,83 0,81 0,78 0,80	0,30
11-01-048-02	от 160 до 250 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4,68 4,65 4,60 4,63	3,25 3,25 3,25 3,25	- - - -	- - - -	1,43 1,40 1,35 1,38	0,30
11-01-048-03	от 250 до 630 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5,87 5,85 5,79 5,82	4,33 4,33 4,33 4,33	- - - -	- - - -	1,54 1,52 1,46 1,49	0,40
11-01-048-04	от 630 до 1000 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8,03 8,01 7,95 7,98	6,49 6,49 6,49 6,49	- - - -	- - - -	1,54 1,52 1,46 1,49	0,60
11-01-048-05	от 1000 до 2000 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		10,20 10,18 10,12 10,15	8,66 8,66 8,66 8,66	- - - -	- - - -	1,54 1,52 1,46 1,49	0,80

1. 2. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Таблица ТЕРтр 11-01-059 Текущий ремонт и техническое обслуживание компьютерного оборудования

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт компьютерного оборудования:

11-01-059-01	- сканер (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		39,47 39,47 39,47 39,47	39,47 39,47 39,47 39,47	- - - -	- - - -	- - - -	3,13
11-01-059-02	- принтеры струйные и лазерные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		42,87 42,87 42,87 42,87	42,87 42,87 42,87 42,87	- - - -	- - - -	- - - -	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
11-01-059-03	- источник бесперебойного питания (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	34,68 34,68 34,68 34,68	34,68 34,68 34,68 34,68	- - - -	- - - -	- - - -	2,75
11-01-059-04	- монитор (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	62,42 62,42 62,42 62,42	62,42 62,42 62,42 62,42	- - - -	- - - -	- - - -	4,95

Текущий ремонт компьютерного оборудования - системный блок, замена:

11-01-059-05	видеокарты (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	35,69 35,69 35,69 35,69	35,69 35,69 35,69 35,69	- - - -	- - - -	- - - -	2,83
11-01-059-06	сетевой карты (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	36,57 36,57 36,57 36,57	36,57 36,57 36,57 36,57	- - - -	- - - -	- - - -	2,90
11-01-059-07	звуковой карты (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	35,31 35,31 35,31 35,31	35,31 35,31 35,31 35,31	- - - -	- - - -	- - - -	2,80
11-01-059-08	процессора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26,23 26,23 26,23 26,23	26,23 26,23 26,23 26,23	- - - -	- - - -	- - - -	2,08
11-01-059-09	оперативной памяти (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	33,79 33,79 33,79 33,79	33,79 33,79 33,79 33,79	- - - -	- - - -	- - - -	2,68
11-01-059-10	блока питания (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	36,57 36,57 36,57 36,57	36,57 36,57 36,57 36,57	- - - -	- - - -	- - - -	2,90
11-01-059-11	материнской платы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	110,97 110,97 110,97 110,97	110,97 110,97 110,97 110,97	- - - -	- - - -	- - - -	8,80
11-01-059-12	жесткого диска (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	104,03 104,03 104,03 104,03	104,03 104,03 104,03 104,03	- - - -	- - - -	- - - -	8,25
11-01-059-13	дисковода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,39 16,39 16,39 16,39	16,39 16,39 16,39 16,39	- - - -	- - - -	- - - -	1,30

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
11-01-059-14	привода CD-ROM (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,39 16,39 16,39 16,39	16,39 16,39 16,39 16,39	- - - -	- - - -	- - - -	1,30

Техническое обслуживание компьютерного оборудования:

11-01-059-15	- настройка программного обеспечения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	68,72 68,72 68,72 68,72	68,72 68,72 68,72 68,72	- - - -	- - - -	- - - -	5,45
11-01-059-16	- профилактика электронных составляющих ПК (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	48,55 48,55 48,55 48,55	48,55 48,55 48,55 48,55	- - - -	- - - -	- - - -	3,85
11-01-059-17	- профилактика программного обеспечения ПК (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	39,72 39,72 39,72 39,72	39,72 39,72 39,72 39,72	- - - -	- - - -	- - - -	3,15

Текущий ремонт компьютерного оборудования:

11-01-059-18	- маршрутизатор сети (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	267,23 267,03 266,63 266,83	256,36 256,36 256,36 256,36	- - - -	- - - -	10,87 10,67 10,27 10,47	20,33
11-01-059-19	- сетевой коммутатор (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	202,92 202,72 202,32 202,52	192,05 192,05 192,05 192,05	- - - -	- - - -	10,87 10,67 10,27 10,47	15,23

Таблица ТЕРтр 11-01-060 Текущий ремонт анализаторов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт анализатора:

11-01-060-01	"БПК", "ХПК" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	369,60 369,47 369,21 369,34	362,66 362,66 362,66 362,66	- - - -	- - - -	6,94 6,81 6,55 6,68	28,76
11-01-060-02	аммония (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	345,01 344,88 344,62 344,75	338,07 338,07 338,07 338,07	- - - -	- - - -	6,94 6,81 6,55 6,68	26,81
11-01-060-03	кислорода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	279,82 279,69 279,43 279,56	272,88 272,88 272,88 272,88	- - - -	- - - -	6,94 6,81 6,55 6,68	21,64
11-01-060-04	нитратов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	307,06 306,93 306,67 306,80	300,12 300,12 300,12 300,12	- - - -	- - - -	6,94 6,81 6,55 6,68	23,80

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-060-05	фосфатов						24,90
	(зона: 1)	320,93	313,99	-	-	6,94	
	(зона: 2)	320,80	313,99	-	-	6,81	
	(зона: 3)	320,54	313,99	-	-	6,55	
	(зона: 4)	320,67	313,99	-	-	6,68	
11-01-060-06	взвешенных частиц в слабо и сильно загрязненных жидкостях						26,48
	(зона: 1)	340,85	333,91	-	-	6,94	
	(зона: 2)	340,72	333,91	-	-	6,81	
	(зона: 3)	340,46	333,91	-	-	6,55	
	(зона: 4)	340,59	333,91	-	-	6,68	

Таблица ТЕРПр 11-01-061 Текущий ремонт уровнемеров

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт уровнемера:

11-01-061-01	буйкового						11,45
	(зона: 1)	152,73	144,38	-	-	8,35	
	(зона: 2)	152,58	144,38	-	-	8,20	
	(зона: 3)	152,27	144,38	-	-	7,89	
	(зона: 4)	152,42	144,38	-	-	8,04	
11-01-061-02	радиоволнового						13,61
	(зона: 1)	178,56	171,62	-	-	6,94	
	(зона: 2)	178,43	171,62	-	-	6,81	
	(зона: 3)	178,17	171,62	-	-	6,55	
	(зона: 4)	178,30	171,62	-	-	6,68	
11-01-061-03	емкостного						9,83
	(зона: 1)	131,37	123,96	-	-	7,41	
	(зона: 2)	131,23	123,96	-	-	7,27	
	(зона: 3)	130,96	123,96	-	-	7,00	
	(зона: 4)	131,10	123,96	-	-	7,14	
11-01-061-04	гидростатического						13,02
	(зона: 1)	171,12	164,18	-	-	6,94	
	(зона: 2)	170,99	164,18	-	-	6,81	
	(зона: 3)	170,73	164,18	-	-	6,55	
	(зона: 4)	170,86	164,18	-	-	6,68	

Таблица ТЕРПр 11-01-062 Текущий ремонт пробоотборников

Измеритель: 1 шт.

11-01-062-01	Текущий ремонт пробоотборника						16,80
	(зона: 1)	226,19	211,85	-	-	14,34	
	(зона: 2)	225,93	211,85	-	-	14,08	
	(зона: 3)	225,40	211,85	-	-	13,55	
	(зона: 4)	225,67	211,85	-	-	13,82	

Таблица ТЕРПр 11-01-063 Текущий ремонт сигнализаторов уровня

Измеритель: 1 шт.

11-01-063-01	Текущий ремонт сигнализатора уровня						8,24
	(зона: 1)	111,32	103,91	-	-	7,41	
	(зона: 2)	111,18	103,91	-	-	7,27	
	(зона: 3)	110,91	103,91	-	-	7,00	
	(зона: 4)	111,05	103,91	-	-	7,14	

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 11-01-064 Текущий ремонт pH-метров

Измеритель: 1 шт.

11-01-064-01	Текущий ремонт pH-метра (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	166,33 166,20 165,94 166,07	159,39 159,39 159,39 159,39	- - - -	- - - -	6,94 6,81 6,55 6,68	12,64
--------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	-------

Таблица ТЕРтр 11-01-065 Текущий ремонт термопреобразователей сопротивления с унифицированным выходным сигналом

Измеритель: 1 шт.

11-01-065-01	Текущий ремонт термопреобразователя сопротивления с унифицированным выходным сигналом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						4,46
--------------	---	--	--	--	--	--	------

Таблица ТЕРтр 11-01-066 Текущий ремонт счетчиков

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт счетчика:

11-01-066-01	турбинного газового (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		50,54 50,42 50,18 50,30	44,07 44,07 44,07 44,07	- - - -	- - - -	6,47 6,35 6,11 6,23	5,29
11-01-066-02	шестеренчатого жидкостного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		50,50 50,38 50,14 50,26	43,82 43,82 43,82 43,82	- - - -	- - - -	6,68 6,56 6,32 6,44	5,26

Таблица ТЕРтр 11-01-067 Текущий ремонт реле

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт реле:

11-01-067-01	температуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		51,91 51,79 51,55 51,67	45,44 45,44 45,44 45,44	- - - -	- - - -	6,47 6,35 6,11 6,23	4,20
11-01-067-02	давления, напора, тяги (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		54,62 54,50 54,26 54,38	48,15 48,15 48,15 48,15	- - - -	- - - -	6,47 6,35 6,11 6,23	4,45
11-01-067-03	протока, расхода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		48,02 47,90 47,66 47,78	41,55 41,55 41,55 41,55	- - - -	- - - -	6,47 6,35 6,11 6,23	3,84

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

Таблица ТЕРПр 11-01-068 Текущий ремонт термометров

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт термометра:

11-01-068-01	биметаллического дилатометрического (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	49,21	42,74	-	-	6,47	3,95
		49,09	42,74	-	-	6,35	
		48,85	42,74	-	-	6,11	
		48,97	42,74	-	-	6,23	
11-01-068-02	жидкостного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,80	2,25	-	-	7,55	0,24
		9,66	2,25	-	-	7,41	
		9,39	2,25	-	-	7,14	
		9,53	2,25	-	-	7,28	
11-01-068-03	сопротивления, преобразователя термоэлектрического (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	52,56	46,09	-	-	6,47	4,26
		52,44	46,09	-	-	6,35	
		52,20	46,09	-	-	6,11	
		52,32	46,09	-	-	6,23	

Таблица ТЕРПр 11-01-069 Текущий ремонт коробок соединительных, компенсационных для приборов измерения температуры

Измеритель: 1 шт.

11-01-069-01	Текущий ремонт коробки соединительной, компенсационной для приборов измерения температуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,95
		24,78	18,31	-	-	6,47	
		24,66	18,31	-	-	6,35	
		24,42	18,31	-	-	6,11	
		24,54	18,31	-	-	6,23	

Таблица ТЕРПр 11-01-070 Текущий ремонт ротаметров

Измеритель: 1 шт.

11-01-070-01	Текущий ремонт ротаметра (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	30,32	23,85	-	-	6,47	2,54
		30,20	23,85	-	-	6,35	
		29,96	23,85	-	-	6,11	
		30,08	23,85	-	-	6,23	

Таблица ТЕРПр 11-01-071 Текущий ремонт преобразователей давления, перепада давления, тензорезисторных, дифференциальных

Измеритель: 1 шт.

11-01-071-01	Текущий ремонт преобразователя давления, перепада давления, тензорезисторного, дифференциального (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						7,59
		102,18	95,71	-	-	6,47	
		102,06	95,71	-	-	6,35	
		101,82	95,71	-	-	6,11	
		101,94	95,71	-	-	6,23	

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 11-01-072 Текущий ремонт расходометров

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт расходометра:

11-01-072-01	ультразвукового						
		(зона: 1)	103,89	96,95	-	-	6,94
		(зона: 2)	103,76	96,95	-	-	6,81
		(зона: 3)	103,50	96,95	-	-	6,55
		(зона: 4)	103,63	96,95	-	-	6,68
11-01-072-02	корреляционного						17,40
		(зона: 1)	226,66	219,41	-	-	7,25
		(зона: 2)	226,53	219,41	-	-	7,12
		(зона: 3)	226,26	219,41	-	-	6,85
		(зона: 4)	226,39	219,41	-	-	6,98
11-01-072-03	электронного						20,34
		(зона: 1)	262,96	256,49	-	-	6,47
		(зона: 2)	262,84	256,49	-	-	6,35
		(зона: 3)	262,60	256,49	-	-	6,11
		(зона: 4)	262,72	256,49	-	-	6,23

Таблица ТЕРтр 11-01-073 Текущий ремонт диафрагм для измерения расхода жидкостей, газа

Измеритель: 1 шт.

11-01-073-01	Текущий ремонт диафрагмы для измерения расхода жидкостей, газа						
		(зона: 1)	74,07	23,48	-	-	50,59
		(зона: 2)	73,14	23,48	-	-	49,66
		(зона: 3)	71,28	23,48	-	-	47,80
		(зона: 4)	72,21	23,48	-	-	48,73

Таблица ТЕРтр 11-01-074 Текущий ремонт манометров с самописцами

Измеритель: 1 шт.

11-01-074-01	Текущий ремонт манометра с самописцем						
		(зона: 1)	231,68	223,97	-	-	7,71
		(зона: 2)	231,54	223,97	-	-	7,57
		(зона: 3)	231,25	223,97	-	-	7,28
		(зона: 4)	231,40	223,97	-	-	7,43

Таблица ТЕРтр 11-01-075 Текущий ремонт гигрометров

Измеритель: 1 шт.

11-01-075-01	Текущий ремонт гигрометра						
		(зона: 1)	68,07	67,95	-	-	0,12
		(зона: 2)	68,07	67,95	-	-	0,12
		(зона: 3)	68,06	67,95	-	-	0,11
		(зона: 4)	68,07	67,95	-	-	0,12

Таблица ТЕРтр 11-01-076 Текущий ремонт измерителей-регуляторов "ТРМ" и аналогов

Измеритель: 1 шт.

11-01-076-01	Текущий ремонт измерителя-регулятора "ТРМ" и аналогов						
		(зона: 1)	25,85	25,10	-	-	0,75
		(зона: 2)	25,84	25,10	-	-	0,74
		(зона: 3)	25,81	25,10	-	-	0,71
		(зона: 4)	25,82	25,10	-	-	0,72

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 11-01-077 Текущий ремонт термопреобразователей давления "МТ 100" и аналогов

Измеритель: 10 шт.

11-01-077-01	Текущий ремонт термопреобразователя давления "МТ 100" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						45,90 16,83 16,52 15,90 16,21
--------------	--	--	--	--	--	--	---

Таблица ТЕРтр 11-01-078 Текущий ремонт мембранных разделителей "РМ" и аналогов

Измеритель: 1 шт.

11-01-078-01	Текущий ремонт мембранных разделителей "РМ" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,42 1,75 1,72 1,66 1,69
--------------	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------

Таблица ТЕРтр 11-01-079 Текущий ремонт модулей ввода и вывода сигналов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт модуля ввода:

11-01-079-01	аналоговых сигналов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						6,59 4,39 4,31 4,14 4,23
11-01-079-02	дискретных сигналов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						6,30 4,39 4,31 4,14 4,23
11-01-079-03	сигнала термопар (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						7,18 4,39 4,31 4,14 4,23

Текущий ремонт модуля вывода:

11-01-079-04	аналоговых сигналов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						6,97 4,39 4,31 4,14 4,23
11-01-079-05	дискретных сигналов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						6,68 4,39 4,31 4,14 4,23

Таблица ТЕРтр 11-01-080 Текущий ремонт контроллеров

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт контроллера:

11-01-080-01	логических операций (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						7,41 4,39 4,31 4,14 4,23
--------------	---	--	--	--	--	--	--------------------------------------

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
11-01-080-02	регулирования						7,56
	(зона: 1)	98,85	95,33	-	-	3,52	
	(зона: 2)	98,78	95,33	-	-	3,45	
	(зона: 3)	98,65	95,33	-	-	3,32	
	(зона: 4)	98,72	95,33	-	-	3,39	

Таблица ТЕРтр 11-01-081 Текущий ремонт преобразователей частоты

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт преобразователя частоты, мощность:

11-01-081-01	до 5 кВт	(зона: 1)	175,16	169,10	-	-	6,06	13,41
		(зона: 2)	175,04	169,10	-	-	5,94	
		(зона: 3)	174,82	169,10	-	-	5,72	
		(зона: 4)	174,93	169,10	-	-	5,83	
11-01-081-02	от 5 до 24 кВт	(зона: 1)	199,78	192,05	-	-	7,73	15,23
		(зона: 2)	199,63	192,05	-	-	7,58	
		(зона: 3)	199,35	192,05	-	-	7,30	
		(зона: 4)	199,49	192,05	-	-	7,44	
11-01-081-03	от 24 до 63 кВт	(зона: 1)	220,96	211,97	-	-	8,99	16,81
		(зона: 2)	220,79	211,97	-	-	8,82	
		(зона: 3)	220,46	211,97	-	-	8,49	
		(зона: 4)	220,63	211,97	-	-	8,66	
11-01-081-04	от 63 до 150 кВт	(зона: 1)	255,57	241,36	-	-	14,21	19,14
		(зона: 2)	255,31	241,36	-	-	13,95	
		(зона: 3)	254,79	241,36	-	-	13,43	
		(зона: 4)	255,05	241,36	-	-	13,69	
11-01-081-05	от 150 до 250 кВт	(зона: 1)	275,36	261,15	-	-	14,21	20,71
		(зона: 2)	275,10	261,15	-	-	13,95	
		(зона: 3)	274,58	261,15	-	-	13,43	
		(зона: 4)	274,84	261,15	-	-	13,69	

Таблица ТЕРтр 11-01-082 Текущий ремонт устройств мягкого пуска

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт устройства мягкого пуска на ток:

11-01-082-01	до 400 А	(зона: 1)	234,25	220,04	-	-	14,21	17,45
		(зона: 2)	233,99	220,04	-	-	13,95	
		(зона: 3)	233,47	220,04	-	-	13,43	
		(зона: 4)	233,73	220,04	-	-	13,69	
11-01-082-02	от 400 до 630 А	(зона: 1)	270,82	256,61	-	-	14,21	20,35
		(зона: 2)	270,56	256,61	-	-	13,95	
		(зона: 3)	270,04	256,61	-	-	13,43	
		(зона: 4)	270,30	256,61	-	-	13,69	

Таблица ТЕРтр 11-01-083 Текущий ремонт амперметров и вольтметров постоянного и переменного тока

Измеритель: 1 шт.

11-01-083-01	Текущий ремонт амперметра и вольтметра постоянного и переменного тока	(зона: 1)	44,83	43,93	-	-	0,90	4,06
		(зона: 2)	44,81	43,93	-	-	0,88	
		(зона: 3)	44,78	43,93	-	-	0,85	
		(зона: 4)	44,79	43,93	-	-	0,86	

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 11-01-084 Текущий ремонт микропроцессорных терморегуляторов и устройств задающих ручных

Измеритель: 1 шт.

11-01-084-01	Текущий ремонт микропроцессорного терморегулятора и устройства задающего ручного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	120,94 120,92 120,88 120,90	119,99 119,99 119,99 119,99	- - - -	- - - -	0,95 0,93 0,89 0,91	11,09

Таблица ТЕРтр 11-01-085 Текущий ремонт концевых выключателей и аналогов, блоков концевых выключателей

Измеритель: 1 шт.

11-01-085-01	Текущий ремонт концевого выключателя и аналогов, блока концевых выключателей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29,50 29,48 29,44 29,46	28,55 28,55 28,55 28,55	- - - -	- - - -	0,95 0,93 0,89 0,91	3,04

Таблица ТЕРтр 11-01-086 Текущий ремонт электрических счетчиков

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт электрического счетчика:

11-01-086-01	однофазного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29,63 29,61 29,56 29,59	28,45 28,45 28,45 28,45	- - - -	- - - -	1,18 1,16 1,11 1,14	3,03
11-01-086-02	трехфазного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32,80 32,78 32,72 32,75	31,27 31,27 31,27 31,27	- - - -	- - - -	1,53 1,51 1,45 1,48	3,33
11-01-086-03	трехфазного электронного с выходным сигналом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32,92 32,90 32,85 32,88	31,74 31,74 31,74 31,74	- - - -	- - - -	1,18 1,16 1,11 1,14	3,38

Таблица ТЕРтр 11-01-087 Текущий ремонт счетчиков холодной воды

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт счетчика холодной воды:

11-01-087-01	"S 100" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27,65 27,43 26,99 27,21	15,65 15,65 15,65 15,65	- - - -	- - - -	12,00 11,78 11,34 11,56	1,57
11-01-087-02	"M 120" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	31,15 30,93 30,49 30,71	19,14 19,14 19,14 19,14	- - - -	- - - -	12,01 11,79 11,35 11,57	1,92

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-087-03	"Н 4000" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	52,39 52,17 51,73 51,95	40,38 40,38 40,38 40,38	- - - -	- - - -	12,01 11,79 11,35 11,57	4,05

Таблица ТЕРтр 11-01-088 Текущий ремонт автоматических выключателей

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт автоматического выключателя:

11-01-088-01	до 160 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	36,44 36,37 36,22 36,30	32,46 32,46 32,46 32,46	- - - -	- - - -	3,98 3,91 3,76 3,84	3,00
11-01-088-02	от 160 до 250 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	38,29 38,19 37,97 38,08	32,46 32,46 32,46 32,46	- - - -	- - - -	5,83 5,73 5,51 5,62	3,00
11-01-088-03	от 250 до 630 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	51,24 51,10 50,81 50,95	43,28 43,28 43,28 43,28	- - - -	- - - -	7,96 7,82 7,53 7,67	4,00
11-01-088-04	от 630 до 1000 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	73,82 73,66 73,33 73,50	64,92 64,92 64,92 64,92	- - - -	- - - -	8,90 8,74 8,41 8,58	6,00
11-01-088-05	от 1000 до 2000 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	97,39 97,19 96,79 96,99	86,56 86,56 86,56 86,56	- - - -	- - - -	10,83 10,63 10,23 10,43	8,00

1. 3. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Таблица ТЕРтр 11-01-099 Капитальный ремонт электроизмерительных приборов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт счетчиков активной энергии в цепях трехфазного тока типа:

11-01-099-01	"САЗ-И674" "САУ-678И" "САИ-И675" "СРЧ-И676" "САЧ-И672" "СО-И442" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						8,46
11-01-099-02	"САЗ-И680" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	106,47 106,47 106,47 106,47	106,47 106,47 106,47 106,47	- - - -	- - - -	- - - -	9,84

Капитальный ремонт щитовых приборов измерения силы тока типа:

11-01-099-03	"Э-30" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,24 17,24 17,24 17,24	17,24 17,24 17,24 17,24	- - - -	- - - -	- - - -	2,07
--------------	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

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
11-01-099-04	"Э-8026" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,16	17,16	-	-	-	2,06
			17,16	-	-	-	
			17,16	-	-	-	
			17,16	-	-	-	
11-01-099-05	"Э-59" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24,13	24,13	-	-	-	2,57
			24,13	-	-	-	
			24,13	-	-	-	
			24,13	-	-	-	
11-01-099-06	"М-265М" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,74	13,74	-	-	-	1,65
			13,74	-	-	-	
			13,74	-	-	-	
			13,74	-	-	-	
11-01-099-07	"М-900" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15,74	15,74	-	-	-	1,89
			15,74	-	-	-	
			15,74	-	-	-	
			15,74	-	-	-	
11-01-099-08	"М-903" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,08	16,08	-	-	-	1,93
			16,08	-	-	-	
			16,08	-	-	-	
			16,08	-	-	-	

Капитальный ремонт фазометра типа:

11-01-099-09	"Д363" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23,07	23,07	-	-	-	2,77
			23,07	-	-	-	
			23,07	-	-	-	
			23,07	-	-	-	
11-01-099-10	"Д4302", "Д586" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	54,18	54,18	-	-	-	5,77
			54,18	-	-	-	
			54,18	-	-	-	
			54,18	-	-	-	

Капитальный ремонт амперметра образцового типа:

11-01-099-11	"Д-5014" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	25,64	25,64	-	-	-	2,37
			25,64	-	-	-	
			25,64	-	-	-	
			25,64	-	-	-	
11-01-099-12	"Д-574" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	54,21	54,21	-	-	-	5,01
			54,21	-	-	-	
			54,21	-	-	-	
			54,21	-	-	-	

Капитальный ремонт:

11-01-099-13	регулируемого источника напряжения типа "ИРН-64" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	48,45	48,45	-	-	-	5,16
			48,45	-	-	-	
			48,45	-	-	-	
			48,45	-	-	-	
11-01-099-14	универсального источника питания типа "У-300" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	161,79	161,79	-	-	-	17,23
			161,79	-	-	-	
			161,79	-	-	-	
			161,79	-	-	-	

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

Капитальный ремонт клеммей электроизмерительных типа:

11-01-099-15	"Ц-90" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,99 17,99 17,99 17,99	17,99 17,99 17,99 17,99	- - - -	- - - -	- - - -	2,16
11-01-099-16	"Ц-4501", "Ц4502", "Ц4505", "Д90" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		43,29 43,29 43,29 43,29	43,29 43,29 43,29 43,29	- - - -	- - - -	4,61

Капитальный ремонт магазина сопротивлений типа:

11-01-099-17	"Р-356", "Р-313" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	102,36 102,36 102,36 102,36	102,36 102,36 102,36 102,36	- - - -	- - - -	- - - -	9,46
11-01-099-18	"МСР-63" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	37,76 37,76 37,76 37,76	37,76 37,76 37,76 37,76	- - - -	- - - -	- - - -	3,49
11-01-099-19	"Р-315" рычажного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,24 17,24 17,24 17,24	17,24 17,24 17,24 17,24	- - - -	- - - -	- - - -	2,07

Капитальный ремонт осциллографов типа:

11-01-099-20	"К-105", "К-115" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	249,73 249,73 249,73 249,73	249,73 249,73 249,73 249,73	- - - -	- - - -	- - - -	23,08
11-01-099-21	"К-109" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	255,35 255,35 255,35 255,35	255,35 255,35 255,35 255,35	- - - -	- - - -	- - - -	23,60

Капитальный ремонт мостов измерительных типа:

11-01-099-22	"Р-333" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	74,77 74,77 74,77 74,77	74,77 74,77 74,77 74,77	- - - -	- - - -	- - - -	6,91
11-01-099-23	"МО-62" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	81,80 81,80 81,80 81,80	81,80 81,80 81,80 81,80	- - - -	- - - -	- - - -	7,56

Капитальный ремонт приборов комбинированных типа:

11-01-099-24	"Ц4311", "Ф4313" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	57,28 57,28 57,28 57,28	57,28 57,28 57,28 57,28	- - - -	- - - -	- - - -	6,10
--------------	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

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
11-01-099-25	"Ц4340" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	42,48 42,48 42,48 42,48	42,48 42,48 42,48 42,48	- - - -	- - - -	- - - -	5,10
Капитальный ремонт:							
11-01-099-26	приборов "М-366", "М-4295" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,74 16,74 16,74 16,74	16,74 16,74 16,74 16,74	- - - -	- - - -	- - - -	2,01
11-01-099-27	прибора "М-377" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,91 16,91 16,91 16,91	16,91 16,91 16,91 16,91	- - - -	- - - -	- - - -	2,03
11-01-099-28	прибора "Э-389" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	35,90 35,90 35,90 35,90	35,90 35,90 35,90 35,90	- - - -	- - - -	- - - -	4,31
11-01-099-29	мегомметров типа "М4100/1-5", "М416", "М372" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	72,58 72,58 72,58 72,58	72,58 72,58 72,58 72,58	- - - -	- - - -	- - - -	7,73
11-01-099-30	мегомметров типа "Ф41.", "ЭСО.", "Щ41160" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	87,51 87,51 87,51 87,51	87,51 87,51 87,51 87,51	- - - -	- - - -	- - - -	9,32
11-01-099-31	прибора "Д-539" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	39,82 39,82 39,82 39,82	39,82 39,82 39,82 39,82	- - - -	- - - -	- - - -	3,68
11-01-099-32	лабораторных приборов для измерения силы тока и напряжения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	54,73 54,73 54,73 54,73	54,73 54,73 54,73 54,73	- - - -	- - - -	- - - -	6,57
11-01-099-33	лабораторных приборов для измерения силы тока и напряжения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	313,56 313,56 313,56 313,56	313,56 313,56 313,56 313,56	- - - -	- - - -	- - - -	28,98
11-01-099-34	вольтамперфазоиндикатора типа "ВАФ-85" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	130,38 130,38 130,38 130,38	130,38 130,38 130,38 130,38	- - - -	- - - -	- - - -	12,05

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		
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
11-01-099-35	нановольтамперметров типа "Р-341", "Р-325" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	166,20 166,20 166,20 166,20	166,20 166,20 166,20 166,20	- - - -	- - - -	- - - -	15,36
11-01-099-36	фазоуказателя типа "И-517М" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,00 8,00 8,00 8,00	8,00 8,00 8,00 8,00	- - - -	- - - -	- - - -	0,96

Таблица ТЕРтр 11-01-100 Капитальный ремонт радиоизмерительных приборов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт источника:

11-01-100-01	питания постоянного и переменного тока типа "Б7-3" универсального и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		176,63 176,63 176,63 176,63	176,63 176,63 176,63 176,63	- - - -	- - - -	18,81
11-01-100-02	напряжения постоянного и переменного тока типа "Б2-1", "Б5-4" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		122,63 122,63 122,63 122,63	122,63 122,63 122,63 122,63	- - - -	- - - -	13,06

Капитальный ремонт генератора звуковой частоты типа:

11-01-100-03	"Г3-104", "Г3-107", "Г3-109" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		222,24 222,24 222,24 222,24	222,24 222,24 222,24 222,24	- - - -	- - - -	20,54
11-01-100-04	"Г2-37", "Г2-42", "Г2-74" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		228,87 228,87 228,87 228,87	228,87 228,87 228,87 228,87	- - - -	- - - -	18,15

Капитальный ремонт генератора импульсов типа:

11-01-100-05	"Г5-26", "Г5-54", (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		262,16 262,16 262,16 262,16	262,16 262,16 262,16 262,16	- - - -	- - - -	20,79
11-01-100-06	"Г4-76", "Г4-77", "Г4-78", "Г4-79", "Г4-80", "Г4-81", "Г4-82", "Г4-83" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		246,40 246,40 246,40 246,40	246,40 246,40 246,40 246,40	- - - -	- - - -	19,54

Капитальный ремонт частотомера типа:

11-01-100-07	"Ч3-54" электронно-счетных и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		437,44 437,44 437,44 437,44	437,44 437,44 437,44 437,44	- - - -	- - - -	34,69
--------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	-------

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
11-01-100-08	"Ф-5041", "Ф-5080" электронных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	485,11 485,11 485,11 485,11	485,11 485,11 485,11 485,11	- - - -	- - - -	- - - -	38,47

Капитальный ремонт:

11-01-100-09	вольтметра цифрового типа "В7-16" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	346,90 346,90 346,90 346,90	346,90 346,90 346,90 346,90	- - - -	- - - -	- - - -	27,51
11-01-100-10	стабилизаторов напряжения и тока типа "В2-2", "П-136", "СИП-30", "У-1136", "УИП-2" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	169,98 169,98 169,98 169,98	169,98 169,98 169,98 169,98	- - - -	- - - -	- - - -	13,48
11-01-100-11	измерителя шума и вибрации типа "ИШВ-1" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	319,66 319,66 319,66 319,66	319,66 319,66 319,66 319,66	- - - -	- - - -	- - - -	25,35
11-01-100-12	шумометра типа "ШУМ-1М", "ШУМ-130" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	156,46 156,46 156,46 156,46	156,46 156,46 156,46 156,46	- - - -	- - - -	- - - -	14,46

Капитальный ремонт осциллографа электронного типа:

11-01-100-13	"С8-9А" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	319,41 319,41 319,41 319,41	319,41 319,41 319,41 319,41	- - - -	- - - -	- - - -	29,52
11-01-100-14	"С1-71" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	398,85 398,85 398,85 398,85	398,85 398,85 398,85 398,85	- - - -	- - - -	- - - -	31,63
11-01-100-15	"С8-14" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	425,21 425,21 425,21 425,21	425,21 425,21 425,21 425,21	- - - -	- - - -	- - - -	33,72
11-01-100-16	"С1-98" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	282,62 282,62 282,62 282,62	282,62 282,62 282,62 282,62	- - - -	- - - -	- - - -	26,12

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 11-01-101 Капитальный ремонт приборов для измерения температуры

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт термометра манометрического типа:

11-01-101-01	"TC-100", "TCM-100", "TCM-200" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	35,32 35,32 35,32 35,32	35,32 35,32 35,32 35,32	- - - -	- - - -	- - - -	4,24
11-01-101-02	"ТГС-711" самопишущих и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	67,95 67,95 67,95 67,95	67,95 67,95 67,95 67,95	- - - -	- - - -	- - - -	6,28
11-01-101-03	"ППК-160" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	38,69 38,69 38,69 38,69	38,69 38,69 38,69 38,69	- - - -	- - - -	- - - -	4,12
11-01-101-04	"ТПГ-СК" с сигнальным устройством (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	33,33 33,33 33,33 33,33	33,33 33,33 33,33 33,33	- - - -	- - - -	- - - -	3,55
11-01-101-05	"ТПП-СК" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	51,65 51,65 51,65 51,65	51,65 51,65 51,65 51,65	- - - -	- - - -	- - - -	5,50

Капитальный ремонт:

11-01-101-06	регулятора температуры дилатометрического типа "ТУДЭ" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	33,87 33,87 33,87 33,87	33,87 33,87 33,87 33,87	- - - -	- - - -	- - - -	3,13
11-01-101-07	телескопа радиационного пирометра типа "ТЭРА-50" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	99,91 99,91 99,91 99,91	99,91 99,91 99,91 99,91	- - - -	- - - -	- - - -	10,64
11-01-101-08	термопреобразователя сопротивления типа "TCM-0879", "TCM-0979", "ТСП-0879", "ТСП-1079" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,81 16,81 16,81 16,81	16,81 16,81 16,81 16,81	- - - -	- - - -	- - - -	1,79

Таблица ТЕРтр 11-01-102 Капитальный ремонт приборов для измерения и регулирования давления и разряжения

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт манометра общего назначения типа:

11-01-102-01	"МОШ-100", "МОШ-160" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,99 13,99 13,99 13,99	13,99 13,99 13,99 13,99	- - - -	- - - -	- - - -	1,68
--------------	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

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	
11-01-102-02	"ОБМ-100", "ОБМ-160" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14,33 14,33 14,33 14,33	14,33 14,33 14,33 14,33	- - - -	- - - -	- - - -	1,72	

Капитальный ремонт манометра индукционного с электрическим датчиком, тип:

11-01-102-03	"МЭД-0,3", "МЭД-0,4", со шкалой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,41 21,41 21,41 21,41	21,41 21,41 21,41 21,41	-	-	-	2,57
11-01-102-04	"МЭД-0,6", "МЭД-0,7", бесшкального (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19,99 19,99 19,99 19,99	19,99 19,99 19,99 19,99	- - - -	- - - -	- - - -	2,40

Капитальный ремонт манометра:

11-01-102-05	специального назначения кислородного типа "МК-150", "МТ-1", "МТ-3" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,08 17,08 17,08 17,08	17,08 17,08 17,08 17,08	-	-	-	2,05
11-01-102-06	для измерения давления ацетилена и других газов типа "МТ-2", "МТ-4" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,91 17,91 17,91 17,91	17,91 17,91 17,91 17,91	- - - -	- - - -	- - - -	2,15
11-01-102-07	с токовым выходом типа "МП" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	110,43 110,43 110,43 110,43	110,43 110,43 110,43 110,43	- - - -	- - - -	- - - -	11,76
11-01-102-08	грузопоршевого типа "МП-60" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18,33 18,33 18,33 18,33	18,33 18,33 18,33 18,33	- - - -	- - - -	- - - -	2,20
11-01-102-09	показывающего электроконтактного типа "ЭКМ-1", "ЭКМ-2" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	58,03 58,03 58,03 58,03	58,03 58,03 58,03 58,03	- - - -	- - - -	- - - -	6,18
11-01-102-10	котлового типа "М-250", "МГН-250" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,49 16,49 16,49 16,49	16,49 16,49 16,49 16,49	- - - -	- - - -	- - - -	1,98
11-01-102-11	гидравлического типа "ОБМГВ-160", "ОБМГН-100", "ОБМГН-160" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,41 16,41 16,41 16,41	16,41 16,41 16,41 16,41	- - - -	- - - -	- - - -	1,97

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
11-01-102-12	Капитальный ремонт манометра - подготовка комплектов грузов типа "МП-60" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4,00 4,00 4,00 4,00	4,00 4,00 4,00 4,00	- - - -	- - - -	0,48

Капитальный ремонт тягопарометра типа:

11-01-102-13	"ТНЖ", "ТДЖ" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		32,24 32,24 32,24 32,24	32,24 32,24 32,24 32,24	- - - -	- - - -	3,87
11-01-102-14	"ТМ-П1", "ТНМ-П1", "ТНМ-52" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		41,40 41,40 41,40 41,40	41,40 41,40 41,40 41,40	- - - -	- - - -	4,97
11-01-102-15	"НС-П1", "ТС-П1", "ТНС-П1" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		49,77 49,77 49,77 49,77	49,77 49,77 49,77 49,77	- - - -	- - - -	5,30

Капитальный ремонт:

11-01-102-16	вакуумметра образцового типа "МО" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		22,72 22,72 22,72 22,72	22,72 22,72 22,72 22,72	- - - -	- - - -	2,42
11-01-102-17	моновакуумметра и вакуумметра типа "МВОШ-100", "МВОШ-100" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		15,58 15,58 15,58 15,58	15,58 15,58 15,58 15,58	- - - -	- - - -	1,87
11-01-102-18	микроманометра образцового типа "ММ-250" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		53,90 53,90 53,90 53,90	53,90 53,90 53,90 53,90	- - - -	- - - -	5,74
11-01-102-19	преобразователя давления "Зонд", "Кристалл", "Сапфир", "PMC", "FMX" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		242,04 242,04 242,04 242,04	242,04 242,04 242,04 242,04	- - - -	- - - -	22,37
11-01-102-20	дифманометра с электровыходным сигналом типа "ДМЭР", "ДМЭ-МИ" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		132,22 132,22 132,22 132,22	132,22 132,22 132,22 132,22	- - - -	- - - -	12,22

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 11-01-103 Капитальный ремонт вторичных приборов

Измеритель: 1 шт.

11-01-103-01	логометра типа "Ш-69000" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	72,40 72,40 72,40 72,40	72,40 72,40 72,40 72,40	- - - -	- - - -	7,71
11-01-103-02	прибора "Диск-250" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	165,22 165,22 165,22 165,22	165,22 165,22 165,22 165,22	- - - -	- - - -	15,27

Капитальный ремонт прибора самопишущего автоматического типа:

11-01-103-03	"КСД2-001" - "КСД2-008", "КСД2-037" - "КСД2-046" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		191,51 191,51 191,51 191,51	191,51 191,51 191,51 191,51	- - - -	17,70
11-01-103-04	"КСД2-047" - "КСД2-066" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		193,68 193,68 193,68 193,68	193,68 193,68 193,68 193,68	- - - -	17,90
11-01-103-05	"КСД2-067" - "КСД2-076" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		183,72 183,72 183,72 183,72	183,72 183,72 183,72 183,72	- - - -	16,98
11-01-103-06	"КСП2-005", "КСУ-004", "КСП-2", "КСУ-2", "КСП-3", "КСП-4", "КСУ-4", "РП-160" одноточечных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		218,04 218,04 218,04 218,04	218,04 218,04 218,04 218,04	- - - -	23,22
11-01-103-07	"КСП2-005", "КСУ-004", "КСП-2", "КСУ-2", "КСП-3", "КСП-4", "КСУ-4", "РП-160" многоточечных и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		249,02 249,02 249,02 249,02	249,02 249,02 249,02 249,02	- - - -	26,52

Капитальный ремонт моста:

11-01-103-08	самопишущего одноточечного типа "KCM2" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		92,84 92,84 92,84 92,84	92,84 92,84 92,84 92,84	- - - -	8,58
11-01-103-09	одноточечного типа "KCM-4" с электрическим регулятором (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		111,99 111,99 111,99 111,99	111,99 111,99 111,99 111,99	- - - -	10,35

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
11-01-103-10	многоточечного типа "KCM-4" с электрическим регулятором (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	129,84 129,84 129,84 129,84	129,84 129,84 129,84 129,84	- - - -	- - - -	- - - -	12,00
11-01-103-11	с электрическим регулятором типа "KCM-03" модель 1001, 2101 и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	116,53 116,53 116,53 116,53	116,53 116,53 116,53 116,53	- - - -	- - - -	- - - -	10,77

Таблица ТЕРтр 11-01-104 Капитальный ремонт приборов для измерения и регулирования расхода и количества жидкостей и газов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт:

11-01-104-01	преобразователя расхода электромагнитного типа "ИР-61" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	110,97 110,97 110,97 110,97	110,97 110,97 110,97 110,97	- - - -	- - - -	- - - -	8,80
11-01-104-02	расходомера ультразвукового типа "UFC" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	133,29 133,29 133,29 133,29	133,29 133,29 133,29 133,29	- - - -	- - - -	- - - -	10,57
11-01-104-03	расходомера ультразвукового типа "ЭХО", "ЭХО-Р", "Акрон" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	235,88 235,88 235,88 235,88	235,88 235,88 235,88 235,88	- - - -	- - - -	- - - -	21,80
11-01-104-04	расходомера типа "ИР-П", "ДРК", "Акрон" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	245,83 245,83 245,83 245,83	245,83 245,83 245,83 245,83	- - - -	- - - -	- - - -	22,72
11-01-104-05	дифманометра типа "ДМ-3573", "ДМ-3574", "ДМ-3582" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	57,56 57,56 57,56 57,56	57,56 57,56 57,56 57,56	- - - -	- - - -	- - - -	6,13
11-01-104-06	счетчика крыльчатого холодной воды типа "ВСКМ" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	44,32 44,32 44,32 44,32	44,32 44,32 44,32 44,32	- - - -	- - - -	- - - -	4,72

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

Таблица ТЕРП-11-01-105 Капитальный ремонт приборов для измерения уровня жидкости или осадка

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт прибора для измерения уровня жидкости или осадка типа:

11-01-105-01	"Эхо-5"	(зона: 1)	132,28	132,28	-	-	-	10,49
		(зона: 2)	132,28	132,28	-	-	-	
		(зона: 3)	132,28	132,28	-	-	-	
		(зона: 4)	132,28	132,28	-	-	-	
11-01-105-02	"FDU-80"	(зона: 1)	120,17	120,17	-	-	-	9,53
		(зона: 2)	120,17	120,17	-	-	-	
		(зона: 3)	120,17	120,17	-	-	-	
		(зона: 4)	120,17	120,17	-	-	-	
11-01-105-03	"POC-301"	(зона: 1)	58,89	58,89	-	-	-	4,67
		(зона: 2)	58,89	58,89	-	-	-	
		(зона: 3)	58,89	58,89	-	-	-	
		(зона: 4)	58,89	58,89	-	-	-	
11-01-105-04	"PO-001"	(зона: 1)	59,52	59,52	-	-	-	4,72
		(зона: 2)	59,52	59,52	-	-	-	
		(зона: 3)	59,52	59,52	-	-	-	
		(зона: 4)	59,52	59,52	-	-	-	

Капитальный ремонт уровнямера буйкового типа:

11-01-105-05	"Сапфир 22 ДУ ВН" и аналогов	(зона: 1)	208,29	208,29	-	-	-	19,25
		(зона: 2)	208,29	208,29	-	-	-	
		(зона: 3)	208,29	208,29	-	-	-	
		(зона: 4)	208,29	208,29	-	-	-	
11-01-105-06	"УБ-Э" и аналогов	(зона: 1)	135,25	135,25	-	-	-	12,50
		(зона: 2)	135,25	135,25	-	-	-	
		(зона: 3)	135,25	135,25	-	-	-	
		(зона: 4)	135,25	135,25	-	-	-	

Таблица ТЕРП-11-01-106 Капитальный ремонт силовых преобразователей

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт агрегата тиристорного серий "ТЕ", "ТЕР" нереверсивного на номинальный ток:

11-01-106-01	100 A	(зона: 1)	403,02	403,02	-	-	-	31,96
		(зона: 2)	403,02	403,02	-	-	-	
		(зона: 3)	403,02	403,02	-	-	-	
		(зона: 4)	403,02	403,02	-	-	-	
11-01-106-02	160 A	(зона: 1)	407,56	407,56	-	-	-	32,32
		(зона: 2)	407,56	407,56	-	-	-	
		(зона: 3)	407,56	407,56	-	-	-	
		(зона: 4)	407,56	407,56	-	-	-	

Капитальный ремонт преобразователя тиристорного переменного тока, мощность:

11-01-106-03	40 кВ*А	(зона: 1)	410,83	410,83	-	-	-	32,58
		(зона: 2)	410,83	410,83	-	-	-	
		(зона: 3)	410,83	410,83	-	-	-	
		(зона: 4)	410,83	410,83	-	-	-	

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
11-01-106-04	63 кВ*А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	450,93 450,93 450,93 450,93	450,93 450,93 450,93 450,93	- - - -	- - - -	- - - -	35,76

Таблица ТЕРтр 11-01-107 Капитальный ремонт электрических аппаратов напряжением до 1000 В

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт устройства пускового тиристорного нереверсивного с прямым пуском переменного тока, напряжением до 380 В на номинальный ток:

11-01-107-01	до 160 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	247,28 247,28 247,28 247,28	247,28 247,28 247,28 247,28	- - - -	- - - -	- - - -	19,61
11-01-107-02	от 160 до 250 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	250,94 250,94 250,94 250,94	250,94 250,94 250,94 250,94	- - - -	- - - -	- - - -	19,90

Капитальный ремонт переключателя универсального специального с числом секций:

11-01-107-03	до 6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12,96 12,96 12,96 12,96	12,96 12,96 12,96 12,96	- - - -	- - - -	- - - -	1,38
11-01-107-04	от 8 до 16 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,75 17,75 17,75 17,75	17,75 17,75 17,75 17,75	- - - -	- - - -	- - - -	1,89

Капитальный ремонт реле:

11-01-107-05	времени для трехфазного тока (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7,25 7,25 7,25 7,25	7,25 7,25 7,25 7,25	- - - -	- - - -	- - - -	0,87
11-01-107-06	электромагнитного постоянного и переменного тока (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7,33 7,33 7,33 7,33	7,33 7,33 7,33 7,33	- - - -	- - - -	- - - -	0,88

Капитальный ремонт магнитного пускателя реверсивного для трехфазного электрического двигателя напряжением до 500 В, на номинальное напряжение:

11-01-107-07	от 25 до 50 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15,40 15,40 15,40 15,40	15,40 15,40 15,40 15,40	- - - -	- - - -	- - - -	1,64
11-01-107-08	от 100 до 150 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22,63 22,63 22,63 22,63	22,63 22,63 22,63 22,63	- - - -	- - - -	- - - -	2,41

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

Капитальный ремонт магнитного пускателя нереверсивного для трехфазного электрического двигателя напряжением до 500 В, на номинальное напряжение:

11-01-107-09	от 40 до 60 А	(зона: 1)	14,09	14,09	-	-	1,50
		(зона: 2)	14,09	14,09	-	-	
		(зона: 3)	14,09	14,09	-	-	
		(зона: 4)	14,09	14,09	-	-	
11-01-107-10	от 100 до 150 А	(зона: 1)	17,28	17,28	-	-	1,84
		(зона: 2)	17,28	17,28	-	-	
		(зона: 3)	17,28	17,28	-	-	
		(зона: 4)	17,28	17,28	-	-	

Капитальный ремонт реле:

11-01-107-11	температурного	(зона: 1)	6,58	6,58	-	-	0,79
		(зона: 2)	6,58	6,58	-	-	
		(зона: 3)	6,58	6,58	-	-	
		(зона: 4)	6,58	6,58	-	-	
11-01-107-12	теплового токового	(зона: 1)	9,16	9,16	-	-	1,10
		(зона: 2)	9,16	9,16	-	-	
		(зона: 3)	9,16	9,16	-	-	
		(зона: 4)	9,16	9,16	-	-	
11-01-107-13	максимальной токовой защиты	(зона: 1)	12,91	12,91	-	-	1,55
		(зона: 2)	12,91	12,91	-	-	
		(зона: 3)	12,91	12,91	-	-	
		(зона: 4)	12,91	12,91	-	-	
11-01-107-14	промежуточного	(зона: 1)	6,66	6,66	-	-	0,80
		(зона: 2)	6,66	6,66	-	-	
		(зона: 3)	6,66	6,66	-	-	
		(зона: 4)	6,66	6,66	-	-	
11-01-107-15	напряжения	(зона: 1)	6,83	6,83	-	-	0,82
		(зона: 2)	6,83	6,83	-	-	
		(зона: 3)	6,83	6,83	-	-	
		(зона: 4)	6,83	6,83	-	-	
11-01-107-16	времени программного с числом контактов до 6	(зона: 1)	11,66	11,66	-	-	1,40
		(зона: 2)	11,66	11,66	-	-	
		(зона: 3)	11,66	11,66	-	-	
		(зона: 4)	11,66	11,66	-	-	
11-01-107-17	Капитальный ремонт блока кнопок управления с числом кнопок 2-3	(зона: 1)	10,33	10,33	-	-	1,24
		(зона: 2)	10,33	10,33	-	-	
		(зона: 3)	10,33	10,33	-	-	
		(зона: 4)	10,33	10,33	-	-	

Капитальный ремонт ключа универсального и переключателя с числом секций:

11-01-107-18	от 4 до 8	(зона: 1)	15,21	15,21	-	-	1,62
		(зона: 2)	15,21	15,21	-	-	
		(зона: 3)	15,21	15,21	-	-	
		(зона: 4)	15,21	15,21	-	-	

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
11-01-107-19	от 12 до 16 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,47 17,47 17,47 17,47	17,47 17,47 17,47 17,47	- - - -	- - - -	- - - -	1,86

Таблица ТЕРтр 11-01-108 Капитальный ремонт аппаратуры телефонной связи и сигнализации

Измеритель: 1 шт.

11-01-108-01	Капитальный ремонт мини-АТС "Panasonic KX-TD816, KX-TD1232" с блоком бесперебойного питания (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						27,57
		298,31	298,31	-	-	-	
		298,31	298,31	-	-	-	
		298,31	298,31	-	-	-	
		298,31	298,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 11-01-109 Капитальный ремонт анализаторов свойств газов, жидкостей, твердых и сыпучих тел

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт газоанализатора и газосигнализатора:

11-01-109-01	типа "СКВ-3М1", "ДЖИН-ГАЗ", "ЩИТ-2" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						11,21
		141,36	141,36	-	-	-	
		141,36	141,36	-	-	-	
		141,36	141,36	-	-	-	
		141,36	141,36	-	-	-	
11-01-109-02	стационарного и переносного (один канал), системы контроля загазованности (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						19,28
		208,61	208,61	-	-	-	
		208,61	208,61	-	-	-	
		208,61	208,61	-	-	-	
		208,61	208,61	-	-	-	
11-01-109-03	Капитальный ремонт pH-метра типа "pH-673", "pH-125" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						8,25
		104,03	104,03	-	-	-	
		104,03	104,03	-	-	-	
		104,03	104,03	-	-	-	
		104,03	104,03	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 11-01-110 Капитальный ремонт средств автоматизации

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт:

11-01-110-01	прибора регулирующего типа "Р25", "РС29" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						13,24
		143,26	143,26	-	-	-	
		143,26	143,26	-	-	-	
		143,26	143,26	-	-	-	
		143,26	143,26	-	-	-	
11-01-110-02	автомата контроля пламени типа "АКП-2М" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						14,01
		151,59	151,59	-	-	-	
		151,59	151,59	-	-	-	
		151,59	151,59	-	-	-	
		151,59	151,59	-	-	-	

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
11-01-110-03	регулятора электронного типа "ПРТЭ-2М" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	165,44 165,44 165,44 165,44	165,44 165,44 165,44 165,44	- - - -	- - - -	- - - -	15,29
11-01-110-04	регулятора с датчиком постоянного тока типа "ИРТ" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	108,17 108,17 108,17 108,17	108,17 108,17 108,17 108,17	- - - -	- - - -	- - - -	11,52
11-01-110-05	механизма электрического однооборотного типа "МЭО", "ИМ" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	78,45 78,45 78,45 78,45	78,45 78,45 78,45 78,45	- - - -	- - - -	- - - -	7,25
11-01-110-06	модуля ввода/вывода "DIN16C-xx", "AOUTI-xx", "AIN16-120", "DOUT64-T80" комплекса "ДЕКОНТ" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	112,61 112,61 112,61 112,61	112,61 112,61 112,61 112,61	- - - -	- - - -	- - - -	8,93
11-01-110-07	контроллера "DECONT-182" комплекса "ДЕКОНТ" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	138,84 138,84 138,84 138,84	138,84 138,84 138,84 138,84	- - - -	- - - -	- - - -	11,01
11-01-110-08	интерфейсной платы "Z-RS485", "Z-ALT", "Z-RS232", "Z-MD", "Z-ML", "Z-MR", "Z-MPO42" комплекса "ДЕКОНТ" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	75,41 75,41 75,41 75,41	75,41 75,41 75,41 75,41	- - - -	- - - -	- - - -	5,98
11-01-110-09	блока питания "SPS24V2A", "SPS27V2A", "PW9V3A", "PW9V3A" комплекса "ДЕКОНТ" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65,95 65,95 65,95 65,95	65,95 65,95 65,95 65,95	- - - -	- - - -	- - - -	5,23
11-01-110-10	преобразователя пропорционально-интегрального типа "БИК-1", "БИК-36", "БПС-24", "БПС-90", "4БП-36", "БП-36" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	137,75 137,75 137,75 137,75	137,75 137,75 137,75 137,75	- - - -	- - - -	- - - -	14,67
11-01-110-11	преобразователя электронного линейно-интегрального типа "УП-20", "Р-17", "Р-27" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	131,45 131,45 131,45 131,45	131,45 131,45 131,45 131,45	- - - -	- - - -	- - - -	15,78

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
11-01-110-12	моста показывающего многоточечного типа "УКТ-38" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	126,95 126,95 126,95 126,95	126,95 126,95 126,95 126,95	- - - -	- - - -		13,52
11-01-110-13	моста электронного типа "ТРМ-5" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	106,58 106,58 106,58 106,58	106,58 106,58 106,58 106,58	- - - -	- - - -		11,35
11-01-110-14	ионометра типа "И-130", "И-130.2М.1", "ЭВ-74"; рН-метра типа "рН-673", "рН-121", "рН-150" и аналогов; рН-метра промышленного типа "П-201", "П-210", "П-215" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	290,03 290,03 290,03 290,03	290,03 290,03 290,03 290,03	- - - -	- - - -		23,00
11-01-110-15	фотоэлектрохромометра типа "ФЭК-56М", "КФК-2", "КФК-2МП", "КФО" и аналогов; фотометра типа "КФК-3" и аналогов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	153,84 153,84 153,84 153,84	153,84 153,84 153,84 153,84	- - - -	- - - -		12,20

Таблица ТЕРтр 11-01-111 Капитальный ремонт блоков измерительных приборов, камер газоаналитических преобразователей, кинематики и механики пробозаборных трактов

Измеритель: 1 шт.

11-01-111-01	блока измерительного прибора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	31,38 31,38 31,38 31,38	31,38 31,38 31,38 31,38	- - - -	- - - -		2,90
11-01-111-02	камеры газоаналитического преобразователя, кинематики и механики пробозаборного тракта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	37,83 37,83 37,83 37,83	37,83 37,83 37,83 37,83	- - - -	- - - -		3,00

Таблица ТЕРтр 11-01-112 Капитальный ремонт автоматических выключателей

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт автоматического выключателя:

11-01-112-01	до 630 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	181,08 180,94 180,65 180,79	173,12 173,12 173,12 173,12	- - - -	- - - -	7,96 7,82 7,53 7,67	16,00
--------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	-------

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			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-112-02	от 630 до 1000 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	226,87 226,68 226,29 226,48	216,40 216,40 216,40 216,40	- - - -	- - - -	10,47 10,28 9,89 10,08	20,00
11-01-112-03	от 1000 до 2000 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	313,79 313,59 313,19 313,39	302,96 302,96 302,96 302,96	- - - -	- - - -	10,83 10,63 10,23 10,43	28,00

1. 4. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Таблица ТЕРПр 11-01-123 Градуировка лотков или каналов одноточечным (многоточечным) методом для безнапорных расходометров

Измеритель: 1 точка

11-01-123-01	Градуировка лотка или канала одноточечным (многоточечным) методом для безнапорных расходометров (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						27,00
		340,47	340,47	-	-	-	
		340,47	340,47	-	-	-	
		340,47	340,47	-	-	-	
		340,47	340,47	-	-	-	

Таблица ТЕРПр 11-01-124 Анализ метрологического обеспечения производства на предприятиях

Измеритель: 1 шт.

11-01-124-01	Анализ соответствия метрологических характеристик одного средства измерений предъявляемым к нему технологическим требованиям (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						6,00
11-01-124-02	Анализ одного технического документа на одно средство измерений на соответствие действующим правилам и нормам (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						6,00
11-01-124-03	Анализ методик поверки и калибровки на одно средство измерений на возможность их реализации в условиях производства (анализ одного параметра средства измерений) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						6,00
		75,66	75,66	-	-	-	
		75,66	75,66	-	-	-	
		75,66	75,66	-	-	-	
		75,66	75,66	-	-	-	

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

1. 5. АТТЕСТАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

Таблица ТЕРтр 11-01-135 Аттестация рабочих мест

Измеритель: 1 рабочее место (1 ПЭВМ)

11-01-135-01	Измерение и оценка параметров электромагнитных излучений ПЭВМ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	46,66 46,66 46,66 46,66	46,66 46,66 46,66 46,66	- - - -	- - - -	- - - -	3,70
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

Измеритель: 1 рабочее место (помещ. до 10 ед. оборуд., обслуж. одним рабочим)

Аттестация травмобезопасности рабочего места:

11-01-135-02	производственного персонала (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	95,84 95,84 95,84 95,84	95,84 95,84 95,84 95,84	- - - -	- - - -	- - - -	7,60
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

Измеритель: 1 рабочее место

11-01-135-03	ИТР (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	37,83 37,83 37,83 37,83	37,83 37,83 37,83 37,83	- - - -	- - - -	- - - -	3,00
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

Измеритель: 1 помещение

Аттестация рабочего места по фактору "Световая среда":

11-01-135-04	для одного помещения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	34,05 34,05 34,05 34,05	34,05 34,05 34,05 34,05	- - - -	- - - -	- - - -	2,70
--------------	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

Измеритель: 1 рабочее место

11-01-135-05	для одного рабочего места (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22,70 22,70 22,70 22,70	22,70 22,70 22,70 22,70	- - - -	- - - -	- - - -	1,80
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ И СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДОВ

2. 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ДИАГНОСТИРОВАНИЕ

Таблица ТЕРтр 11-02-001 Проведение технического диагностирования трубопроводов пара IV категории

Измеритель: 100 участков

11-02-001-01	Диагностика металла гнутых участков трубопровода с помощью ультразвука (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2614,18 2614,18 2614,18 2614,18	2614,18 2614,18 2614,18 2614,18	- - - -	- - - -	- - - -	207,31
--------------	--	--	--	------------------	------------------	------------------	--------

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
11-02-001-02	Измерение толщины стенки трубопровода диаметром 225 мм и более с помощью ультразвука (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						325,08
		4099,26	4099,26	-	-	-	
		4099,26	4099,26	-	-	-	
		4099,26	4099,26	-	-	-	
		4099,26	4099,26	-	-	-	

Измеритель: 100 м сварного соединения

11-02-001-03	Диагностика основного металла и сварных соединений трубопроводов с толщиной стенки менее 20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1218,89
	15370,20	15370,20	-	-	-	-	
	15370,20	15370,20	-	-	-	-	
	15370,20	15370,20	-	-	-	-	
	15370,20	15370,20	-	-	-	-	

Измеритель: 1 нитка паропровода

11-02-001-04	Выполнение поверочных расчетов трубопроводов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						75,60
	953,32	953,32	-	-	-	-	
	953,32	953,32	-	-	-	-	
	953,32	953,32	-	-	-	-	
	953,32	953,32	-	-	-	-	

Таблица ТЕРПр 11-02-002 Проведение технического диагностирования паровых котлов производительностью от 10 до 20 т/час

Измеритель: 1 барабан

Диагностика:

11-02-002-01	состояния металла барабана парового котла сварного давлением до 9 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						448,25
	5652,43	5652,43	-	-	-	-	
	5652,43	5652,43	-	-	-	-	
	5652,43	5652,43	-	-	-	-	
	5652,43	5652,43	-	-	-	-	

Измеритель: 100 м

11-02-002-02	основного металла и сварных соединений коллектора котла с толщиной стенки менее 20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1070,75
	13502,16	13502,16	-	-	-	-	
	13502,16	13502,16	-	-	-	-	
	13502,16	13502,16	-	-	-	-	
	13502,16	13502,16	-	-	-	-	

Измеритель: 100 м труб

11-02-002-03	труб поверхностей нагрева котла с помощью ультразвукового контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						357,35
	4506,18	4506,18	-	-	-	-	
	4506,18	4506,18	-	-	-	-	
	4506,18	4506,18	-	-	-	-	
	4506,18	4506,18	-	-	-	-	

Измеритель: 10 ед. элементов

Проведение работ:

11-02-002-04	по определению свойств металла элементов теплоэнергетического оборудования по результатам неразрушающего контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						66,52
	838,82	838,82	-	-	-	-	
	838,82	838,82	-	-	-	-	
	838,82	838,82	-	-	-	-	
	838,82	838,82	-	-	-	-	

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

Измеритель: 10 м² поверхности

11-02-002-05	по магнитопорошковой дефектоскопии металла наружной поверхности трубопровода (зона: 1) 4289,42 (зона: 2) 4289,42 (зона: 3) 4289,42 (зона: 4) 4289,42						340,16
--------------	--	--	--	--	--	--	--------

Таблица ТЕРтр 11-02-003 Экспертиза промышленной безопасности грузоподъемных механизмов

Измеритель: 1 шт.

Экспертиза промышленной безопасности:

11-02-003-01	автомобильного крана-манипулятора г/п до 5,5 т (зона: 1) 434,41 (зона: 2) 433,94 (зона: 3) 432,92 (зона: 4) 433,41						31,77
11-02-003-02	- автогидроподъемник с высотой подъема 17-22 м, г/п до 0,35 т (зона: 1) 491,05 (зона: 2) 490,58 (зона: 3) 489,56 (зона: 4) 490,05						36,39
11-02-003-03	- стреловой автомобильный кран г/п 15-25 (зона: 1) 527,34 (зона: 2) 526,87 (зона: 3) 525,85 (зона: 4) 526,34						39,35

Таблица ТЕРтр 11-02-004 Проверка и испытание повышенным напряжением изоляции электроинструментов

Измеритель: 1 шт.

11-02-004-01	Проверка и испытание повышенным напряжением изоляции электроинструмента (зона: 1) 17,56 (зона: 2) 17,38 (зона: 3) 17,02 (зона: 4) 17,20						0,83
--------------	---	--	--	--	--	--	------

2. 2. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АНАЛИЗА И КОНТРОЛЯ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛОВОЙ СЕТИ

Таблица ТЕРтр 11-02-015 Тепловые сети с закрытым водоразбором и температурой сетевой воды 150 град. С, количество единиц теплообменной аппаратуры до 5

Измеритель: 1 установка

11-02-015-01	Анализ состояния и организации эксплуатации (зона: 1) 273,26 (зона: 2) 273,26 (зона: 3) 273,26 (зона: 4) 273,26						21,67
--------------	---	--	--	--	--	--	-------

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
11-02-015-02	Анализ эксплуатационных материалов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	256,24 256,24 256,24 256,24	256,24 256,24 256,24 256,24	- - - -	- - - -	- - - -	20,32
11-02-015-03	Проверка работы оборудования в эксплуатационном режиме (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	273,26 273,26 273,26 273,26	273,26 273,26 273,26 273,26	- - - -	- - - -	- - - -	21,67
11-02-015-04	Организация аналитического контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	51,20 51,20 51,20 51,20	51,20 51,20 51,20 51,20	- - - -	- - - -	- - - -	4,06
11-02-015-05	Проверка состояния оборудования (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	143,75 143,75 143,75 143,75	143,75 143,75 143,75 143,75	- - - -	- - - -	- - - -	11,40
11-02-015-06	Разработка режимной карты и графика технологического контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	102,52 102,52 102,52 102,52	102,52 102,52 102,52 102,52	- - - -	- - - -	- - - -	8,13

Таблица ТЕРПр 11-02-016 Тепловые сети с открытым водозабором независимо от температуры сетевой воды и количеством единиц теплообменной аппаратуры до 5

Измеритель: 1 установка

11-02-016-01	Анализ состояния и организации эксплуатации (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						25,49
11-02-016-02	Анализ эксплуатационных материалов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	301,51 301,51 301,51 301,51	301,51 301,51 301,51 301,51	- - - -	- - - -	- - - -	23,91
11-02-016-03	Проверка работы оборудования в эксплуатационном режиме (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	321,43 321,43 321,43 321,43	321,43 321,43 321,43 321,43	- - - -	- - - -	- - - -	25,49
11-02-016-04	Организация аналитического контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	60,28 60,28 60,28 60,28	60,28 60,28 60,28 60,28	- - - -	- - - -	- - - -	4,78
11-02-016-05	Проверка состояния оборудования (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	169,10 169,10 169,10 169,10	169,10 169,10 169,10 169,10	- - - -	- - - -	- - - -	13,41

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
11-02-016-06	Разработка режимной карты и графика технологического контроля						9,56
	(зона: 1)	120,55	120,55	-	-	-	
	(зона: 2)	120,55	120,55	-	-	-	
	(зона: 3)	120,55	120,55	-	-	-	
	(зона: 4)	120,55	120,55	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 11-02-017 Теплофикационные водогрейные котлы теплопроизводительностью до 15 Гкал/час

Измеритель: 1 установка

11-02-017-01	Анализ состояния и организации эксплуатации						10,73
	(зона: 1)	135,31	135,31	-	-	-	
	(зона: 2)	135,31	135,31	-	-	-	
	(зона: 3)	135,31	135,31	-	-	-	
	(зона: 4)	135,31	135,31	-	-	-	
11-02-017-02	Анализ эксплуатационных материалов						8,50
	(зона: 1)	107,19	107,19	-	-	-	
	(зона: 2)	107,19	107,19	-	-	-	
	(зона: 3)	107,19	107,19	-	-	-	
	(зона: 4)	107,19	107,19	-	-	-	
11-02-017-03	Проверка работы оборудования в эксплуатационном режиме						24,22
	(зона: 1)	305,41	305,41	-	-	-	
	(зона: 2)	305,41	305,41	-	-	-	
	(зона: 3)	305,41	305,41	-	-	-	
	(зона: 4)	305,41	305,41	-	-	-	
11-02-017-04	Организация аналитического контроля						6,90
	(зона: 1)	87,01	87,01	-	-	-	
	(зона: 2)	87,01	87,01	-	-	-	
	(зона: 3)	87,01	87,01	-	-	-	
	(зона: 4)	87,01	87,01	-	-	-	
11-02-017-05	Проверка состояния оборудования						13,28
	(зона: 1)	167,46	167,46	-	-	-	
	(зона: 2)	167,46	167,46	-	-	-	
	(зона: 3)	167,46	167,46	-	-	-	
	(зона: 4)	167,46	167,46	-	-	-	
11-02-017-06	Разработка режимной карты и графика технологического контроля						7,65
	(зона: 1)	96,47	96,47	-	-	-	
	(зона: 2)	96,47	96,47	-	-	-	
	(зона: 3)	96,47	96,47	-	-	-	
	(зона: 4)	96,47	96,47	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 11-02-018 Стационарные промышленные паровые котлы производительностью до 25 т/час

Измеритель: 1 установка

11-02-018-01	Анализ состояния и организации эксплуатации						22,31
	(зона: 1)	281,33	281,33	-	-	-	
	(зона: 2)	281,33	281,33	-	-	-	
	(зона: 3)	281,33	281,33	-	-	-	
	(зона: 4)	281,33	281,33	-	-	-	
11-02-018-02	Анализ эксплуатационных материалов						42,48
	(зона: 1)	535,67	535,67	-	-	-	
	(зона: 2)	535,67	535,67	-	-	-	
	(зона: 3)	535,67	535,67	-	-	-	
	(зона: 4)	535,67	535,67	-	-	-	

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
11-02-018-03	Проверка работы оборудования в эксплуатационном режиме (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						57,74
		728,10	728,10	-	-	-	
		728,10	728,10	-	-	-	
		728,10	728,10	-	-	-	
		728,10	728,10	-	-	-	
11-02-018-04	Организация аналитического контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						11,73
		147,92	147,92	-	-	-	
		147,92	147,92	-	-	-	
		147,92	147,92	-	-	-	
		147,92	147,92	-	-	-	
11-02-018-05	Проверка состояния оборудования (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						22,31
		281,33	281,33	-	-	-	
		281,33	281,33	-	-	-	
		281,33	281,33	-	-	-	
		281,33	281,33	-	-	-	
11-02-018-06	Разработка режимной карты и графика технологического контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						8,36
		105,42	105,42	-	-	-	
		105,42	105,42	-	-	-	
		105,42	105,42	-	-	-	
		105,42	105,42	-	-	-	

Таблица ТЕРПр 11-02-019 Системы сбора, возврата и транспортировки конденсата в количестве до 100 т/час

Измеритель: 1 установка

11-02-019-01	Анализ состояния и организации эксплуатации (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						175,77
		2216,46	2216,46	-	-	-	
		2216,46	2216,46	-	-	-	
		2216,46	2216,46	-	-	-	
		2216,46	2216,46	-	-	-	
11-02-019-02	Анализ эксплуатационных материалов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						42,48
		535,67	535,67	-	-	-	
		535,67	535,67	-	-	-	
		535,67	535,67	-	-	-	
		535,67	535,67	-	-	-	
11-02-019-03	Проверка работы оборудования в эксплуатационном режиме (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						210,15
		2649,99	2649,99	-	-	-	
		2649,99	2649,99	-	-	-	
		2649,99	2649,99	-	-	-	
		2649,99	2649,99	-	-	-	
11-02-019-04	Организация аналитического контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						30,67
		386,75	386,75	-	-	-	
		386,75	386,75	-	-	-	
		386,75	386,75	-	-	-	
		386,75	386,75	-	-	-	
11-02-019-05	Разработка режимной карты и графика технологического контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						8,36
		105,42	105,42	-	-	-	
		105,42	105,42	-	-	-	
		105,42	105,42	-	-	-	
		105,42	105,42	-	-	-	

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 11-02-020 Деаэрационные установки производительностью до 100 т/час

Измеритель: 1 установка

11-02-020-01	Анализ состояния и организации эксплуатации (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	281,33 281,33 281,33 281,33	281,33 281,33 281,33 281,33	- - - -	- - - -	- - - -	22,31
11-02-020-02	Анализ эксплуатационных материалов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	164,43 164,43 164,43 164,43	164,43 164,43 164,43 164,43	- - - -	- - - -	- - - -	13,04
11-02-020-03	Проверка работы оборудования в эксплуатационном режиме (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	580,06 580,06 580,06 580,06	580,06 580,06 580,06 580,06	- - - -	- - - -	- - - -	46,00
11-02-020-04	Организация аналитического контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	237,32 237,32 237,32 237,32	237,32 237,32 237,32 237,32	- - - -	- - - -	- - - -	18,82
11-02-020-05	Проверка состояния оборудования (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	147,92 147,92 147,92 147,92	147,92 147,92 147,92 147,92	- - - -	- - - -	- - - -	11,73
11-02-020-06	Разработка режимной карты и графика технологического контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	105,42 105,42 105,42 105,42	105,42 105,42 105,42 105,42	- - - -	- - - -	- - - -	8,36

Таблица ТЕРтр 11-02-021 Установки для натрий-катионирования воды производительностью до 100 м3/час

Измеритель: 1 установка

11-02-021-01	Анализ состояния и организации эксплуатации (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	780,81 780,81 780,81 780,81	780,81 780,81 780,81 780,81	- - - -	- - - -	- - - -	61,92
11-02-021-02	Анализ эксплуатационных материалов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	411,97 411,97 411,97 411,97	411,97 411,97 411,97 411,97	- - - -	- - - -	- - - -	32,67
11-02-021-03	Проверка работы оборудования в эксплуатационном режиме (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	930,24 930,24 930,24 930,24	930,24 930,24 930,24 930,24	- - - -	- - - -	- - - -	73,77

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
11-02-021-04	Организация аналитического контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	580,06 580,06 580,06 580,06	580,06 580,06 580,06 580,06	- - - -	- - - -	- - - -	46,00
11-02-021-05	Проверка состояния оборудования (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	147,92 147,92 147,92 147,92	147,92 147,92 147,92 147,92	- - - -	- - - -	- - - -	11,73
11-02-021-06	Разработка режимной карты и графика технологического контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	105,42 105,42 105,42 105,42	105,42 105,42 105,42 105,42	- - - -	- - - -	- - - -	8,36

Таблица ТЕРтр 11-02-022 Установки для натрий-катионирования воды производительностью до 150 м3/час

Измеритель: 1 установка

11-02-022-01	Анализ состояния и организации эксплуатации (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						79,26
11-02-022-02	Анализ эксплуатационных материалов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	527,35 527,35 527,35 527,35	527,35 527,35 527,35 527,35	- - - -	- - - -	- - - -	41,82
11-02-022-03	Проверка работы оборудования в эксплуатационном режиме (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1190,76 1190,76 1190,76 1190,76	1190,76 1190,76 1190,76 1190,76	- - - -	- - - -	- - - -	94,43
11-02-022-04	Организация аналитического контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	742,60 742,60 742,60 742,60	742,60 742,60 742,60 742,60	- - - -	- - - -	- - - -	58,89
11-02-022-05	Проверка состояния оборудования (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	189,40 189,40 189,40 189,40	189,40 189,40 189,40 189,40	- - - -	- - - -	- - - -	15,02
11-02-022-06	Разработка режимной карты и графика технологического контроля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	135,05 135,05 135,05 135,05	135,05 135,05 135,05 135,05	- - - -	- - - -	- - - -	10,71

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 11-02-023 Проведение работ по определению и снижению вредных выбросов промышленными паровыми и теплофикационными водогрейными котлами

Измеритель: 1 котел

11-02-023-01	Подготовительные работы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1004,51 1004,51 1004,51 1004,51	1004,51 1004,51 1004,51 1004,51	- - - -	- - - -	79,66
11-02-023-02	Основные работы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3281,37 3281,37 3281,37 3281,37	3281,37 3281,37 3281,37 3281,37	- - - -	- - - -	260,22
11-02-023-03	Обработка полученных данных, составление технического отчета (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	569,22 569,22 569,22 569,22	569,22 569,22 569,22 569,22	- - - -	- - - -	45,14

Таблица ТЕРтр 11-02-024 Проведение работ по проверке соответствия параметров работы котлов действующим режимным картам

Измеритель: 1 котел

11-02-024-01	Ускоренные теплотехнические испытания (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		433,15 433,15 433,15 433,15	433,15 433,15 433,15 433,15	- - - -	- - - -	34,35
--------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	-------

Таблица ТЕРтр 11-02-025 Наладка и регулировка параметров устройств катодной защиты от электрохимической коррозии подземных металлических сооружений

Измеритель: 1 контрольно-измерительный пункт

Измерение разности потенциалов:

11-02-025-01	визуальным прибором "ЭВ-2234" ("ПКИ-02") (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		11,36 11,36 11,36 11,36	11,36 11,36 11,36 11,36	- - - -	- - - -	1,05
11-02-025-02	автоматическим регистрирующим прибором типа "ПКИ-02" ("РАД-256") (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		27,48 27,48 27,48 27,48	27,48 27,48 27,48 27,48	- - - -	- - - -	2,54
11-02-025-03	Измерение поляризационных потенциалов на контрольно-измерительных пунктах (КИП), оборудованных "МЭСДАКХ" прибором "МПЗ-10-П12" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		14,93 14,93 14,93 14,93	14,93 14,93 14,93 14,93	- - - -	- - - -	1,38

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 устройство катодной защиты

11-02-025-04	Проверка эффективности действия (наладка) и регулировка параметров устройства катодной защиты (УКЗ)						1,75
	(зона: 1)	18,94	18,94	-	-	-	
	(зона: 2)	18,94	18,94	-	-	-	
	(зона: 3)	18,94	18,94	-	-	-	
	(зона: 4)	18,94	18,94	-	-	-	

2. 3. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ТЕРтр 11-02-036 Проведение лабораторных работ по проверке характеристик ионита, анализу отложений и анализу воды (конденсата) на содержание солей жесткости, щелочности, суммы анионов сильных кислот и соединений железа

Измеритель: 1 испытание

11-02-036-01	Лабораторное испытание катионита в схеме натрий-катионирования						81,95
	(зона: 1)	1033,39	1033,39	-	-	-	
	(зона: 2)	1033,39	1033,39	-	-	-	
	(зона: 3)	1033,39	1033,39	-	-	-	
	(зона: 4)	1033,39	1033,39	-	-	-	

Измеритель: 1 анализ

11-02-036-02	Химический анализ отложений на содержание соединений железа, кальция и магния						82,32
	(зона: 1)	1038,06	1038,06	-	-	-	
	(зона: 2)	1038,06	1038,06	-	-	-	
	(зона: 3)	1038,06	1038,06	-	-	-	
	(зона: 4)	1038,06	1038,06	-	-	-	
11-02-036-03	Химический анализ воды (конденсата) на содержание солей жесткости, щелочности, суммы анионов сильных кислот и соединений железа						78,45
	(зона: 1)	989,25	989,25	-	-	-	
	(зона: 2)	989,25	989,25	-	-	-	
	(зона: 3)	989,25	989,25	-	-	-	
	(зона: 4)	989,25	989,25	-	-	-	

2. 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Таблица ТЕРтр 11-02-047 Годовое техническое обслуживание нагнетателей воздуха "Н-1200/25-3", "Н-1200-23", "Н-750-23-4(б)", производительностью 750-840 м3/мин

Измеритель: 1 шт.

11-02-047-01	Годовое техническое обслуживание нагнетателя воздуха "Н-1200/25-3", "Н-1200-23", "Н-750-23-4(б)", производительность 750-840 м3/мин						755,00
	(зона: 1)	9119,99	8169,10	-	-	950,89	
	(зона: 2)	9103,39	8169,10	-	-	934,29	
	(зона: 3)	9070,19	8169,10	-	-	901,09	
	(зона: 4)	9086,79	8169,10	-	-	917,69	

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 11-02-048 Годовое техническое обслуживание запорной арматуры технологических трубопроводов

Измеритель: 1 шт.

Годовое техническое обслуживание задвижки с электроприводом, диаметр задвижки:

11-02-048-01	400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	309,63 308,72 306,85 307,78	251,74 251,74 251,74 251,74	- - - -	- - - -	57,89 56,98 55,11 56,04	24,90
11-02-048-02	600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	393,30 392,24 390,06 391,15	324,53 324,53 324,53 324,53	- - - -	- - - -	68,77 67,71 65,53 66,62	32,10
11-02-048-03	800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	491,85 490,48 487,68 489,08	401,37 401,37 401,37 401,37	- - - -	- - - -	90,48 89,11 86,31 87,71	39,70
11-02-048-04	Годовое техническое обслуживание обратного клапана, диаметр 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	504,79 503,35 500,36 501,85	409,46 409,46 409,46 409,46	- - - -	- - - -	95,33 93,89 90,90 92,39	40,50

Таблица ТЕРтр 11-02-049 Годовое техническое обслуживание электродвигателей нагнетателей воздуха, тип "АТМ-1, "СТМ-150", "ДСП-116/49, "СТД-1250-2" (мощность 1250-1500 кВт)

Измеритель: 1 шт.

11-02-049-01	Годовое техническое обслуживание электродвигателя нагнетателя воздуха, тип "АТМ-1, "СТМ-150", "ДСП-116/49, "СТД-1250-2" (мощность 1250-1500 кВт) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						71,60
		858,06	723,88	-	-	134,18	
		855,74	723,88	-	-	131,86	
		851,10	723,88	-	-	127,22	
		853,42	723,88	-	-	129,54	

Таблица ТЕРтр 11-02-050 Годовое техническое обслуживание электродвигателей на-сосных агрегатов типа "АВН", "АИР" напряжением 380 В (мощность 110-160 кВт)

Измеритель: 1 шт.

11-02-050-01	Годовое техническое обслуживание электродвигателей насосных агрегатов типа "АВН", "АИР" напряжением 380 В (мощность 110-160 кВт) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						41,50
		1283,48	419,57	-	-	863,91	
		1239,98	419,57	-	-	820,41	
		1185,17	419,57	-	-	765,60	
		1205,81	419,57	-	-	786,24	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 11-02-051 Техническое обслуживание задвижек типа "МЗВ"

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание задвижки типа "МЗВ", условный диаметр:

11-02-051-01	50 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7,78 7,74 7,66 7,70	5,24 5,24 5,24 5,24	-	-	2,54 2,50 2,42 2,46	0,55
11-02-051-02	от 100 до 200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,31 11,27 11,19 11,23	8,77 8,77 8,77 8,77	-	-	2,54 2,50 2,42 2,46	0,92
11-02-051-03	от 250 до 300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,12 16,05 15,91 15,97	11,63 11,63 11,63 11,63	-	-	4,49 4,42 4,28 4,34	1,22

Таблица ТЕРтр 11-02-052 Техническое обслуживание задвижек типа "МТР"

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание задвижки типа "МТР", условный диаметр:

11-02-052-01	100-200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,88 11,84 11,76 11,80	9,34 9,34 9,34 9,34	-	-	2,54 2,50 2,42 2,46	0,98
11-02-052-02	250-300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15,31 15,27 15,19 15,23	12,77 12,77 12,77 12,77	-	-	2,54 2,50 2,42 2,46	1,34
11-02-052-03	400-500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,36 21,29 21,15 21,21	16,87 16,87 16,87 16,87	-	-	4,49 4,42 4,28 4,34	1,77
11-02-052-04	600-800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	38,07 37,93 37,65 37,79	29,10 29,10 29,10 29,10	-	-	8,97 8,83 8,55 8,69	3,17
11-02-052-05	900-1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	49,40 49,20 48,80 48,99	36,54 36,54 36,54 36,54	-	-	12,86 12,66 12,26 12,45	3,98
11-02-052-06	1200 мм и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	54,63 54,43 54,03 54,22	41,77 41,77 41,77 41,77	-	-	12,86 12,66 12,26 12,45	4,55

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 11-02-053 Техническое обслуживание водоразборных колонок, пожарных гидрантов, вантузов, ПФРК и компенсаторов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание:

11-02-053-01	водоразборной колонки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24,87 24,87 24,87 24,87	24,87 24,87 24,87 24,87	- - - -	- - - -	- - - -	2,61
11-02-053-02	пожарного гидранта (ПГ) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	25,45 25,45 25,45 25,45	25,45 25,45 25,45 25,45	- - - -	- - - -	- - - -	2,67
11-02-053-03	вантуза (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4,00 4,00 4,00 4,00	4,00 4,00 4,00 4,00	- - - -	- - - -	- - - -	0,42

Техническое обслуживание ПФРК, условный диаметр:

11-02-053-04	50-80 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,40 11,36 11,28 11,32	8,86 8,86 8,86 8,86	- - - -	- - - -	2,54 2,50 2,42 2,46	0,93
11-02-053-05	100-200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,69 13,65 13,57 13,61	11,15 11,15 11,15 11,15	- - - -	- - - -	2,54 2,50 2,42 2,46	1,17
11-02-053-06	250-300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23,07 23,00 22,86 22,92	18,58 18,58 18,58 18,58	- - - -	- - - -	4,49 4,42 4,28 4,34	1,95
11-02-053-07	400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26,50 26,43 26,29 26,35	22,01 22,01 22,01 22,01	- - - -	- - - -	4,49 4,42 4,28 4,34	2,31

Техническое обслуживание компенсатора, условный диаметр:

11-02-053-08	600-800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	37,94 37,80 37,52 37,66	28,97 28,97 28,97 28,97	- - - -	- - - -	8,97 8,83 8,55 8,69	3,04
11-02-053-09	900-1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	43,49 43,35 43,07 43,21	34,52 34,52 34,52 34,52	- - - -	- - - -	8,97 8,83 8,55 8,69	3,76
11-02-053-10	1200 мм и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	53,62 53,42 53,02 53,21	40,76 40,76 40,76 40,76	- - - -	- - - -	12,86 12,66 12,26 12,45	4,44

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

Таблица ТЕРПр 11-02-054 Техническое обслуживание водопроводных камер и водопроводных колодцев

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание:

11-02-054-01	водопроводной камеры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,97 20,97 20,97 20,97	20,97 20,97 20,97 20,97	-	-	-	2,20
11-02-054-02	водопроводного колодца (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,87 16,87 16,87 16,87	16,87 16,87 16,87 16,87	-	-	-	1,77

Таблица ТЕРПр 11-02-055 Техническое обслуживание вентиляй и пробковых кранов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание дискового поворотного затвора, условный диаметр:

11-02-055-01	вентиля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	30,84 30,80 30,72 30,76	28,30 28,30 28,30 28,30	-	-	-	2,54
							2,50
							2,42
							2,46
11-02-055-02	пробкового крана (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29,73 29,73 29,73 29,73	29,73 29,73 29,73 29,73	-	-	-	3,12

Таблица ТЕРПр 11-02-056 Техническое обслуживание дисковых поворотных затворов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание дискового поворотного затвора, условный диаметр:

11-02-056-01	100-200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,64 10,60 10,52 10,56	8,10 8,10 8,10 8,10	-	-	-	2,54
							2,50
							2,42
							2,46
11-02-056-02	250-300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,02 12,98 12,90 12,94	10,48 10,48 10,48 10,48	-	-	-	2,54
							2,50
							2,42
							2,46
11-02-056-03	400-500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,21 20,14 20,00 20,06	15,72 15,72 15,72 15,72	-	-	-	4,49
							4,42
							4,28
							4,34
11-02-056-04	600-800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32,86 32,79 32,65 32,71	28,37 28,37 28,37 28,37	-	-	-	4,49
							4,42
							4,28
							4,34
11-02-056-05	900-1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	40,37 40,23 39,95 40,09	31,40 31,40 31,40 31,40	-	-	-	8,97
							8,83
							8,55
							8,69

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
11-02-056-06	1200 мм и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	50,22 50,02 49,62 49,81	37,36 37,36 37,36 37,36	- - - -	- - - -	12,86 12,66 12,26 12,45	4,07

Таблица ТЕРтр 11-02-057 Техническое обслуживание фланцевых и раструбных с УРС соединений трубопроводов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание фланцевого соединения трубопровода, условный диаметр:

11-02-057-01	50 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,31 11,27 11,19 11,23	8,77 8,77 8,77 8,77	- - - -	- - - -	2,54 2,50 2,42 2,46	0,92
11-02-057-02	100-200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14,55 14,51 14,43 14,47	12,01 12,01 12,01 12,01	- - - -	- - - -	2,54 2,50 2,42 2,46	1,26
11-02-057-03	250-300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23,29 23,21 23,05 23,13	18,58 18,58 18,58 18,58	- - - -	- - - -	4,71 4,63 4,47 4,55	1,95
11-02-057-04	400-500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26,25 26,17 26,01 26,09	21,54 21,54 21,54 21,54	- - - -	- - - -	4,71 4,63 4,47 4,55	2,26
11-02-057-05	600-800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	49,55 49,41 49,13 49,27	40,58 40,58 40,58 40,58	- - - -	- - - -	8,97 8,83 8,55 8,69	4,42
11-02-057-06	900-1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	63,35 63,15 62,75 62,94	50,49 50,49 50,49 50,49	- - - -	- - - -	12,86 12,66 12,26 12,45	5,50
11-02-057-07	1200 мм и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	76,84 76,64 76,24 76,43	63,98 63,98 63,98 63,98	- - - -	- - - -	12,86 12,66 12,26 12,45	6,97

Техническое обслуживание раструбного с УРС соединения трубопровода, условный диаметр:

11-02-057-08	100-200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7,78 7,74 7,66 7,70	5,24 5,24 5,24 5,24	- - - -	- - - -	2,54 2,50 2,42 2,46	0,55
11-02-057-09	250-300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,26 13,19 13,05 13,11	8,77 8,77 8,77 8,77	- - - -	- - - -	4,49 4,42 4,28 4,34	0,92

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
11-02-057-10	400-500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14,97 14,90 14,76 14,82	10,48 10,48 10,48 10,48	-	-	4,49 4,42 4,28 4,34	1,10
11-02-057-11	600-800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	36,28 36,15 35,89 36,02	27,91 27,91 27,91 27,91	-	-	8,37 8,24 7,98 8,11	3,04
11-02-057-12	900-1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	43,52 43,32 42,92 43,11	30,66 30,66 30,66 30,66	-	-	12,86 12,66 12,26 12,45	3,34
11-02-057-13	1200 мм и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	50,22 50,02 49,62 49,81	37,36 37,36 37,36 37,36	-	-	12,86 12,66 12,26 12,45	4,07

Таблица ТЕРтр 11-02-058 Техническое обслуживание насосных агрегатов типа "СДВ"

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание насосного агрегата:

11-02-058-01	"СДВ 2700/26,5" (Эрхард-Земмер) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2200,13 2155,04 2105,98 2129,56	303,30 303,30 303,30 303,30	- - - -	- - - -	1896,83 1851,74 1802,68 1826,26	30,00
11-02-058-02	"СДВ 4000/28" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2942,58 2880,54 2818,10 2847,91	404,40 404,40 404,40 404,40	- - - -	- - - -	2538,18 2476,14 2413,70 2443,51	40,00
11-02-058-03	"СДВ 3600/60" ("СВД 900/45") (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3408,42 3334,15 3267,75 3299,09	485,28 485,28 485,28 485,28	- - - -	- - - -	2923,14 2848,87 2782,47 2813,81	48,00
11-02-058-04	"СДВ 3600/60" ("СВД 900/45") (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3803,70 3718,74 3644,64 3679,52	485,28 485,28 485,28 485,28	- - - -	- - - -	3318,42 3233,46 3159,36 3194,24	48,00

Таблица ТЕРтр 11-02-059 Техническое обслуживание насосов "СД" ("ФГ")

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание насоса:

11-02-059-01	"СД 50/10" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	292,48 290,43 288,17 289,22	202,20 202,20 202,20 202,20	1,25 1,41 1,30 1,32	- - - -	89,03 86,82 84,67 85,70	20,00
11-02-059-02	"СД 100/40" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	327,18 324,22 321,24 322,61	202,20 202,20 202,20 202,20	1,35 1,52 1,40 1,42	- - - -	123,63 120,50 117,64 118,99	20,00

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
11-02-059-03	"СД 160/10" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	343,44 340,04 336,74 338,26	202,20 202,20 202,20 202,20	1,35 1,52 1,40 1,42	- - - -	139,89 136,32 133,14 134,64	20,00
11-02-059-04	"ФГ 216/24" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	424,18 420,10 415,97 417,89	252,75 252,75 252,75 252,75	1,44 1,63 1,50 1,52	- - - -	169,99 165,72 161,72 163,62	25,00
11-02-059-05	"СД 450/22,5" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	489,81 483,80 478,67 481,03	252,75 252,75 252,75 252,75	1,44 1,63 1,50 1,52	- - - -	235,62 229,42 224,42 226,76	25,00
11-02-059-06	"СД 450/56" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	576,58 569,63 563,72 566,44	303,30 303,30 303,30 303,30	1,54 1,74 1,60 1,62	- - - -	271,74 264,59 258,82 261,52	30,00

Таблица ТЕРтр 11-02-060 Техническое обслуживание телефонных аппаратов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание телефонного аппарата:

11-02-060-01	системного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,53 5,53 5,52 5,53	5,41 5,41 5,41 5,41	- - - -	- - - -	0,12 0,12 0,11 0,12	0,50
11-02-060-02	с дисковым и кнопочным номеронабирателем (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,37 3,37 3,36 3,37	3,25 3,25 3,25 3,25	- - - -	- - - -	0,12 0,12 0,11 0,12	0,30

Таблица ТЕРтр 11-02-061 Техническое обслуживание синхронных электродвигателей

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание синхронного электродвигателя, мощность:

11-02-061-01	от 651 до 850 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	113,50 113,21 112,63 112,92	97,06 97,06 97,06 97,06	- - - -	- - - -	16,44 16,15 15,57 15,86	9,60
11-02-061-02	от 850 до 1600 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	115,52 115,23 114,65 114,94	99,08 99,08 99,08 99,08	- - - -	- - - -	16,44 16,15 15,57 15,86	9,80
11-02-061-03	от 1600 до 2000 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	141,36 140,94 140,10 140,52	117,28 117,28 117,28 117,28	- - - -	- - - -	24,08 23,66 22,82 23,24	11,60
11-02-061-04	от 2000 до 3000 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	149,44 149,02 148,18 148,60	125,36 125,36 125,36 125,36	- - - -	- - - -	24,08 23,66 22,82 23,24	12,40

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		
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
11-02-061-05	от 3000 до 3200 кВт						12,80
		(зона: 1)	153,49	129,41	-	-	24,08
		(зона: 2)	153,07	129,41	-	-	23,66
		(зона: 3)	152,23	129,41	-	-	22,82
		(зона: 4)	152,65	129,41	-	-	23,24

Таблица ТЕРтр 11-02-062 Технический осмотр погружных пропеллерных мешалок, погружных пропеллерных и центробежных насосов

Измеритель: 1 шт.

Технический осмотр погружных пропеллерных:

Технический осмотр ГРУППЫ производственных							
11-02-062-01	мешалок мощностью от 2,2 до 4,8 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	91,32 90,88 90,00 90,44	67,34 67,34 67,34 67,34	-	-	23,98 23,54 22,66 23,10	7,60
(200-0005)	Парафин высокотекущий (масло парафиновое), (л)					П	
11-02-062-02	мешалок и насосов мощностью от 7,1 до 16 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)					23,98 23,54 22,66 23,10	8,40
(200-0005)	Парафин высокотекущий (масло парафиновое), (л)					П	
11-02-062-03	насосов мощностью 65 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)					23,98 23,54 22,66 23,10	13,60
(200-0005)	Парафин высокотекущий (масло парафиновое), (л)					П	
11-02-062-04	Технический осмотр центробежных насосов мощностью от 15 до 75 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)					3,60 3,53 3,40 3,47	9,00
(200-0005)	Парафин высокотекущий (масло парафиновое), (л)					П	

Таблица ТЕРтр 11-02-063 Техническое обслуживание погружных пропеллерных мешалок, погружных пропеллерных и центробежных насосов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание погружных пропеллерных:

Техническое обслуживание погружных промпомпов							
11-02-063-01	мешалок мощностью от 2,2 до 4,8 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	152,67 152,09 150,95 151,52	121,38 121,38 121,38 121,38	- - - -	- - - -	31,29 30,71 29,57 30,14	13,70
11-02-063-02	мешалок и насосов мощностью от 7,1 до 16 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	164,15 163,48 162,19 162,83	128,47 128,47 128,47 128,47	- - - -	- - - -	35,68 35,01 33,72 34,36	14,50

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
11-02-063-03	насосов мощностью 65 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	199,28 198,59 197,24 197,91	162,14 162,14 162,14 162,14	- - - -	- - - -	37,14 36,45 35,10 35,77	18,30
11-02-063-04	Техническое обслуживание центробежных насосов мощностью от 15 до 75 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	164,50 164,08 163,27 163,67	141,76 141,76 141,76 141,76	- - - -	- - - -	22,74 22,32 21,51 21,91	16,00

Таблица ТЕРтр 11-02-064 Техническое обслуживание гидрокомпрессоров

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание однопоточного гидрокомпрессора, замена:

11-02-064-01	гидравлического масла (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,65 20,57 20,41 20,49	16,24 16,24 16,24 16,24	- - - -	- - - -	4,41 4,33 4,17 4,25	1,73
11-02-064-02	моторного масла в ДВС (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,59 21,51 21,35 21,43	17,18 17,18 17,18 17,18	- - - -	- - - -	4,41 4,33 4,17 4,25	1,83
11-02-064-03	фильтра гидравлической (рабочей) жидкости (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,59 21,51 21,35 21,43	17,18 17,18 17,18 17,18	- - - -	- - - -	4,41 4,33 4,17 4,25	1,83
11-02-064-04	фильтра тонкой очистки ДВС, промывка топливной системы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	34,41 34,14 33,61 33,88	20,00 20,00 20,00 20,00	- - - -	- - - -	14,41 14,14 13,61 13,88	2,13

Техническое обслуживание двухпоточного гидрокомпрессора, замена:

11-02-064-05	гидравлического масла (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	496,98 568,73 568,57 385,05	16,24 16,24 16,24 16,24	- - - -	- - - -	480,74 552,49 552,33 368,81	1,73
11-02-064-06	моторного масла в ДВС (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	45,60 45,22 44,51 44,87	17,18 17,18 17,18 17,18	- - - -	- - - -	28,42 28,04 27,33 27,69	1,83
11-02-064-07	фильтра гидравлической (рабочей) жидкости (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	497,92 569,67 569,51 385,99	17,18 17,18 17,18 17,18	- - - -	- - - -	480,74 552,49 552,33 368,81	1,83

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
11-02-064-08	фильтра тонкой очистки ДВС, промывка топливной системы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	34,89 34,63 34,10 34,36	20,00 20,00 20,00 20,00	- - - -	- - - -	14,89 14,63 14,10 14,36	2,13

Таблица ТЕРтр 11-02-065 Техническое обслуживание гидравлических инструментов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание гидравлического инструмента с заменой вышедшего из строя:

11-02-065-01	узла гидравлического инструмента (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,21 20,13 19,97 20,05	15,31 15,31 15,31 15,31	- - - -	- - - -	4,90 4,82 4,66 4,74	1,63
11-02-065-02	БРС 3/8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,54 13,46 13,30 13,38	8,64 8,64 8,64 8,64	- - - -	- - - -	4,90 4,82 4,66 4,74	0,92

Таблица ТЕРтр 11-02-066 Механизированная уборка территории

Измеритель: 1000 м²

Механизированная уборка территории:

11-02-066-01	- обработка антигололедным реагентом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,65 17,78 17,46 17,75	-	17,65 17,78 17,46 17,75	0,97 0,97 0,97 0,97	- - - -	-
11-02-066-02	- подметание, сгребание и уборка снега уборочной машиной на базе МТЗ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18,81 19,08 18,91 19,16	-	18,81 19,08 18,91 19,16	4,22 4,22 4,22 4,22	- - - -	-
11-02-066-03	- подметание, сгребание и уборка снега уборочной машиной на базе ЗИЛ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	41,08 41,33 40,63 41,32	-	41,08 41,33 40,63 41,32	2,27 2,27 2,27 2,27	- - - -	-
11-02-066-04	- покос травы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	44,84 45,50 45,09 45,69	-	44,84 45,50 45,09 45,69	10,06 10,06 10,06 10,06	- - - -	-
11-02-066-05	- подметание уборочной машиной на базе ЗИЛ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29,34 29,52 29,02 29,51	-	29,34 29,52 29,02 29,51	1,62 1,62 1,62 1,62	- - - -	-
11-02-066-06	- подметание уборочной машиной на базе МТЗ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14,47 14,68 14,54 14,74	-	14,47 14,68 14,54 14,74	3,25 3,25 3,25 3,25	- - - -	-

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
11-02-066-07	- моечные работы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	63,19 63,58 62,49 63,55	- - - -	63,19 63,58 62,49 63,55	3,46 3,46 3,46 3,46	- - - -	-

Таблица ТЕРтр 11-02-067 Техническое обслуживание мини-АТС

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание мини-АТС, количество абонентов:

11-02-067-01	до 10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	44,60 44,57 44,52 44,54	43,06 43,06 43,06 43,06	- - - -	- - - -	1,54 1,51 1,46 1,48	3,98
11-02-067-02	от 10 до 30 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	54,56 54,53 54,48 54,50	53,02 53,02 53,02 53,02	- - - -	- - - -	1,54 1,51 1,46 1,48	4,90

Таблица ТЕРтр 11-02-068 Техническое обслуживание приборов, блоков и элементов функциональных

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание электронного:

11-02-068-01	аналогового регулятора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	55,71 55,69 55,65 55,67	54,64 54,64 54,64 54,64	- - - -	- - - -	1,07 1,05 1,01 1,03	5,05
11-02-068-02	усилителя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	34,07 34,05 34,01 34,03	33,00 33,00 33,00 33,00	- - - -	- - - -	1,07 1,05 1,01 1,03	3,05

Таблица ТЕРтр 11-02-069 Техническое обслуживание радиостанций

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание радиостанции:

11-02-069-01	переносной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,33 16,31 16,27 16,29	15,26 15,26 15,26 15,26	- - - -	- - - -	1,07 1,05 1,01 1,03	1,41
11-02-069-02	стационарной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,95 21,93 21,89 21,91	20,88 20,88 20,88 20,88	- - - -	- - - -	1,07 1,05 1,01 1,03	1,93

Таблица ТЕРтр 11-02-070 Техническое обслуживание технических средств систем видеонаблюдения

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание технических средств системы видеонаблюдения:

11-02-070-01	- квадратора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,26 20,23 20,18 20,20	18,72 18,72 18,72 18,72	- - - -	- - - -	1,54 1,51 1,46 1,48	1,73
--------------	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

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
11-02-070-02	- камеры видеонаблюдения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,34 21,31 21,26 21,28	19,80 19,80 19,80 19,80	- - - -	- - - -	1,54 1,51 1,46 1,48	1,83
11-02-070-03	- видеомонитора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,02 11,00 10,96 10,98	9,95 9,95 9,95 9,95	- - - -	- - - -	1,07 1,05 1,01 1,03	0,92

Таблица ТЕРПр 11-02-071 Техническое обслуживание и проверка приборов безопасности грузоподъемных механизмов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание и проверка прибора безопасности:

11-02-071-01	автомобильного крана-манипулятора г/п до 5,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		102,28 101,54 100,07 100,80	56,90 56,90 56,90 56,90	- - - -	- - - -	45,38 44,64 43,17 43,90	6,06
11-02-071-02	автогидроподъемника с высотой подъема 17-22 м, г/п до 0,35 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		119,94 119,20 117,73 118,46	74,56 74,56 74,56 74,56	- - - -	- - - -	45,38 44,64 43,17 43,90	7,94
11-02-071-03	стрелового автомобильного крана г/п 15-25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		147,36 146,62 145,15 145,88	101,98 101,98 101,98 101,98	- - - -	- - - -	45,38 44,64 43,17 43,90	10,86

Таблица ТЕРПр 11-02-072 Техническое обслуживание грузоподъемных механизмов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание:

11-02-072-01	автомобильного крана-манипулятора г/п до 5,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		128,31 125,71 121,87 123,48	48,08 48,08 48,08 48,08	- - - -	- - - -	80,23 77,63 73,79 75,40	5,12
11-02-072-02	автогидроподъемника с высотой подъема 17-22 м, г/п до 0,35 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		255,82 253,22 249,38 250,99	175,59 175,59 175,59 175,59	- - - -	- - - -	80,23 77,63 73,79 75,40	18,70
11-02-072-03	стрелового автомобильного крана г/п 15-25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		271,07 268,23 263,84 265,72	175,59 175,59 175,59 175,59	- - - -	- - - -	95,48 92,64 88,25 90,13	18,70

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 11-02-073 Техническое обслуживание центробежных консольных насосов

Измеритель: 1 шт.

11-02-073-01	Техническое обслуживание центробежного консольного насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	131,38 129,63 126,15 127,88	32,55 32,55 32,55 32,55	- - - -	- - - -	98,83 97,08 93,60 95,33	3,22
--------------	---	--------------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	----------------------------------	------

Таблица ТЕРтр 11-02-074 Техническое обслуживание устройств защиты от перенапряжения

Измеритель: 1 шт.

11-02-074-01	Техническое обслуживание устройства защиты от перенапряжения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4,54 4,53 4,50 4,51	3,79 3,79 3,79 3,79	- - - -	- - - -	0,75 0,74 0,71 0,72	0,35
--------------	--	------------------------------	------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Таблица ТЕРтр 11-02-075 Техническое обслуживание и опломбировка фильтров и обводных задвижек

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание и опломбировка:							
11-02-075-01	фильтра магнитно-механического типа "ФММ" ("ФМФ") диаметром от 25 до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		210,83 207,57 201,06 204,31	33,36 33,36 33,36 33,36	- - - -	- - - -	177,47 174,21 167,70 170,95
11-02-075-02	фильтра магнитно-механического типа "ФММ" ("ФМФ") диаметром от 50 до 200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		209,80 206,55 200,05 203,30	32,76 32,76 32,76 32,76	- - - -	- - - -	177,04 173,79 167,29 170,54
(101-9660)	Болты с гайками, (кг)						-0,01
11-02-075-03	обводной задвижки типа "МЭВ", "МГР" диаметром 50-200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		185,85 182,60 176,10 179,35	8,69 8,69 8,69 8,69	- - - -	- - - -	177,16 173,91 167,41 170,66
(101-9660)	Болты с гайками, (кг)						-0,01

2. 5. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Таблица ТЕРтр 11-02-086 Текущий ремонт нагнетателей воздуха "Н-1200/25-3", "Н-1200-23", "Н-750-23-4 (6)" производительностью 750-840 м3/мин

Измеритель: 1 шт.

11-02-086-01	Текущий ремонт основного оборудования нагнетателя воздуха (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		11373,47 11357,97 11326,87 11342,47	10380,71 10380,71 10380,71 10380,71	- - - -	- - - -	992,76 977,26 946,16 961,76	959,40
--------------	---	--	--	--	------------------	------------------	--------------------------------------	--------

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

Текущий ремонт вспомогательного оборудования нагнетателя воздуха:

11-02-086-02	главного насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1658,19 1642,69 1611,59 1627,19	665,43 665,43 665,43 665,43	- - - -	- - - -	992,76 977,26 946,16 961,76	61,50
11-02-086-03	пускового маслонасоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1714,45 1698,95 1667,85 1683,45	721,69 721,69 721,69 721,69	- - - -	- - - -	992,76 977,26 946,16 961,76	66,70
11-02-086-04	маслоохладителя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2525,95 2510,45 2479,35 2494,95	1533,19 1533,19 1533,19 1533,19	- - - -	- - - -	992,76 977,26 946,16 961,76	141,70
11-02-086-05	маслобака (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1540,25 1524,75 1493,65 1509,25	547,49 547,49 547,49 547,49	- - - -	- - - -	992,76 977,26 946,16 961,76	50,60
11-02-086-06	маслосистемы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1760,98 1745,48 1714,38 1729,98	768,22 768,22 768,22 768,22	- - - -	- - - -	992,76 977,26 946,16 961,76	71,00
11-02-086-07	- предохранительного (редукционного) клапана (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1248,11 1232,61 1201,51 1217,11	255,35 255,35 255,35 255,35	- - - -	- - - -	992,76 977,26 946,16 961,76	23,60
11-02-086-08	- редуктора "РЦОТ-320-1,43(2,84)-1" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3126,46 3110,96 3079,86 3095,46	2133,70 2133,70 2133,70 2133,70	- - - -	- - - -	992,76 977,26 946,16 961,76	197,20
11-02-086-09	- проверка величины контакта зубчатого зацепления редуктора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1488,32 1472,82 1441,72 1457,32	495,56 495,56 495,56 495,56	- - - -	- - - -	992,76 977,26 946,16 961,76	45,80
11-02-086-10	- центровка нагнетателя с редуктором (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1808,59 1793,09 1761,99 1777,59	815,83 815,83 815,83 815,83	- - - -	- - - -	992,76 977,26 946,16 961,76	75,40
11-02-086-11	- пуск и обкатка турбовоздуховодного агрегата (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1554,32 1538,82 1507,72 1523,32	561,56 561,56 561,56 561,56	- - - -	- - - -	992,76 977,26 946,16 961,76	51,90

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 11-02-087 Текущий ремонт запорной арматуры технологических трубопроводов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт задвижек с электроприводом, диаметр задвижки:

11-02-087-01	400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1371,09 1353,63 1324,32 1337,78	667,76 667,76 667,76 667,76	-	-	703,33 685,87 656,56 670,02	68,00
11-02-087-02	600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1711,84 1694,38 1665,07 1678,53	1008,51 1008,51 1008,51 1008,51	-	-	703,33 685,87 656,56 670,02	102,70
11-02-087-03	800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2285,88 2262,42 2223,37 2241,23	1352,21 1352,21 1352,21 1352,21	-	-	933,67 910,21 871,16 889,02	137,70
11-02-087-04	Текущий ремонт обратного клапана, диаметр 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)					882,20 861,65 826,13 842,70	99,50

Таблица ТЕРтр 11-02-088 Текущий ремонт электродвигателей нагнетателей воздуха и электродвигателей насосных агрегатов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт электродвигателя асинхронного вертикального исполнения напряжением 380 В типа:

11-02-088-01	"АВН", мощность 110 кВт, 727 об/мин. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2669,41 2621,72 2561,38 2585,63	1585,13 1585,13 1585,13 1585,13	-	-	1084,28 1036,59 976,25 1000,50	146,50
11-02-088-02	"АИР", мощность 160 кВт, 980 об/мин. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3020,80 2964,88 2894,01 2922,57	1741,48 1741,48 1741,48 1741,48	-	-	1279,32 1223,40 1152,53 1181,09	160,95

Текущий ремонт электродвигателя асинхронного горизонтального исполнения типа А напряжением 6000 В, мощность:

11-02-088-03	250 кВт, 590 об/мин. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3176,92 3117,00 3040,79 3071,68	1786,92 1786,92 1786,92 1786,92	-	-	1390,00 1330,08 1253,87 1284,76	165,15
11-02-088-04	320 кВт, 1480 об/мин. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3359,81 3298,17 3219,89 3251,70	1929,75 1929,75 1929,75 1929,75	-	-	1430,06 1368,42 1290,14 1321,95	178,35
11-02-088-05	500 кВт, 710 об/мин. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3626,26 3562,57 3481,55 3514,59	2132,62 2132,62 2132,62 2132,62	-	-	1493,64 1429,95 1348,93 1381,97	197,10

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
11-02-088-06	Текущий ремонт электродвигателя асинхронного горизонтального исполнения типа "АТМ-1500-1" напряжением 6000 В, мощность 1500 кВт, 3000 об/мин (зона: 1) 4535,91 (зона: 2) 4521,41 (зона: 3) 4502,20 (зона: 4) 4514,61		3757,79 3757,79 3757,79 3757,79	- - - -	- - - -	778,12 763,62 744,41 756,82	347,30
11-02-088-07	Текущий ремонт электродвигателя синхронного горизонтального исполнения напряжением 6000 В типа: "СТМ-1500", мощность 1500 кВт, 3000 об/мин. (зона: 1) 5710,96 (зона: 2) 5696,46 (зона: 3) 5677,25 (зона: 4) 5689,66		4932,84 4932,84 4932,84 4932,84	- - - -	- - - -	778,12 763,62 744,41 756,82	455,90
11-02-088-08	Текущий ремонт электродвигателя синхронного горизонтального исполнения напряжением 6000 В типа: "ДСП-116/49", мощность 1250-1300 кВт, 1500 об/мин. (зона: 1) 4901,62 (зона: 2) 4887,12 (зона: 3) 4867,91 (зона: 4) 4880,32		4123,50 4123,50 4123,50 4123,50	- - - -	- - - -	778,12 763,62 744,41 756,82	381,10
11-02-088-09	Текущий ремонт электродвигателя синхронного горизонтального исполнения напряжением 6000 В типа: "СТД-1250-2", мощность 1250 кВт, 3000 об/мин. (зона: 1) 5024,97 (зона: 2) 5010,47 (зона: 3) 4991,26 (зона: 4) 5003,67		4246,85 4246,85 4246,85 4246,85	- - - -	- - - -	778,12 763,62 744,41 756,82	392,50

Таблица ТЕРтр 11-02-089 Текущий ремонт водоочистных вращающихся сеток

Измеритель: 1 шт.

11-02-089-01	Текущий ремонт водоочистной вращающейся сетки 400 мм (зона: 1) 676,10 (зона: 2) 674,75 (зона: 3) 672,05 (зона: 4) 673,40		602,48 602,48 602,48 602,48	- - - -	- - - -	73,62 72,27 69,57 70,92	68,00
--------------	--	--	--------------------------------------	------------------	------------------	----------------------------------	-------

Таблица ТЕРтр 11-02-090 Текущий ремонт центробежных химических насосов "Х80-65-160К"

Измеритель: 1 шт.

11-02-090-01	Текущий ремонт центробежного химического насоса "Х80-65-160К" (зона: 1) 529,72 (зона: 2) 526,27 (зона: 3) 523,95 (зона: 4) 525,00		404,40 404,40 404,40 404,40	- - - -	- - - -	125,32 121,87 119,55 120,60	40,00
--------------	---	--	--------------------------------------	------------------	------------------	--------------------------------------	-------

Таблица ТЕРтр 11-02-091 Текущий ремонт вертикальных насосов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт вертикального насоса:

11-02-091-01	600 В 1,6/100 (зона: 1) 6546,09 (зона: 2) 6510,56 (зона: 3) 6479,23 (зона: 4) 6493,96		5190,47 5190,47 5190,47 5190,47	- - - -	- - - -	1355,62 1320,09 1288,76 1303,49	513,40
(200-0053)	Масло, марка Тп-30р турбинное, (кг)						П

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
11-02-091-02 (200-0053)	32 В-12 (800 В 2,5/100) Масло, марка Тп-30р турбинное, (кг)	6801,00	5322,92	-	-	1478,08	526,50
			(зона: 1) 6763,21	5322,92	-	1440,29	
			(зона: 2) 6727,41	5322,92	-	1404,49	
			(зона: 3) 6744,35	5322,92	-	1421,43	
						II	
11-02-091-03 (200-0053)	1000 В-4/40 Масло, марка Тп-30р турбинное, (кг)	6958,69	5455,36	-	-	1503,33	539,60
			(зона: 1) 6920,44	5455,36	-	1465,08	
			(зона: 2) 6883,72	5455,36	-	1428,36	
			(зона: 3) 6901,11	5455,36	-	1445,75	
						II	

Таблица ТЕРтр 11-02-092 Текущий ремонт агрегатов электронасосных центробежных

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт агрегата электронасосного центробежного:

11-02-092-01	"СМ 125-80-315/4" (зона: 1) 654,57 (зона: 2) 647,73 (зона: 3) 643,16 (зона: 4) 645,23	404,40	-	-	-	250,17 243,33 238,76 240,83	40,00
11-02-092-02	"Amarex KTR K 200-500" (зона: 1) 363,18 (зона: 2) 360,13 (зона: 3) 352,55 (зона: 4) 356,13	163,78	5,94	-	-	193,46 189,98 183,06 186,52	16,20
11-02-092-03	"Amarex KTR K 500-540" (зона: 1) 448,84 (зона: 2) 445,45 (зона: 3) 437,17 (зона: 4) 441,10	229,50	5,94	-	-	213,40 209,58 201,96 205,77	22,70
11-02-092-04	"DW.150.110.A3" (зона: 1) 313,73 (зона: 2) 310,45 (зона: 3) 303,94 (зона: 4) 307,20	131,43	-	-	-	182,30 179,02 172,51 175,77	13,00
11-02-092-05	"FA08 73-250 WR" (зона: 1) 295,47 (зона: 2) 295,02 (зона: 3) 294,12 (зона: 4) 294,56	267,92	-	-	-	27,55 27,10 26,20 26,64	26,50
11-02-092-06	"СД 450/95" (зона: 1) 51792,96 (зона: 2) 51535,93 (зона: 3) 51247,69 (зона: 4) 51355,31	721,28	61,24	32,46	51010,44 50751,11 50463,61 50570,55	80,50	
11-02-092-07	"СД 200-150-500/4" (зона: 1) 587,71 (зона: 2) 584,07 (зона: 3) 576,44 (зона: 4) 580,17	337,20	-	-	-	250,51 246,87 239,24 242,97	40,00
11-02-092-08	"КМ 100-65-200", "КМ 100-80-160" (зона: 1) 472,38 (зона: 2) 472,18 (зона: 3) 466,21 (зона: 4) 469,43	220,75	61,24	32,46	190,39 187,89 182,66 185,20	26,50	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
11-02-092-09	"КМ 20/30" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	179,30 178,26 176,19 177,21	116,07 116,07 116,07 116,07	- - - -	- - - -	63,23 62,19 60,12 61,14	13,10
11-02-092-10	"КМ 80-50-200" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	440,33 437,76 432,45 435,02	234,79 234,79 234,79 234,79	- - - -	- - - -	205,54 202,97 197,66 200,23	26,50
11-02-092-11	"ДНС 38-154", "ДНС 38-176" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	667,96 665,85 662,00 663,82	466,04 466,04 466,04 466,04	- - - -	- - - -	201,92 199,81 195,96 197,78	52,60

Таблица ТЕРтр 11-02-093 Текущий ремонт задвижек "МТР"

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт задвижки "МТР", условный диаметр:

11-02-093-01	100-200 мм	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	74,65 72,86 70,16 71,33	17,44 17,44 17,44 17,44	- - - -	- - - -	57,21 55,42 52,72 53,89	1,83
11-02-093-02	250-300 мм	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	110,70 108,31 104,40 106,17	21,16 21,16 21,16 21,16	- - - -	- - - -	89,54 87,15 83,24 85,01	2,22
11-02-093-03	400-500 мм	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	118,83 116,41 112,45 114,25	27,35 27,35 27,35 27,35	- - - -	- - - -	91,48 89,06 85,10 86,90	2,87
11-02-093-04	600-800 мм	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	305,92 299,49 288,82 293,70	56,73 56,73 56,73 56,73	- - - -	- - - -	249,19 242,76 232,09 236,97	6,18
11-02-093-05	900-1000 мм	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	432,93 423,39 407,84 414,88	75,37 75,37 75,37 75,37	- - - -	- - - -	357,56 348,02 332,47 339,51	8,21
11-02-093-06	1200 мм и более	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	459,50 449,72 433,69 440,97	88,86 88,86 88,86 88,86	- - - -	- - - -	370,64 360,86 344,83 352,11	9,68

Таблица ТЕРтр 11-02-094 Текущий ремонт вакуумных насосов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт вакуумного насоса:

11-02-094-01	"BBH1-6"	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1543,38 1510,31 1490,57 1499,24	404,40 404,40 404,40 404,40	- - - -	- - - -	1138,98 1105,91 1086,17 1094,84	40,00
--------------	----------	--	--	--------------------------------------	------------------	------------------	--	-------

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
11-02-094-02	"BBH1-12" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1757,31 1718,02 1694,92 1705,07	404,40 404,40 404,40 404,40	- - - -	- - - -	1352,91 1313,62 1290,52 1300,67	40,00
11-02-094-03	"BBH25" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2003,97 1961,19 1935,86 1946,99	531,79 531,79 531,79 531,79	- - - -	- - - -	1472,18 1429,40 1404,07 1415,20	52,60

Таблица ТЕРтр 11-02-095 Текущий ремонт компрессоров

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт компрессора:

11-02-095-01	"BK25Э" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	270,92 269,71 267,15 268,40	196,13 196,13 196,13 196,13	- - - -	- - - -	74,79 73,58 71,02 72,27	19,40
11-02-095-02	"2BM4" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	263,05 262,06 259,95 260,99	196,13 196,13 196,13 196,13	- - - -	- - - -	66,92 65,93 63,82 64,86	19,40

Таблица ТЕРтр 11-02-096 Текущий ремонт турбокомпрессоров

Измеритель: 1 шт.

11-02-096-01	Текущий ремонт турбокомпрессоров "ТВ 80-1,6-01", "ТВ 80-1,8М101", "ТВ 175-1,6" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						16,20
		261,91 260,33 257,12 258,70	163,78 163,78 163,78 163,78	- - - -	- - - -	98,13 96,55 93,34 94,92	

Таблица ТЕРтр 11-02-097 Замена теплоизоляции трубопроводов в коллекторах, теплоизоляция задвижек

Измеритель: 1 м

Замена теплоизоляции трубопровода в коллекторе, диаметр трубопровода:

11-02-097-01	50-150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,33
11-02-097-02	200-400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,33

Измеритель: 1 шт.

Теплоизоляция задвижки, диаметр:

11-02-097-03	50-150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,23
		81,71 78,01 73,43 75,12	11,72 11,72 11,72 11,72	- - - -	- - - -	69,99 66,29 61,71 63,40	

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	
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
11-02-097-04	200-300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	127,97 121,81 114,19 117,00	11,72 11,72 11,72 11,72	- - - -	- - - -	116,25 110,09 102,47 105,28
						1,23

Таблица ТЕРтр 11-02-098 Текущий ремонт дисковых поворотных затворов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт дисковых поворотных затворов, условный диаметр:

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 11-02-099 Установка герконных датчиков и замена фасонных элементов водомерных узлов

Измеритель: 1 шт.

11-02-099-01	Установка герконного датчика для водосчетчиков типа ВМХ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	90,39 88,77 85,52 87,14	1,77 1,77 1,77 1,77	- - - -	- - - -	88,62 87,00 83,75 85,37	0,20
11-02-099-02	Замена фасонного элемента водомерного узла (отвода, перехода) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		41,61 41,61 41,61 41,61	41,61 41,61 41,61 41,61	- - - -	- - - -	3,66
(101-0324)	Кислород технический газообразный, (м3)						П
(101-1602)	Ацетилен газообразный технический, (м3)						П
(101-9660)	Болты с гайками, (кг)						П
(200-9014)	Прокладки, (шт.)						2,00
(507-9108)	Отводы стальные крутоизогнутые, (шт.)						1,00
(507-9508)	Фланцы стальные плоские, (шт.)						2,00

Таблица ТЕРтр 11-02-100 Текущий ремонт фланцевых и раструбных с УРС соединений трубопроводов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт фланцевого соединения трубопровода, условный диаметр:

11-02-100-01	50 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,86 13,81 13,73 13,77	11,44 11,44 11,44 11,44	- - - -	- - - -	2,42 2,37 2,29 2,33	1,20
(101-9660)	Болты с гайками, (кг)						П
11-02-100-02	100-200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,72 20,67 20,59 20,63	18,30 18,30 18,30 18,30	- - - -	- - - -	2,42 2,37 2,29 2,33	1,92
(101-9660)	Болты с гайками, (кг)						П
11-02-100-03	250-300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	38,26 38,18 38,02 38,10	34,02 34,02 34,02 34,02	- - - -	- - - -	4,24 4,16 4,00 4,08	3,57
(101-9660)	Болты с гайками, (кг)						П
11-02-100-04	400-500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	53,41 53,33 53,17 53,25	49,17 49,17 49,17 49,17	- - - -	- - - -	4,24 4,16 4,00 4,08	5,16
(101-9660)	Болты с гайками, (кг)						П
11-02-100-05	600-800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	131,29 131,21 131,05 131,13	127,05 127,05 127,05 127,05	- - - -	- - - -	4,24 4,16 4,00 4,08	13,84
(101-9660)	Болты с гайками, (кг)						П

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
11-02-100-06	900-1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	214,44 214,22 213,78 213,99	202,33 202,33 202,33 202,33	- - - -	- - - -	12,11 11,89 11,45 11,66	22,04
(101-9660)	Болты с гайками, (кг)					П	
11-02-100-07	1200 мм и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	295,96 295,74 295,30 295,51	283,85 283,85 283,85 283,85	- - - -	- - - -	12,11 11,89 11,45 11,66	30,92
(101-9660)	Болты с гайками, (кг)					П	
Текущий ремонт раструбного с УРС соединения трубопровода, условный диаметр:							
11-02-100-08	100-200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,57 17,52 17,44 17,48	15,15 15,15 15,15 15,15	- - - -	- - - -	2,42 2,37 2,29 2,33	1,59
(101-9115) (101-9660)	Шпильки, (кг) Болты с гайками, (кг)					П П	
11-02-100-09	250-300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22,25 22,17 22,01 22,09	18,01 18,01 18,01 18,01	- - - -	- - - -	4,24 4,16 4,00 4,08	1,89
(101-9115) (101-9660)	Шпильки, (кг) Болты с гайками, (кг)					П П	
11-02-100-10	400-500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27,40 27,32 27,16 27,24	23,16 23,16 23,16 23,16	- - - -	- - - -	4,24 4,16 4,00 4,08	2,43
(101-9115) (101-9660)	Шпильки, (кг) Болты с гайками, (кг)					П П	
11-02-100-11	600-800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	57,07 56,93 56,64 56,78	49,20 49,20 49,20 49,20	- - - -	- - - -	7,87 7,73 7,44 7,58	5,36
(101-9115) (101-9660)	Шпильки, (кг) Болты с гайками, (кг)					П П	
11-02-100-12	900-1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	95,83 95,61 95,17 95,38	83,72 83,72 83,72 83,72	- - - -	- - - -	12,11 11,89 11,45 11,66	9,12
(101-9115) (101-9660)	Шпильки, (кг) Болты с гайками, (кг)					П П	
11-02-100-13	1200 мм и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	105,38 105,16 104,72 104,93	93,27 93,27 93,27 93,27	- - - -	- - - -	12,11 11,89 11,45 11,66	10,16
(101-9115) (101-9660)	Шпильки, (кг) Болты с гайками, (кг)					П П	

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 11-02-101 Текущий ремонт водоразборных колонок, пожарных гидрантов и компенсаторов

Измеритель: 1 шт.

11-02-101-01	Текущий ремонт водоразборной колонки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	47,75 47,65 47,43 47,53	41,93 41,93 41,93 41,93	- - - -	- - - -	5,82 5,72 5,50 5,60	4,40
11-02-101-02	Текущий ремонт пожарного гидранта (ПГ) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		41,42 41,38 41,30 41,34	38,88 38,88 38,88 38,88	- - - -	2,54 2,50 2,42 2,46	4,08
(101-9660)	Болты с гайками, (кг)					П	

Текущий ремонт компенсатора, условный диаметр:

11-02-101-03	600-800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	48,92 48,85 48,71 48,77	44,43 44,43 44,43 44,43	- - - -	- - - -	4,49 4,42 4,28 4,34	4,84
(101-9115)	Шпильки, (кг)					П	
11-02-101-04	900-1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	71,39 71,25 70,97 71,11	62,42 62,42 62,42 62,42	- - - -	- - - -	8,97 8,83 8,55 8,69	6,80
(101-9115)	Шпильки, (кг)					П	
(101-9660)	Болты с гайками, (кг)					П	
11-02-101-05	1200 мм и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	84,10 83,90 83,50 83,69	71,24 71,24 71,24 71,24	- - - -	- - - -	12,86 12,66 12,26 12,45	7,76
(101-9115)	Шпильки, (кг)					П	
(101-9660)	Болты с гайками, (кг)					П	

Таблица ТЕРтр 11-02-102 Текущий ремонт телефонных аппаратов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт телефонного аппарата:

11-02-102-01	системного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	51,42 51,34 51,19 51,27	47,29 47,29 47,29 47,29	- - - -	- - - -	4,13 4,05 3,90 3,98	3,75
11-02-102-02	с дисковым номеронабирателем (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14,70 14,68 14,64 14,66	13,63 13,63 13,63 13,63	- - - -	- - - -	1,07 1,05 1,01 1,03	1,26
11-02-102-03	с кнопочным номеронабирателем (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15,24 15,22 15,18 15,20	14,17 14,17 14,17 14,17	- - - -	- - - -	1,07 1,05 1,01 1,03	1,31

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 11-02-103 Текущий ремонт синхронных электродвигателей

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт синхронных электродвигателей, мощность:

11-02-103-01	от 651 до 850 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1642,33 1634,78 1619,63 1627,23	1225,54 1225,54 1225,54 1225,54	- - - -	- - - -	416,79 409,24 394,09 401,69	124,80
11-02-103-02	от 850 до 1000 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1667,86 1660,31 1645,16 1652,76	1251,07 1251,07 1251,07 1251,07	- - - -	- - - -	416,79 409,24 394,09 401,69	127,40
11-02-103-03	от 1600 до 2000 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1917,37 1909,47 1893,65 1901,58	1480,86 1480,86 1480,86 1480,86	- - - -	- - - -	436,51 428,61 412,79 420,72	150,80
11-02-103-04	от 2000 до 3000 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2058,82 2050,22 2032,97 2041,61	1582,98 1582,98 1582,98 1582,98	- - - -	- - - -	475,84 467,24 449,99 458,63	161,20
11-02-103-05	от 3000 до 3200 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2109,89 2101,29 2084,04 2092,68	1634,05 1634,05 1634,05 1634,05	- - - -	- - - -	475,84 467,24 449,99 458,63	166,40

Таблица ТЕРтр 11-02-104 Текущий ремонт центробежных насосов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт центробежного насоса типа:

11-02-104-01	"ПН2-200" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	740,83 737,15 729,83 733,47	531,79 531,79 531,79 531,79	- - - -	- - - -	209,04 205,36 198,04 201,68	52,60
11-02-104-02	"Д315-50" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	864,23 860,70 853,68 857,18	667,26 667,26 667,26 667,26	- - - -	- - - -	196,97 193,44 186,42 189,92	66,00
11-02-104-03	"Д630-125" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1480,11 1470,31 1450,77 1460,45	936,19 936,19 936,19 936,19	- - - -	- - - -	543,92 534,12 514,58 524,26	92,60
11-02-104-04	"Д3200-33", "Д4000-95" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1434,00 1425,09 1407,35 1416,13	936,19 936,19 936,19 936,19	- - - -	- - - -	497,81 488,90 471,16 479,94	92,60
11-02-104-05	"Д5000-32", "Д6300-80", "Д12500-24" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1675,27 1664,38 1642,68 1653,44	1069,64 1069,64 1069,64 1069,64	- - - -	- - - -	605,63 594,74 573,04 583,80	105,80

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		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 11-02-105 Текущий ремонт щитовых затворов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт щитового затвора:

11-02-105-01	плоского, донного, двухстороннего действия, с прижимом "ЗП 1500" подвесного, цепного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		519,82 516,14 505,70 510,42	252,55 252,55 252,55 252,55	12,95 13,88 12,50 12,75	-	254,32
							249,71
							240,65
							245,12
11-02-105-02	клинового с электроприводом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		642,81 637,70 622,89 629,58	267,92 267,92 267,92 267,92	19,17 20,54 18,50 18,87	-	355,72
							349,24
							336,47
							342,79

Таблица ТЕРтр 11-02-106 Текущий ремонт автомобильных стреловых кранов г/п 15-25 т

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт автомобильного стрелового крана г/п 15-25 т:

11-02-106-01	- ремонт гидроцилиндра подъема стрелы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		49,55 49,55 49,55 49,55	49,55 49,55 49,55 49,55	-	-	4,97
11-02-106-02	- ремонт механизма поворота (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		173,84 193,40 193,40 143,44	53,04 53,04 53,04 53,04	-	-	120,80
							140,36
							140,36
							90,40
11-02-106-03	- замена грузового каната (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		61,57 61,57 61,57 61,57	61,57 61,57 61,57 61,57	-	-	6,09
11-02-106-04	- ремонт телескопической стрелы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		363,67 363,67 363,67 363,67	363,67 363,67 363,67 363,67	-	-	35,48
11-02-106-05	- ремонт гидроцилиндра выносной опоры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		45,36 45,36 45,36 45,36	45,36 45,36 45,36 45,36	-	-	4,55
11-02-106-06	- ремонт гидрораспределителя опор (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		36,80 36,80 36,80 36,80	36,80 36,80 36,80 36,80	-	-	3,59
11-02-106-07	- ремонт редуктора грузовой лебедки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		183,11 202,67 202,67 152,71	62,31 62,31 62,31 62,31	-	-	6,25

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
11-02-106-08	- ремонт насоса (гидромотора) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	39,73 39,73 39,73 39,73	39,73 39,73 39,73 39,73	- - - -	- - - -	- - - -	3,93
11-02-106-09	- замена уплотнения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23,24 23,17 23,04 23,11	19,64 19,64 19,64 19,64	- - - -	- - - -	3,60 3,53 3,40 3,47	1,97

Таблица ТЕРтр 11-02-107 Текущий ремонт автогидроподъемников с высотой подъема 17-22 м, г/п до 0,35 т

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт автогидроподъемника с высотой подъема 17-22 м, г/п до 0,35 т:

11-02-107-01	- ремонт насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	39,93 39,93 39,93 39,93	39,93 39,93 39,93 39,93	- - - -	- - - -	- - - -	3,69
11-02-107-02	- ремонт привода насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	47,85 47,78 47,65 47,72	44,25 44,25 44,25 44,25	- - - -	- - - -	3,60 3,53 3,40 3,47	4,09
11-02-107-03	- ремонт гидроцилиндра опоры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	49,59 49,52 49,39 49,46	45,99 45,99 45,99 45,99	- - - -	- - - -	3,60 3,53 3,40 3,47	4,25
11-02-107-04	- ремонт гидрозамка (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	100,11 97,72 94,72 95,84	53,79 53,79 53,79 53,79	- - - -	- - - -	46,32 43,93 40,93 42,05	5,32
11-02-107-05	- ремонт гидроцилиндра ориентации лопатки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	39,69 39,62 39,49 39,56	36,09 36,09 36,09 36,09	- - - -	- - - -	3,60 3,53 3,40 3,47	3,57
11-02-107-06	- ремонт гидроцилиндра телескопирования стрелы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	57,39 57,32 57,19 57,26	53,79 53,79 53,79 53,79	- - - -	- - - -	3,60 3,53 3,40 3,47	5,32
11-02-107-07	- гидрораспределитель основных операций (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	40,39 40,32 40,19 40,26	36,79 36,79 36,79 36,79	- - - -	- - - -	3,60 3,53 3,40 3,47	3,69
11-02-107-08	- замена кабеля управления с пульта лопатки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	50,04 50,04 50,04 50,04	50,04 50,04 50,04 50,04	- - - -	- - - -	- - - -	4,95

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
11-02-107-09	- ремонт гидрораспределителя опор (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	38,88 38,81 38,68 38,75	35,28 35,28 35,28 35,28	- - - -	- - - -	3,60 3,53 3,40 3,47	3,49
11-02-107-10	- замена изоляторов плольки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26,62 26,62 26,62 26,62	26,62 26,62 26,62 26,62	- - - -	- - - -	- - - -	2,67
11-02-107-11	- ремонт гидроцилиндра подъема стрелы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	55,64 55,53 55,31 55,42	49,64 49,64 49,64 49,64	- - - -	- - - -	6,00 5,89 5,67 5,78	4,91
11-02-107-12	- ремонт прибора безопасности (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19,70 19,68 19,63 19,66	18,50 18,50 18,50 18,50	- - - -	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	1,97

Таблица ТЕРтр 11-02-108 Текущий ремонт кранов-манипуляторов г/п до 5,5 т

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт крана-манипулятора г/п до 5,5 т:

11-02-108-01	- ремонт двух гидроцилиндров поворота стрелы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	52,56 52,47 52,29 52,38	47,76 47,76 47,76 47,76	- - - -	- - - -	4,80 4,71 4,53 4,62	4,79
11-02-108-02	- ремонт гидрораспределителя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	37,80 37,73 37,60 37,67	34,20 34,20 34,20 34,20	- - - -	- - - -	3,60 3,53 3,40 3,47	3,43
11-02-108-03	- ремонт гидроцилиндра подъема стрелы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	51,76 51,67 51,49 51,58	46,96 46,96 46,96 46,96	- - - -	- - - -	4,80 4,71 4,53 4,62	4,71
11-02-108-04	- ремонт крюковой подвески (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	36,00 35,95 35,87 35,91	33,60 33,60 33,60 33,60	- - - -	- - - -	2,40 2,35 2,27 2,31	3,37
11-02-108-05	- ремонт привода насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	40,19 40,12 39,99 40,06	36,59 36,59 36,59 36,59	- - - -	- - - -	3,60 3,53 3,40 3,47	3,67
11-02-108-06	- ремонт гидроцилиндра подъема рукоятки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	47,17 47,08 46,90 46,99	42,37 42,37 42,37 42,37	- - - -	- - - -	4,80 4,71 4,53 4,62	4,25

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
11-02-108-07	- ремонт гидроцилиндра выносной опоры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		47,57 47,50 47,37 47,44	43,97 43,97 43,97 43,97	- - - -	3,60 3,53 3,40 3,47	4,41
11-02-108-08	- ремонт привода насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		40,99 40,90 40,72 40,81	36,19 36,19 36,19 36,19	- - - -	4,80 4,71 4,53 4,62	3,63
11-02-108-09	- замена уплотнения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		21,45 21,38 21,25 21,32	17,85 17,85 17,85 17,85	- - - -	3,60 3,53 3,40 3,47	1,79

Таблица ТЕРПр 11-02-109 Текущий ремонт приборов, блоков и элементов функциональных

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт электронного:

11-02-109-01	аналогового регулятора						4,22
	(зона: 1)	48,93	45,66	-	-	3,27	
	(зона: 2)	48,87	45,66	-	-	3,21	
	(зона: 3)	48,75	45,66	-	-	3,09	
	(зона: 4)	48,81	45,66	-	-	3,15	
11-02-109-02	усилителя						3,04
	(зона: 1)	35,69	32,89	-	-	2,80	
	(зона: 2)	35,64	32,89	-	-	2,75	
	(зона: 3)	35,54	32,89	-	-	2,65	
	(зона: 4)	35,59	32,89	-	-	2,70	

Таблица ТЕРПр 11-02-110 Текущий ремонт мини-АТС

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт мини-АТС, количество абонентов:

11-02-110-01	до 10						4,03
	(зона: 1)	46,55	43,60	-	-	2,95	
	(зона: 2)	46,50	43,60	-	-	2,90	
	(зона: 3)	46,39	43,60	-	-	2,79	
	(зона: 4)	46,45	43,60	-	-	2,85	
11-02-110-02	от 10 до 30						4,78
	(зона: 1)	56,22	51,72	-	-	4,50	
	(зона: 2)	56,13	51,72	-	-	4,41	
	(зона: 3)	55,97	51,72	-	-	4,25	
	(зона: 4)	56,05	51,72	-	-	4,33	

Таблица ТЕРПр 11-02-111 Текущий ремонт радиостанций

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт радиостанции:

11-02-111-01	переносной						6,18
	(зона: 1)	70,14	66,87	-	-	3,27	
	(зона: 2)	70,08	66,87	-	-	3,21	
	(зона: 3)	69,96	66,87	-	-	3,09	
	(зона: 4)	70,02	66,87	-	-	3,15	
11-02-111-02	стационарной						6,92
	(зона: 1)	78,14	74,87	-	-	3,27	
	(зона: 2)	78,08	74,87	-	-	3,21	
	(зона: 3)	77,96	74,87	-	-	3,09	
	(зона: 4)	78,02	74,87	-	-	3,15	

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	

Таблица ТЕРтр 11-02-112 Текущий ремонт технических средств систем видеонаблюдения

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт:

11-02-112-01	квадратора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	37,35 37,32 37,27 37,29	35,81 35,81 35,81 35,81	-	-	1,54 1,51 1,46 1,48	3,31
11-02-112-02	камеры видеонаблюдения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27,29 27,26 27,21 27,23	25,75 25,75 25,75 25,75	-	-	1,54 1,51 1,46 1,48	2,38
11-02-112-03	видеомонитора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,44 20,39 20,29 20,34	17,64 17,64 17,64 17,64	-	-	2,80 2,75 2,65 2,70	1,63

2. 6. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Таблица ТЕРтр 11-02-123 Капитальный ремонт нагнетателей воздуха "Н-1200/25-3", "Н-1200-23", "Н-750-23-4 (6)" производительностью 750-840 м3/мин

Измеритель: 1 шт.

11-02-123-01	Капитальный ремонт основного оборудования нагнетателя воздуха (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12410,97 12394,37 12361,07 12377,77	11333,95 11333,95 11333,95 11333,95	-	-	1077,02 1060,42 1027,12 1043,82	1047,50

Капитальный ремонт вспомогательного оборудования нагнетателя воздуха:

11-02-123-02	- замена главного насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2222,86 2206,26 2172,96 2189,66	1145,84 1145,84 1145,84 1145,84	-	-	1077,02 1060,42 1027,12 1043,82	105,90
11-02-123-03	- замена пускового маслонасоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2175,25 2158,65 2125,35 2142,05	1098,23 1098,23 1098,23 1098,23	-	-	1077,02 1060,42 1027,12 1043,82	101,50
11-02-123-04	- замена маслоохладителя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2483,62 2467,02 2433,72 2450,42	1406,60 1406,60 1406,60 1406,60	-	-	1077,02 1060,42 1027,12 1043,82	130,00
11-02-123-05	- ремонт маслобака (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1968,59 1951,99 1918,69 1935,39	891,57 891,57 891,57 891,57	-	-	1077,02 1060,42 1027,12 1043,82	82,40
11-02-123-06	- ремонт маслосистемы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2212,04 2195,44 2162,14 2178,84	1135,02 1135,02 1135,02 1135,02	-	-	1077,02 1060,42 1027,12 1043,82	104,90

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		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	7
1	2	3	4	5	6	7	8
11-02-123-07	- ремонт предохранительного (редукционного) клапана (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1418,93 1402,33 1369,03 1385,73	341,91 341,91 341,91 341,91	- - - -	- - - -	1077,02 1060,42 1027,12 1043,82	31,60
11-02-123-08	- замена зубчатой пары редуктора "РЦОТ-320-1,43 (2,84)-1" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4078,78 4062,18 4028,88 4045,58	2831,59 2831,59 2831,59 2831,59	- - - -	- - - -	1247,19 1230,59 1197,29 1213,99	261,70
11-02-123-09	- проверка величины контакта зубчатого зацепления редуктора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1624,51 1607,91 1574,61 1591,31	547,49 547,49 547,49 547,49	- - - -	- - - -	1077,02 1060,42 1027,12 1043,82	50,60
11-02-123-10	- центровка нагнетателя с редуктором (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2244,50 2227,90 2194,60 2211,30	1167,48 1167,48 1167,48 1167,48	- - - -	- - - -	1077,02 1060,42 1027,12 1043,82	107,90
11-02-123-11	- пуск и обкатка турбовоздуховодного агрегата (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1637,50 1620,90 1587,60 1604,30	560,48 560,48 560,48 560,48	- - - -	- - - -	1077,02 1060,42 1027,12 1043,82	51,80

Таблица ТЕРтр 11-02-124 Капитальный ремонт запорной арматуры технологических трубопроводов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт задвижки с электроприводом, диаметр задвижки:

11-02-124-01	400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1394,66 1377,20 1347,89 1361,35	691,33 691,33 691,33 691,33	- - - -	- - - -	703,33 685,87 656,56 670,02	70,40
11-02-124-02	600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2008,65 1986,69 1950,59 1966,98	1158,76 1158,76 1158,76 1158,76	- - - -	- - - -	849,89 827,93 791,83 808,22	118,00
11-02-124-03	800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2712,18 2685,76 2641,86 2661,92	1667,44 1667,44 1667,44 1667,44	- - - -	- - - -	1044,74 1018,32 974,42 994,48	169,80
11-02-124-04	Капитальный ремонт обратного клапана, диаметр 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2141,33 2120,56 2084,60 2101,39	1247,14 1247,14 1247,14 1247,14	- - - -	- - - -	894,19 873,42 837,46 854,25	127,00

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

Таблица ТЕРтр 11-02-125 Капитальный ремонт задвижек с электроприводом

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт задвижек с электроприводом, условный диаметр:

11-02-125-01 (200-9005)	100-300 мм Смазки пластичные, загущенные простыми мылами, (кг) Резина листовая пластина техническая марочная, (кг)	582,28 582,00 581,46 581,73	565,63 565,63 565,63 565,63	- - - -	- - - -	16,65	57,60
						16,37	
						15,83	
						16,10	
						0,50	
11-02-125-02 (200-9005)	400-600 мм Смазки пластичные, загущенные простыми мылами, (кг) Резина листовая пластина техническая марочная, (кг)	582,28 582,00 581,46 581,73	565,63 565,63 565,63 565,63	- - - -	- - - -	16,65	57,60
						16,37	
						15,83	
						16,10	
						0,50	
11-02-125-03 (200-9005)	800-1000 мм Смазки пластичные, загущенные простыми мылами, (кг) Резина листовая пластина техническая марочная, (кг)	835,23 833,87 831,17 832,52	755,16 755,16 755,16 755,16	- - - -	- - - -	80,07	76,90
						78,71	
						76,01	
						77,36	
						0,50	
11-02-125-04 (200-9005)	1200-1400 мм Смазки пластичные, загущенные простыми мылами, (кг) Резина листовая пластина техническая марочная, (кг)	1024,75 1023,39 1020,69 1022,04	944,68 944,68 944,68 944,68	- - - -	- - - -	80,07	96,20
						78,71	
						76,01	
						77,36	
						0,50	
						18,00	

Таблица ТЕРтр 11-02-126 Капитальный ремонт поворотно-дисковых затворов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт поворотно-дисковых затворов, условный диаметр:

11-02-126-01 (200-9007)	100-150 мм Уплотнители резиновые, (кг)	761,16 761,05 760,83 760,94	755,16 755,16 755,16 755,16	- - - -	- - - -	6,00	76,90
						5,89	
						5,67	
						5,78	
11-02-126-02 (200-9007)	400-600 мм Уплотнители резиновые, (кг)	979,38 978,86 977,82 978,34	944,68 944,68 944,68 944,68	- - - -	- - - -	34,70	96,20
						34,18	
						33,14	
						33,66	
						3,25	

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
11-02-126-03 (200-9007)	800 мм Уплотнители резиновые, (кг)	1525,42 1524,90 1523,86 1524,38	1490,72 1490,72 1490,72 1490,72	- - - -	34,70 34,18 33,14 33,66	154,00 3,50	173,20
11-02-126-04 (200-9007)	1000-1200 мм Уплотнители резиновые, (кг)	1735,52 1735,00 1733,96 1734,48	1700,82 1700,82 1700,82 1700,82	- - - -	34,70 34,18 33,14 33,66	221,30 5,00	173,20 4,50
11-02-126-05 (200-9007)	1400 мм Уплотнители резиновые, (кг)	2206,56 2205,95 2204,72 2205,34	2173,17 2173,17 2173,17 2173,17	- - - -	33,39 32,78 31,55 32,17	221,30 5,00	173,20 4,50

Таблица ТЕРПр 11-02-127 Капитальный ремонт вертикальных насосов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт вертикального насоса:

11-02-127-01 (200-9001) (200-9006) (200-9008) (200-9009)	"600 В 1,6/100" Эмали пентафталевые, (кг) Резина листовая пластина техническая марочная, (кг) Масла турбинные для газовых и паровых турбин, (кг) Изделия и материалы из графита сальниковая набивка, (кг)	7701,32 7698,14 7693,56 7695,75	7584,52 7584,52 7584,52 7584,52	- - - -	116,80 113,62 109,04 111,23	1,50 10,00 100,00 2,00	750,20
11-02-127-02	"800 В 2,5/100 (32 В-12)" Эмали пентафталевые, (кг) Резина листовая пластина техническая марочная, (кг) Масла турбинные для газовых и паровых турбин, (кг) Изделия и материалы из графита сальниковая набивка, (кг)	7950,52 7946,31 7940,74 7943,95	7779,65 7779,65 7779,65 7779,65	- - - -	170,87 166,66 161,09 164,30	10,00 25,00 300,00 2,00	769,50
11-02-127-03 (200-9001) (200-9006) (200-9007) (200-9008) (200-9009)	"800 В 2,5/100 (32 В-12)" Эмали пентафталевые, (кг) Резина листовая пластина техническая марочная, (кг) Уплотнители резиновые, (кг) Масла турбинные для газовых и паровых турбин, (кг) Изделия и материалы из графита сальниковая набивка, (кг)	8150,65 8146,39 8139,64 8142,92	7974,77 7974,77 7974,77 7974,77	- - - -	175,88 171,62 164,87 168,15	1,50 10,00 25,00 300,00	788,80

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

Таблица ТЕРтр 11-02-128 Капитальный ремонт насосов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт насосов:

11-02-128-01	центробежных химических "Х80-65-160К" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	860,84 853,43 847,76 850,39	582,34 582,34 582,34 582,34	- - - -	- - - -	278,50 271,09 265,42 268,05	57,60
11-02-128-02	консольных "ХМ50-32-200", "Х90-33Д-2В", "Х100-80-160" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	460,38 453,36 448,40 450,68	200,18 200,18 200,18 200,18	- - - -	- - - -	260,20 253,18 248,22 250,50	19,80
11-02-128-03	моноблочных типа "JCR" (подача 0,3-3,0 м3/час) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	140,59 139,80 138,20 139,00	94,63 94,63 94,63 94,63	- - - -	- - - -	45,96 45,17 43,57 44,37	9,36
11-02-128-04	консольных "К20/30", "К8/18", "К65-50-160", "ВК1/16", "ВК2/26", "ВК4/24" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	460,38 453,36 448,40 450,68	200,18 200,18 200,18 200,18	- - - -	- - - -	260,20 253,18 248,22 250,50	19,80
11-02-128-05	консольных моноблочных "КМ 80" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	262,98 262,51 260,07 261,08	205,92 205,92 205,92 205,92	5,94 6,37 5,71 5,83	- - - -	51,12 50,22 48,44 49,33	19,80
11-02-128-06	консольных моноблочных "КМ 100" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	472,93 472,20 469,21 470,49	400,40 400,40 400,40 400,40	5,94 6,37 5,71 5,83	- - - -	66,59 65,43 63,10 64,26	38,50
11-02-128-07	"К100-80-160" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	969,10 952,74 942,76 947,25	389,24 389,24 389,24 389,24	- - - -	- - - -	579,86 563,50 553,52 558,01	38,50
11-02-128-08	"АХ-Е-50-32-200", "АНС", "Х80-50-200" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1497,39 1471,47 1455,98 1462,92	582,34 582,34 582,34 582,34	- - - -	- - - -	915,05 889,13 873,64 880,58	57,60

Таблица ТЕРтр 11-02-129 Капитальный ремонт щитовых затворов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт щитового затвора:

11-02-129-01	двустороннего действия (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	411,38 413,64 411,30 411,91	366,91 366,91 366,91 366,91	19,22 21,76 19,94 20,30	- - - -	25,25 24,97 24,45 24,70	38,50
--------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------	----------------------------------	-------

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
11-02-129-02 (200-9006)	плоского Резина листовая пластина техническая марочная, (кг)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	543,75 543,58 536,39 539,42	366,91 366,91 366,91 366,91	19,22 21,76 19,94 20,30	- - - -	157,62 154,91 149,54 152,21 П 38,50
11-02-129-03	клинового с электроприводом	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	434,30 436,17 433,01 434,03	366,91 366,91 366,91 366,91	19,22 21,76 19,94 20,30	- - - -	48,17 47,50 46,16 46,82 38,50
11-02-129-04	с прижимом ЗП 1500	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	418,04 420,27 417,90 418,52	366,91 366,91 366,91 366,91	19,22 21,76 19,94 20,30	- - - -	31,91 31,60 31,05 31,31 38,50
11-02-129-05	донного	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	411,38 413,64 411,30 411,91	366,91 366,91 366,91 366,91	19,22 21,76 19,94 20,30	- - - -	25,25 24,97 24,45 24,70 38,50
11-02-129-06	с прижимом подвесного	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	411,38 413,64 411,30 411,91	366,91 366,91 366,91 366,91	19,22 21,76 19,94 20,30	- - - -	25,25 24,97 24,45 24,70 38,50
11-02-129-07	с прижимом цепного	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	411,38 413,64 411,30 411,91	366,91 366,91 366,91 366,91	19,22 21,76 19,94 20,30	- - - -	25,25 24,97 24,45 24,70 38,50

Таблица ТЕРтр 11-02-130 Капитальный ремонт ручных задвижек

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт ручной задвижки условным диаметром:

11-02-130-01	100-300 мм	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	194,44 194,44 194,44 194,44	194,44 194,44 194,44 194,44	- - - -	- - - -	- - - -	19,80
11-02-130-02	400-600 мм	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	378,07 378,07 378,07 378,07	378,07 378,07 378,07 378,07	- - - -	- - - -	- - - -	38,50

Таблица ТЕРтр 11-02-131 Капитальный ремонт обратных клапанов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт обратного клапана диаметром:

11-02-131-01 (200-9007)	600 мм Уплотнители резиновые, (кг)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	397,97 399,12 397,99 398,28	378,07 378,07 378,07 378,07	9,61 10,88 9,97 10,15	- - - -	10,29 10,17 9,95 10,06 2,00 38,50
---------------------------------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	------------------	---

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
11-02-131-02 (200-9007)	800 мм Уплотнители резиновые, (кг)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	670,71	565,63	9,61	-	95,47
			670,31	565,63	10,88	-	93,80
			666,04	565,63	9,97	-	90,44
			667,91	565,63	10,15	-	92,13
						3,00	
11-02-131-03 (200-9007)	1000 мм Уплотнители резиновые, (кг)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	888,78	755,16	9,61	-	124,01
			887,85	755,16	10,88	-	121,81
			882,53	755,16	9,97	-	117,40
			884,92	755,16	10,15	-	119,61
						5,00	

Таблица ТЕРтр 11-02-132 Капитальный ремонт электронасосных агрегатов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт электронасосного агрегата:

11-02-132-01	"8НДВ"	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8751,46 8538,88 8432,48 8478,73	1556,94 1556,94 1556,94 1556,94	- - - -	- - - -	7194,52 6981,94 6875,54 6921,79	154,00
11-02-132-02	"Д4000-95"	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7944,21 7754,37 7648,10 7695,20	1360,81 1360,81 1360,81 1360,81	- - - -	- - - -	6583,40 6393,56 6287,29 6334,39	134,60
11-02-132-03	"Д630-125"	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5842,94 5711,11 5629,79 5666,39	1166,69 1166,69 1166,69 1166,69	- - - -	- - - -	4676,25 4544,42 4463,10 4499,70	115,40
11-02-132-04	"Д6300-80"	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8571,39 8371,26 8247,28 8302,59	1556,94 1556,94 1556,94 1556,94	- - - -	- - - -	7014,45 6814,32 6690,34 6745,65	154,00
11-02-132-05	"Д12500-24"	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9413,58 9179,23 9032,45 9098,11	1166,69 1166,69 1166,69 1166,69	- - - -	- - - -	8246,89 8012,54 7865,76 7931,42	115,40
11-02-132-06	"Д5000-32"	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7859,65 7667,77 7557,51 7606,62	1166,69 1166,69 1166,69 1166,69	- - - -	- - - -	6692,96 6501,08 6390,82 6439,93	115,40
11-02-132-07	"Д200-95"	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2960,92 2897,90 2862,92 2878,42	777,46 777,46 777,46 777,46	- - - -	- - - -	2183,46 2120,44 2085,46 2100,96	76,90
11-02-132-08	"Д500-65"	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5368,11 5245,05 5181,06 5209,09	1166,69 1166,69 1166,69 1166,69	- - - -	- - - -	4201,42 4078,36 4014,37 4042,40	115,40

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
11-02-132-09	"Д2000-100" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5443,91 5319,45 5252,70 5282,09	1166,69 1166,69 1166,69 1166,69	- - - -	- - - -	4277,22 4152,76 4086,01 4115,40	115,40
11-02-132-10	"Д3200-33" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7904,91 7715,79 7610,95 7657,35	1360,81 1360,81 1360,81 1360,81	- - - -	- - - -	6544,10 6354,98 6250,14 6296,54	134,60
11-02-132-11	"Д1250-65" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5356,46 5233,60 5170,05 5197,85	1166,69 1166,69 1166,69 1166,69	- - - -	- - - -	4189,77 4066,91 4003,36 4031,16	115,40
11-02-132-12	"Д315-50" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1700,82 1681,80 1666,54 1673,68	972,58 972,58 972,58 972,58	- - - -	- - - -	728,24 709,22 693,96 701,10	96,20

Таблица ТЕРтр 11-02-133 Капитальный ремонт водоочистных вращающихся сеток высотой свыше 8 м

Измеритель: 1 шт.

11-02-133-01	Капитальный ремонт водоочистной вращающейся сетки высотой свыше 8 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						404,00
		6119,27	3850,12	546,85	-	1722,30	
		6108,75	3850,12	587,35	-	1671,28	
		6037,92	3850,12	565,45	-	1622,35	
		6080,38	3850,12	576,61	-	1653,65	

Таблица ТЕРтр 11-02-134 Капитальный ремонт фекальных насосов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт фекального насоса:

11-02-134-01	"4 НФ" ("СД 250/22") (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1716,68 1684,41 1665,39 1673,90	582,34 582,34 582,34 582,34	- - - -	- - - -	1134,34 1102,07 1083,05 1091,56	57,60
11-02-134-02	"2,5 НФ" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	760,05 757,01 750,95 753,97	582,34 582,34 582,34 582,34	- - - -	- - - -	177,71 174,67 168,61 171,63	57,60
11-02-134-03	"СД 100/40", "СД100/65" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1272,43 1247,53 1231,00 1238,56	389,24 389,24 389,24 389,24	- - - -	- - - -	883,19 858,29 841,76 849,32	38,50

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		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 11-02-135 Капитальный ремонт агрегатов электронасосных центробежных

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт агрегатов электронасосных центробежных:

11-02-135-01	скважинного "ЭЦВ6-10-110", "ЭЦВ6-16-75" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	758,56 764,51 754,47 760,80	389,24 389,24 389,24 389,24	283,07 290,55 283,56 288,37	21,44 21,44 21,44 21,44	86,25 84,72 81,67 83,19	38,50
11-02-135-02	"СМ 125-80-315/4" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	800,30 794,05 790,65 792,15	582,34 582,34 582,34 582,34	- - - -	- - - -	217,96 211,71 208,31 209,81	57,60
11-02-135-03	"СДВ 80/18" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1051,69 1038,52 1030,39 1034,05	582,34 582,34 582,34 582,34	- - - -	- - - -	469,35 456,18 448,05 451,71	57,60
11-02-135-04	"Гном 5-10", "Гном 10-10", "Гном 16-16", "Гном 25-20" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	217,20 216,91 216,32 216,61	200,18 200,18 200,18 200,18	- - - -	- - - -	17,02 16,73 16,14 16,43	19,80
11-02-135-05	"Гном 40-25", "Гном 53-10" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	408,06 407,75 407,12 407,43	389,24 389,24 389,24 389,24	- - - -	- - - -	18,82 18,51 17,88 18,19	38,50
11-02-135-06	"Гном 100-25" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	604,28 603,91 603,17 603,54	582,34 582,34 582,34 582,34	- - - -	- - - -	21,94 21,57 20,83 21,20	57,60
11-02-135-07	"Amarex KTR K 200-500" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1231,21 1227,09 1217,38 1222,03	972,58 972,58 972,58 972,58	5,94 6,37 5,71 5,83	- - - -	252,69 248,14 239,09 243,62	96,20
11-02-135-08	"Amarex KTR K 350-500" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1231,21 1227,09 1217,38 1222,03	972,58 972,58 972,58 972,58	5,94 6,37 5,71 5,83	- - - -	252,69 248,14 239,09 243,62	96,20
11-02-135-09	"Amarex KTR K 500-540" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1659,49 1654,66 1643,52 1648,88	1360,81 1360,81 1360,81 1360,81	5,94 6,37 5,71 5,83	- - - -	292,74 287,48 277,00 282,24	134,60
11-02-135-10	"DM-10" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	232,10 231,53 230,39 230,95	200,18 200,18 200,18 200,18	- - - -	- - - -	31,92 31,35 30,21 30,77	19,80

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
11-02-135-11	"DW.150.110.A3" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	982,45 978,79 971,48 975,14	777,46 777,46 777,46 777,46	- - - -	- - - -	204,99 201,33 194,02 197,68	76,90
11-02-135-12	"FA08 73-250 WR" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	425,47 424,87 423,65 424,24	389,24 389,24 389,24 389,24	- - - -	- - - -	36,23 35,63 34,41 35,00	38,50
11-02-135-13	"MC" (Pedrollo) Q=48 м ³ /ч H=15 м" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	231,58 231,04 229,93 230,47	200,18 200,18 200,18 200,18	- - - -	- - - -	31,40 30,86 29,75 30,29	19,80
11-02-135-14	"MC" (Pedrollo) Q=96 м ³ /ч H=24 м" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	613,74 613,20 612,09 612,63	582,34 582,34 582,34 582,34	- - - -	- - - -	31,40 30,86 29,75 30,29	57,60
11-02-135-15	"ПН 2-200" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17374,32 17056,96 16469,80 16761,97	788,23 788,23 788,23 788,23	- - - -	- - - -	16586,09 16268,73 15681,57 15973,74	76,90
11-02-135-16	"PRE, DRE 75/2/G 32V" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	263,95 263,01 261,12 262,06	205,92 205,92 205,92 205,92	- - - -	- - - -	58,03 57,09 55,20 56,14	19,80
11-02-135-17	"Иртыш" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	247,60 246,96 245,67 246,31	205,92 205,92 205,92 205,92	- - - -	- - - -	41,68 41,04 39,75 40,39	19,80
11-02-135-18	"CM 200-150-500/4", "CM 250-200-400/4" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6384,63 6215,01 6124,79 6164,25	557,57 557,57 557,57 557,57	5,94 6,37 5,71 5,83	- - - -	5821,12 5651,07 5561,51 5600,85	57,60
11-02-135-19	"ЦНС38" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1005,67 1001,85 992,10 996,68	744,39 744,39 744,39 744,39	8,32 8,92 7,99 8,16	- - - -	252,96 248,54 239,72 244,13	76,90
11-02-135-20	"CM 100-65-200" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1491,78 1465,94 1450,64 1457,49	582,34 582,34 582,34 582,34	- - - -	- - - -	909,44 883,60 868,30 875,15	57,60

Таблица ТЕРтр 11-02-136 Капитальный ремонт вакуумных насосов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт вакуумного насоса:

11-02-136-01	"BVH1-6" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1751,37 1717,77 1696,95 1706,16	582,34 582,34 582,34 582,34	- - - -	- - - -	1169,03 1135,43 1114,61 1123,82	57,60
--------------	--	--	--------------------------------------	------------------	------------------	--	-------

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
11-02-136-02	"BBH1-12" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2032,56	582,34	-	-	1450,22	57,60
			582,34	-	-	1409,15	
			582,34	-	-	1382,52	
			582,34	-	-	1394,45	
11-02-136-03	"BBH25" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2282,20	777,46	-	-	1504,74	76,90
			777,46	-	-	1461,38	
			777,46	-	-	1434,88	
			777,46	-	-	1446,60	

Таблица ТЕРтр 11-02-137 Капитальный ремонт турбокомпрессоров

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт турбокомпрессора:

11-02-137-01	"TB 80-1,8 M 101" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1176,18 1172,24 1164,28 1168,23	944,68 944,68 944,68 944,68	-	-	231,50 227,56 219,60 223,55	96,20
11-02-137-02	"TB 175-1,6" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1176,18 1172,24 1164,28 1168,23	944,68 944,68 944,68 944,68	-	-	231,50 227,56 219,60 223,55	96,20
11-02-137-03	"TB 80-1,6-01" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1173,72 1169,79 1161,84 1165,79	944,19 944,19 944,19 944,19	-	-	229,53 225,60 217,65 221,60	96,15

Таблица ТЕРтр 11-02-138 Капитальный ремонт агрегатов электронасосных поршневых

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт агрегата электронасосного поршневого:

11-02-138-01	"НП-50" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1007,43 996,47 973,64 984,92	389,24 389,24 389,24 389,24	3,56 3,82 3,43 3,50	-	614,63 603,41 580,97 592,18	38,50
11-02-138-02	- насоса-дозатора "PCM" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	600,40 600,13 599,58 599,85	582,34 582,34 582,34 582,34	-	-	18,06 17,79 17,24 17,51	57,60

Таблица ТЕРтр 11-02-139 Капитальный ремонт компрессоров

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт компрессора:

11-02-139-01	"BK-25-Э" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1223,34 1221,90 1218,88 1220,35	1133,23 1133,23 1133,23 1133,23	-	-	90,11 88,67 85,65 87,12	115,40
11-02-139-02	"2BM4" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1222,49 1221,17 1218,35 1219,74	1133,23 1133,23 1133,23 1133,23	-	-	89,26 87,94 85,12 86,51	115,40
(101-2298)	Масло МС-20, (кг)			-	-	-5,00	

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
11-02-139-03	"ВТ-1,25/253" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1284,32 1281,71 1276,42 1279,05	1133,23 1133,23 1133,23 1133,23	- - - -	- - - -	151,09 148,48 143,19 145,82	115,40

Таблица ТЕРтр 11-02-140 Капитальный ремонт воздуходувок

Измеритель: 1 шт.

11-02-140-03	Капитальный ремонт воздуходувки "PMK-3" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1086,69 1084,22 1079,22 1081,71	944,68 944,68 944,68 944,68	- - - -	- - - -	142,01 139,54 134,54 137,03	96,20
--------------	---	--	--------------------------------------	------------------	------------------	--------------------------------------	-------

Таблица ТЕРтр 11-02-141 Капитальный ремонт вертикальных насосов "СДВ"

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт вертикального насоса "СДВ 2700/26,5" (Эрхард-Земмер):

11-02-141-01	- разборка насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2406,41 2397,60 2379,78 2388,69	1899,23 1899,23 1899,23 1899,23	- - - -	- - - -	507,18 498,37 480,55 489,46	172,50
11-02-141-02	- ремонт рабочего вала насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4308,81 4231,22 4113,66 4183,35	902,39 902,39 902,39 902,39	1191,51 1216,38 1231,94 1250,17	409,00 409,00 409,00 409,00	2214,91 2112,45 1979,33 2030,79	83,40
11-02-141-03	- ремонт вала проставок насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	383,86 390,62 392,18 394,26	163,38 163,38 163,38 163,38	220,48 227,24 228,80 230,88	140,66 140,66 140,66 140,66	- - - -	15,10
11-02-141-04	- ремонт рабочего колеса насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4463,44 4466,88 4474,46 4505,47	2670,38 2670,38 2670,38 2670,38	1276,49 1295,88 1316,69 1341,29	179,61 179,61 179,61 179,61	516,57 500,62 487,39 493,80	246,80
11-02-141-05	- ремонт узла уплотнения насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	673,28 684,01 686,44 690,21	292,14 292,14 292,14 292,14	367,55 378,58 381,32 384,94	227,22 227,22 227,22 227,22	13,59 13,29 12,98 13,13	27,00
11-02-141-06	- ремонт подшипника насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1229,35 1237,24 1234,36 1240,27	740,09 740,09 740,09 740,09	344,29 354,84 357,28 360,53	219,65 219,65 219,65 219,65	144,97 142,31 136,99 139,65	68,40
11-02-141-07	- ремонт корпуса насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	779,40 788,55 789,11 793,08	389,52 389,52 389,52 389,52	327,33 337,36 339,68 342,77	208,83 208,83 208,83 208,83	62,55 61,67 59,91 60,79	36,00
11-02-141-08	- работы по сборке насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10375,71 10229,85 10077,27 10151,18	4295,00 4295,00 4295,00 4295,00	28,47 28,74 29,31 29,94	- - - -	6052,24 5906,11 5752,96 5826,24	390,10

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Капитальный ремонт вертикального насоса "СДВ 4000/28":

11-02-141-09	- разборка насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2978,49 2969,12 2950,15 2959,64	2435,41 2435,41 2435,41 2435,41	- - - -	- - - -	543,08 533,71 514,74 524,23	221,20
11-02-141-10	- ремонт рабочего вала насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4730,73 4651,89 4527,33 4602,57	987,87 987,87 987,87 987,87	1304,98 1332,69 1349,44 1369,13	462,01 462,01 462,01 462,01	2437,88 2331,33 2190,02 2245,57	91,30
11-02-141-11	- ремонт вала проставок насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	514,28 523,38 525,48 528,28	217,48 217,48 217,48 217,48	296,80 305,90 308,00 310,80	189,35 189,35 189,35 189,35	- - - -	20,10
11-02-141-12	- ремонт рабочего колеса насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4789,18 4789,98 4796,14 4828,65	2825,10 2825,10 2825,10 2825,10	1312,19 1332,22 1353,55 1378,78	187,19 187,19 187,19 187,19	651,89 632,66 617,49 624,77	261,10
11-02-141-13	- ремонт узла уплотнения насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	758,52 770,82 773,66 777,94	324,60 324,60 324,60 324,60	420,33 432,93 436,08 440,21	259,68 259,68 259,68 259,68	13,59 13,29 12,98 13,13	30,00
11-02-141-14	- ремонт подшипника насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1293,74 1302,41 1299,71 1305,86	779,04 779,04 779,04 779,04	369,73 381,06 383,68 387,17	235,88 235,88 235,88 235,88	144,97 142,31 136,99 139,65	72,00
11-02-141-15	- ремонт корпуса насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	826,42 835,98 836,44 840,68	411,16 411,16 411,16 411,16	344,29 354,84 357,28 360,53	219,65 219,65 219,65 219,65	70,97 69,98 68,00 68,99	38,00
11-02-141-16	- работы по сборке насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13469,62 13271,81 13084,55 13174,34	5506,10 5506,10 5506,10 5506,10	30,37 30,66 31,26 31,94	- - - -	7933,15 7735,05 7547,19 7636,30	500,10

Капитальный ремонт насоса "СДВ 9000/45" ("СДВ 3600/80"):

11-02-141-17	- разборка насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3122,78 3112,62 3092,05 3102,33	2532,30 2532,30 2532,30 2532,30	- - - -	- - - -	590,48 580,32 559,75 570,03	230,00
11-02-141-18	- ремонт рабочего вала насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5107,09 5024,95 4890,95 4972,02	1023,57 1023,57 1023,57 1023,57	1370,84 1400,29 1417,68 1438,16	495,56 495,56 495,56 495,56	2712,68 2601,09 2449,70 2510,29	94,60
11-02-141-19	- ремонт вала проставок насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	551,62 561,50 563,78 566,82	229,38 229,38 229,38 229,38	322,24 332,12 334,40 337,44	205,58 205,58 205,58 205,58	- - - -	21,20

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
11-02-141-20	- ремонт рабочего колеса насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4803,41	2849,99	1338,39	194,76	615,03	263,40
		4810,32	2849,99	1358,98	194,76	601,35	
		4818,71	2849,99	1380,63	194,76	588,09	
		4850,68	2849,99	1406,29	194,76	594,40	
11-02-141-21	- ремонт узла уплотнения насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	810,83	342,99	454,25	281,32	13,59	31,70
		824,17	342,99	467,89	281,32	13,29	
		827,25	342,99	471,28	281,32	12,98	
		831,85	342,99	475,73	281,32	13,13	
11-02-141-22	- ремонт подшипника насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1327,66	779,04	403,65	257,52	144,97	72,00
		1337,37	779,04	416,02	257,52	142,31	
		1334,91	779,04	418,88	257,52	136,99	
		1341,38	779,04	422,69	257,52	139,65	
11-02-141-23	- ремонт корпуса насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	876,84	432,80	364,64	232,63	79,40	40,00
		886,92	432,80	375,82	232,63	78,30	
		887,30	432,80	378,40	232,63	76,10	
		891,84	432,80	381,84	232,63	77,20	
11-02-141-24	- работы по сборке насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15380,91	5726,30	32,27	-	9622,34	520,10
		15134,79	5726,30	32,57	-	9375,92	
		14919,33	5726,30	33,22	-	9159,81	
		15021,76	5726,30	33,93	-	9261,53	

Капитальный ремонт насоса "СДВ 7200/80":

11-02-141-25	- разборка насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3954,69	3312,91	-	-	641,78	300,90
11-02-141-26	- ремонт рабочего вала насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3943,74	3312,91	-	-	630,83	106,90
		3921,58	3312,91	-	-	608,67	
		3932,66	3312,91	-	-	619,75	
		5431,58	1156,66	1540,32	589,15	2734,60	
11-02-141-27	- ремонт вала проставок насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5353,75	1156,66	1574,49	589,15	2622,60	31,80
		5220,44	1156,66	1593,37	589,15	2470,41	
		5303,80	1156,66	1615,73	589,15	2531,41	
		829,14	344,08	485,06	309,45	-	
11-02-141-28	- ремонт рабочего колеса насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	844,01	344,08	499,93	309,45	-	293,40
		847,44	344,08	503,36	309,45	-	
		852,02	344,08	507,94	309,45	-	
		5409,16	3174,59	1501,17	243,45	733,40	
11-02-141-29	- ремонт узла уплотнения насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5411,85	3174,59	1524,97	243,45	712,29	48,70
		5419,06	3174,59	1548,85	243,45	695,62	
		5455,33	3174,59	1577,14	243,45	703,60	
		1236,00	526,93	695,48	432,80	13,59	
11-02-141-30	- ремонт подшипника насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1256,66	526,93	716,44	432,80	13,29	108,00
		1261,50	526,93	721,59	432,80	12,98	
		1268,42	526,93	728,36	432,80	13,13	
		1853,63	1168,56	-	-	685,07	
		1841,06	1168,56	-	-	672,50	
		1815,92	1168,56	-	-	647,36	
		1828,49	1168,56	-	-	659,93	

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
11-02-141-31	- ремонт корпуса насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1325,48 1341,95 1343,41 1350,20	649,20 649,20 649,20 649,20	580,03 597,82 601,92 607,39	370,04 370,04 370,04 370,04	96,25 94,93 92,29 93,61	60,00
11-02-141-32	- работы по сборке насоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20685,46 20362,89 20040,26 20195,34	7490,10 7490,10 7490,10 7490,10	36,06 36,40 37,13 37,92	- - - -	13159,30 12836,39 12513,03 12667,32	680,30

Таблица ТЕРтр 11-02-142 Капитальный ремонт асинхронных электродвигателей

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт асинхронного электродвигателя мощностью:

11-02-142-01	до 0,8 кВт						7,00
	(зона: 1)	135,47	70,77	-	-	64,70	
	(зона: 2)	133,68	70,77	-	-	62,91	
	(зона: 3)	131,89	70,77	-	-	61,12	
	(зона: 4)	132,78	70,77	-	-	62,01	
11-02-142-02	от 0,8 до 1,5 кВт						9,00
	(зона: 1)	166,24	90,99	-	-	75,25	
	(зона: 2)	164,07	90,99	-	-	73,08	
	(зона: 3)	162,03	90,99	-	-	71,04	
	(зона: 4)	163,05	90,99	-	-	72,06	
11-02-142-03	от 1,5 до 3 кВт						12,00
	(зона: 1)	202,72	121,32	-	-	81,40	
	(зона: 2)	200,47	121,32	-	-	79,15	
	(зона: 3)	198,27	121,32	-	-	76,95	
	(зона: 4)	199,37	121,32	-	-	78,05	
11-02-142-04	от 3 до 5,5 кВт						17,00
	(зона: 1)	263,96	171,87	-	-	92,09	
	(зона: 2)	261,40	171,87	-	-	89,53	
	(зона: 3)	258,89	171,87	-	-	87,02	
	(зона: 4)	260,14	171,87	-	-	88,27	
11-02-142-05	от 5,5 до 10 кВт						23,00
	(зона: 1)	347,01	232,53	-	-	114,48	
	(зона: 2)	343,68	232,53	-	-	111,15	
	(зона: 3)	340,60	232,53	-	-	108,07	
	(зона: 4)	342,14	232,53	-	-	109,61	
11-02-142-06	от 10 до 100 кВт						55,00
	(зона: 1)	847,67	556,05	-	-	291,62	
	(зона: 2)	839,17	556,05	-	-	283,12	
	(зона: 3)	831,66	556,05	-	-	275,61	
	(зона: 4)	835,40	556,05	-	-	279,35	
11-02-142-07	от 100 до 125 кВт						127,40
	(зона: 1)	1670,24	1288,01	-	-	382,23	
	(зона: 2)	1659,46	1288,01	-	-	371,45	
	(зона: 3)	1649,37	1288,01	-	-	361,36	
	(зона: 4)	1654,39	1288,01	-	-	366,38	
11-02-142-08	от 125 до 160 кВт						144,30
	(зона: 1)	1868,79	1458,87	-	-	409,92	
	(зона: 2)	1857,38	1458,87	-	-	398,51	
	(зона: 3)	1846,37	1458,87	-	-	387,50	
	(зона: 4)	1851,85	1458,87	-	-	392,98	
11-02-142-09	от 160 до 200 кВт						162,50
	(зона: 1)	2094,64	1642,88	-	-	451,76	
	(зона: 2)	2082,33	1642,88	-	-	439,45	
	(зона: 3)	2070,19	1642,88	-	-	427,31	
	(зона: 4)	2076,23	1642,88	-	-	433,35	

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы
1	2	3	4	5	6	7
11-02-142-10	от 200 до 250 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2335,65 2322,55 2309,45 2315,96	1853,16 1853,16 1853,16 1853,16	- - - -	- - - -	482,49 469,39 456,29 462,80
11-02-142-11	от 250 до 400 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2959,19 2944,26 2928,21 2936,19	2378,88 2378,88 2378,88 2378,88	- - - -	- - - -	580,31 565,38 549,33 557,31
11-02-142-12	от 400 до 630 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3727,32 3710,56 3692,22 3701,33	3062,32 3062,32 3062,32 3062,32	- - - -	- - - -	665,00 648,24 629,90 639,01
11-02-142-13	от 630 до 1000 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8777,79 8758,89 8737,94 8748,35	8017,23 8017,23 8017,23 8017,23	- - - -	- - - -	760,56 741,66 720,71 731,12

Таблица ТЕРПр 11-02-143 Капитальный ремонт синхронных электродвигателей

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт синхронного электродвигателя мощностью:

11-02-143-01	от 651 до 850 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6677,04 6636,56 6604,67 6620,54	5362,34 5362,34 5362,34 5362,34	- - - -	- - - -	1314,70 1274,22 1242,33 1258,20	530,40
11-02-143-02	от 850 до 1000 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7705,11 7663,77 7630,21 7646,90	6334,93 6334,93 6334,93 6334,93	- - - -	- - - -	1370,18 1328,84 1295,28 1311,97	626,60
11-02-143-03	от 1600 до 2000 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11498,74 11453,44 11414,51 11433,87	9936,11 9936,11 9936,11 9936,11	- - - -	- - - -	1562,63 1517,33 1478,40 1497,76	982,80
11-02-143-04	от 2000 до 3000 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13494,36 13446,89 13404,61 13425,64	11828,70 11828,70 11828,70 11828,70	- - - -	- - - -	1665,66 1618,19 1575,91 1596,94	1170,00

Таблица ТЕРПр 11-02-144 Капитальный ремонт погружных пропеллерных мешалок, погружных пропеллерных и центробежных насосов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт:

11-02-144-01	погружной пропеллерной мешалки мощностью от 2,2 до 4,8 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	306,25 305,12 302,91 304,01	245,42 245,42 245,42 245,42	- - - -	- - - -	60,83 59,70 57,49 58,59	27,70
--------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	----------------------------------	-------

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
11-02-144-02	погружной пропеллерной мешалки (насоса) мощностью от 7,1 до 16 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		367,98 366,33 363,01 364,67	277,32 277,32 277,32 277,32	- - - -	90,66 89,01 85,69 87,35	31,30
11-02-144-03 (200-9015)	погружного пропеллерного насоса мощностью 65 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Клеи на основе поликарбонатов, клей "Локтайт 243" для резьбовых соединений, (кг)		1005,21 1004,08 1001,87 1002,97	944,38 944,38 944,38 944,38	- - - -	60,83 59,70 57,49 58,59 П	105,40
11-02-144-04 (200-9015)	центробежного насоса мощностью от 15 до 75 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Клеи на основе поликарбонатов, клей "Локтайт 243" для резьбовых соединений, (кг)		918,62 915,85 910,39 913,11	768,77 768,77 768,77 768,77	- - - -	149,85 147,08 141,62 144,34 П	85,80

Таблица ТЕРтр 11-02-145 Капитальный ремонт счетчиков холодной и горячей воды

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт счетчика холодной и горячей воды:

11-02-145-01	крыльчатого "СКБи-32" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18,68 18,38 18,12 18,32	7,70 7,70 7,70 7,70	- - - -	- - - -	10,98 10,68 10,42 10,62	0,88
11-02-145-02	"ВМХ-40" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	64,69 63,20 61,92 62,91	10,21 10,21 10,21 10,21	- - - -	- - - -	54,48 52,99 51,71 52,70	1,18

2. 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Таблица ТЕРтр 11-02-156 Текущий ремонт отстойников диаметром 54 м с двумя фермами и четырьмя поддерживающими катками центральной опоры

Измеритель: 1 шт.

11-02-156-01	Текущий ремонт отстойника диаметром 54 м с двумя фермами и четырьмя поддерживающими катками центральной опоры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1379,05
--------------	---	--	--	--	--	--	---------

Текущий ремонт отстойника, в том числе:

11-02-156-02	подготовительные работы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	88,69 88,69 88,69 88,69	88,69 88,69 88,69 88,69	- - - -	- - - -	- - - -	7,80
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
11-02-156-03	вывешивание ферм и звезды отстойника, установка их на упоры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	102,50 102,50 102,50 102,50	102,50 102,50 102,50 102,50	- - - -	- - - -	- - - -	10,00
11-02-156-04	приводных тележек (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2348,93 2348,93 2348,93 2348,93	2348,93 2348,93 2348,93 2348,93	- - - -	- - - -	- - - -	235,60
11-02-156-05	мотор-редуктора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	656,32 656,32 656,32 656,32	656,32 656,32 656,32 656,32	- - - -	- - - -	- - - -	56,00
11-02-156-06	поддерживающих катков центральной опоры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	892,32 892,32 892,32 892,32	892,32 892,32 892,32 892,32	- - - -	- - - -	- - - -	89,50
11-02-156-07	центральной опоры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	557,60 557,60 557,60 557,60	557,60 557,60 557,60 557,60	- - - -	- - - -	- - - -	54,40
11-02-156-08	ферм отстойника (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1930,08 1930,08 1930,08 1930,08	1930,08 1930,08 1930,08 1930,08	- - - -	- - - -	- - - -	188,30
11-02-156-09	звезды (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	619,75 619,75 619,75 619,75	619,75 619,75 619,75 619,75	- - - -	- - - -	- - - -	58,80
11-02-156-10	приаэратора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	500,49 500,49 500,49 500,49	500,49 500,49 500,49 500,49	- - - -	- - - -	- - - -	50,20
11-02-156-11	илюскреба (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3366,63 3366,63 3366,63 3366,63	3366,63 3366,63 3366,63 3366,63	- - - -	- - - -	- - - -	333,00
11-02-156-12	бункера-топителя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	158,02 158,02 158,02 158,02	158,02 158,02 158,02 158,02	- - - -	- - - -	- - - -	15,85
11-02-156-13	устройств сбора плавающих веществ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	90,34 90,34 90,34 90,34	90,34 90,34 90,34 90,34	- - - -	- - - -	- - - -	9,20

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
11-02-156-14	переливного борта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	598,20 598,20 598,20 598,20	598,20 598,20 598,20 598,20	- - - -	- - - -	- - - -	60,00
11-02-156-15	вывешивание ферм, звезды отстойника, снятие с упоров (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	157,12 157,12 157,12 157,12	157,12 157,12 157,12 157,12	- - - -	- - - -	- - - -	16,00
11-02-156-16	регулировка механизмов отстойника после монтажа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	657,70 657,70 657,70 657,70	657,70 657,70 657,70 657,70	- - - -	- - - -	- - - -	62,40
11-02-156-17	рихтовка рельсового пути (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1372,80 1372,80 1372,80 1372,80	1372,80 1372,80 1372,80 1372,80	- - - -	- - - -	- - - -	132,00

Текущий ремонт отстойника, ферм отстойника, в том числе:

11-02-156-18	настилов фермы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	153,67 153,67 153,67 153,67	153,67 153,67 153,67 153,67	- - - -	- - - -	- - - -	15,20
11-02-156-19	ограждений ферм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	137,50 137,50 137,50 137,50	137,50 137,50 137,50 137,50	- - - -	- - - -	- - - -	13,60
11-02-156-20	замена тяговых тросов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	526,42 526,42 526,42 526,42	526,42 526,42 526,42 526,42	- - - -	- - - -	- - - -	52,80
11-02-156-21	концевых участков ферм со стороны центральной опоры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1139,56 1139,56 1139,56 1139,56	1139,56 1139,56 1139,56 1139,56	- - - -	- - - -	- - - -	106,70

Текущий ремонт отстойника, ферм отстойника, илоскреба, в том числе:

11-02-156-22	м/к лучей илоскреба (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	830,55 830,55 830,55 830,55	830,55 830,55 830,55 830,55	- - - -	- - - -	- - - -	78,80
11-02-156-23	м/к скребков лучей илоскреба и регулировка их по высоте (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1639,07 1639,07 1639,07 1639,07	1639,07 1639,07 1639,07 1639,07	- - - -	- - - -	- - - -	164,40

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
11-02-156-24	растяжки илоскреба (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	378,86	378,86	-	-	-	38,00
		378,86	378,86	-	-	-	
		378,86	378,86	-	-	-	
		378,86	378,86	-	-	-	
11-02-156-25	м/к скребков приемка (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	523,70	523,70	-	-	-	51,80
		523,70	523,70	-	-	-	
		523,70	523,70	-	-	-	
		523,70	523,70	-	-	-	

Таблица ТЕРПр 11-02-157 Ремонт узлов насосных агрегатов мощностью электродвигателя от 15 до 90 кВт

Измеритель: 1 шт.

Ремонт узлов насосного агрегата мощностью электродвигателя от 15 кВт до 90 кВт:

11-02-157-01	- снятие и насадка полумуфты (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	203,56 202,85 201,57 202,18	132,37 132,37 132,37 132,37	- - - -	- - - -	71,19 70,48 69,20 69,81	14,94
11-02-157-02	- нагрев подшипников в масляной ванне (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	54,05 54,05 54,05 54,05	54,05 54,05 54,05 54,05	- - - -	- - - -	- - - -	6,10

Таблица ТЕРПр 11-02-158 Техническое обслуживание сепаратор-дробилок гидравлических с приводными станциями

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание:

11-02-158-01	сепаратор-дробилки гидравлической (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	723,36 713,16 697,86 704,16	417,39 417,39 417,39 417,39	- - - -	- - - -	305,97 295,77 280,47 286,77	33,10
11-02-158-02	приводной станции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	415,54 414,22 411,58 412,90	335,43 335,43 335,43 335,43	- - - -	- - - -	80,11 78,79 76,15 77,47	26,60
11-02-158-03	замена масла и фильтроэлемента (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3547,99 4111,53 4110,53 2673,13	70,62 70,62 70,62 70,62	2,31 3,27 2,27 2,27	- - - -	3475,06 4037,64 4037,64 2600,24	5,60

Таблица ТЕРПр 11-02-159 Ремонт узлов сепаратор-дробилок гидравлических

Измеритель: 1 шт.

Узлы сепаратор-дробилки гидравлической:

11-02-159-01	- ремонт барабана (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1469,30 1466,02 1454,52 1463,57	938,38 938,38 938,38 938,38	342,14 343,81 340,27 345,75	29,65 29,65 29,65 29,65	188,78 183,83 175,87 179,44	76,54
--------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	-------

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 машины	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
11-02-159-02	- замена правой опоры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	802,25 801,39 794,37 799,80	481,33 481,33 481,33 481,33	226,53 228,15 225,11 228,75	18,61 18,61 18,61 18,61	94,39 91,91 87,93 89,72	39,26
11-02-159-03	- замена левой опоры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	760,16 759,29 752,24 757,69	438,42 438,42 438,42 438,42	226,45 228,07 225,04 228,68	18,61 18,61 18,61 18,61	95,29 92,80 88,78 90,59	35,76
11-02-159-04	- замена гидромотора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	617,62 617,93 614,32 618,30	368,08 368,08 368,08 368,08	209,49 210,46 208,17 211,49	18,61 18,61 18,61 18,61	40,05 39,39 38,07 38,73	30,47
11-02-159-05	- замена приводной цепи (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	408,92 408,68 404,21 408,49	150,94 150,94 150,94 150,94	210,43 211,47 209,08 212,42	18,61 18,61 18,61 18,61	47,55 46,27 44,19 45,13	13,08
11-02-159-06	- замена комплекта цепи (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1147,97 1136,41 1114,63 1126,42	522,89 522,89 522,89 522,89	207,38 208,22 206,14 209,43	18,61 18,61 18,61 18,61	417,70 405,30 385,60 394,10	42,65
11-02-159-07	- замена кожуха цепей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	402,33 402,70 399,00 402,99	156,02 156,02 156,02 156,02	210,34 211,37 208,99 212,32	18,61 18,61 18,61 18,61	35,97 35,31 33,99 34,65	13,52
11-02-159-08	- замена гидрораспределителя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	285,97 285,50 284,55 285,03	259,89 259,89 259,89 259,89	- - - -	- - - -	26,08 25,61 24,66 25,14	20,61
11-02-159-09	- замена гидронасоса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	369,63 368,97 367,65 368,31	333,66 333,66 333,66 333,66	- - - -	- - - -	35,97 35,31 33,99 34,65	26,46
11-02-159-10	- ремонт трубопроводов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	558,38 557,91 557,08 560,58	387,28 387,28 387,28 387,28	96,04 96,95 98,87 101,00	- - - -	75,06 73,68 70,93 72,30	32,06

Таблица ТЕРтр 11-02-160 Текущий ремонт токосъемных узлов отстойников и илоуплотнителей

Измеритель: 1 шт.

11-02-160-01	Текущий ремонт токосъемного узла отстойников и илоуплотнителей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1596,92 1588,71 1578,57 1582,86	406,94 406,94 406,94 406,94	0,93 0,98 0,89 0,91	- - - -	1189,05 1180,79 1170,74 1175,01	37,61
--------------	--	--	--------------------------------------	------------------------------	------------------	--	-------

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

Таблица ТЕРП-11-02-161 Техническое обслуживание секций сепаратор-дробилок электромеханических

Измеритель: 1 шт.

11-02-161-01	Техническое обслуживание секции сепаратор-дробилки электромеханической (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1320,42 1301,51 1260,92 1281,21	203,42 203,42 203,42 203,42	- - - -	- - - -	1117,00 1098,09 1057,50 1077,79	18,80
--------------	--	--	--------------------------------------	------------------	------------------	--	-------

Таблица ТЕРП-11-02-162 Текущий ремонт узлов сепаратор-дробилок электромеханических

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт узлов сепаратора-дробилки электромеханической:

11-02-162-01	- демонтаж секций (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	651,19 663,67 645,89 655,68	73,58 73,58 73,58 73,58	577,61 590,09 572,31 582,10	38,59 38,59 38,59 38,59	- - - -	6,80
11-02-162-02	- монтаж секции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	682,81 695,42 677,46 687,35	99,54 99,54 99,54 99,54	583,27 595,88 577,92 587,81	38,96 38,96 38,96 38,96	- - - -	9,20
11-02-162-03	- ремонт секции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3695,03 3702,86 3686,16 3706,87	1987,63 1987,63 1987,63 1987,63	782,21 802,14 806,59 817,01	289,73 289,73 289,73 289,73	925,19 913,09 891,94 902,23	183,70
11-02-162-04	- ремонт ограждений и промежуточных крышек (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	216,11 215,55 213,10 214,93	111,45 111,45 111,45 111,45	33,91 34,73 34,54 35,25	- - - -	70,75 69,37 67,11 68,23	10,30
11-02-162-05	- ремонт понижающего редуктора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1193,34 1192,96 1176,29 1187,01	480,41 480,41 480,41 480,41	287,76 293,78 289,73 294,16	57,40 57,40 57,40 57,40	425,17 418,77 406,15 412,44	44,40
11-02-162-06	- ремонт натяжного ролика (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	191,57 191,50 191,40 191,64	172,04 172,04 172,04 172,04	5,44 5,54 5,80 5,86	3,76 3,76 3,76 3,76	14,09 13,92 13,56 13,74	15,90
11-02-162-07	- ремонт карданного вала (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	300,50 300,55 300,94 301,97	236,96 236,96 236,96 236,96	40,26 40,76 41,47 42,35	- - - -	23,28 22,83 22,51 22,66	21,90
11-02-162-08	- переустановка направляющего штыря (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	59,40 59,37 59,67 60,19	29,21 29,21 29,21 29,21	20,88 21,08 21,49 21,96	- - - -	9,31 9,08 8,97 9,02	2,70

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
11-02-162-09	- замена шкива на входном валу понижающего редуктора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	42,63 42,63 42,63 42,63	42,63 42,63 42,63 42,63	- - - -	- - - -	- - - -	3,94
11-02-162-10	- ремонт рамы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	131,89 131,87 131,62 131,76	124,43 124,43 124,43 124,43	1,46 1,55 1,52 1,55	- - - -	6,00 5,89 5,67 5,78	11,50
11-02-162-11	- восстановление ротора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	740,74 754,21 733,71 738,00	234,79 234,79 234,79 234,79	158,76 175,23 158,75 161,24	21,64 21,64 21,64 21,64	347,19 344,19 340,17 341,97	21,70
11-02-162-12	- замена подшипников и зубчатого колеса на роторе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	188,13 187,05 185,57 186,41	109,28 109,28 109,28 109,28	3,80 3,83 3,91 3,99	- - - -	75,05 73,94 72,38 73,14	10,10
11-02-162-13	- замена паразитной шестерни (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12,98 12,98 12,98 12,98	12,98 12,98 12,98 12,98	- - - -	- - - -	- - - -	1,20
11-02-162-14	- замена натяжного ролика (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,64 21,64 21,64 21,64	21,64 21,64 21,64 21,64	- - - -	- - - -	- - - -	2,00
11-02-162-15	- замена приводных ремней (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28,13 28,13 28,13 28,13	28,13 28,13 28,13 28,13	- - - -	- - - -	- - - -	2,60

Таблица ТЕРтр 11-02-163 Техническое обслуживание насосов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание насоса погружного мощностью:

11-02-163-01	2,1-16 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	104,42 103,92 102,38 103,18	58,43 58,43 58,43 58,43	4,04 4,31 4,19 4,28	- - - -	41,95 41,18 39,76 40,47	5,70
11-02-163-02	48-78 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	193,49 193,43 190,36 191,65	119,93 119,93 119,93 119,93	8,65 9,79 8,97 9,14	- - - -	64,91 63,71 61,46 62,58	11,70
11-02-163-03	110-150 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	248,15 247,79 243,80 245,52	150,68 150,68 150,68 150,68	9,61 10,88 9,97 10,15	- - - -	87,86 86,23 83,15 84,69	14,70

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

Техническое обслуживание насоса горизонтального сухой установки мощностью:

11-02-163-04	24-55 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	160,29 159,67 156,40 157,87	79,95 79,95 79,95 79,95	5,77 6,53 5,98 6,09	-	74,57	7,80
						73,19	
						70,47	
						71,83	
11-02-163-05	78-220 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	191,94 191,57 188,13 189,63	109,68 109,68 109,68 109,68	7,69 8,70 7,98 8,12	-	74,57 73,19 70,47 71,83	10,70
11-02-163-06	450-600 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	338,40 336,60 333,10 334,85	241,90 241,90 241,90 241,90	- - - -	-	96,50 94,70 91,20 92,95	23,60

Техническое обслуживание насоса погружного временной установки типа "Флюгт" мощностью:

11-02-163-07	4,4 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	77,66 77,16 75,95 76,57	41,00 41,00 41,00 41,00	2,02 2,15 2,10 2,14	-	34,64	4,00
						34,01	
						32,85	
						33,43	
11-02-163-08	30 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	188,79 186,99 183,24 185,14	80,98 80,98 80,98 80,98	2,70 2,87 2,80 2,86	-	105,11 103,14 99,46 101,30	7,90
11-02-163-09	54 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	251,66 249,42 243,90 246,55	101,48 101,48 101,48 101,48	3,84 4,35 3,99 4,06	-	146,34 143,59 138,43 141,01	9,90

Техническое обслуживание насоса погружного постоянной установки типа "Флюгт" мощностью:

11-02-163-10	30 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	249,90 248,28 244,45 246,41	139,40 139,40 139,40 139,40	5,39 5,74 5,59 5,71	-	105,11	13,60
						103,14	
						99,46	
						101,30	
11-02-163-11	54 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	337,38 335,90 329,83 332,59	181,43 181,43 181,43 181,43	9,61 10,88 9,97 10,15	-	146,34 143,59 138,43 141,01	17,70

2. 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Таблица ТЕРПр 11-02-174 Техническое обслуживание козловых кранов грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т

Измеритель: 1 шт.

11-02-174-01	Техническое обслуживание козлового крана грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1939,04 1916,31 1870,51 1893,20	688,38 688,38 688,38 688,38	-	-	1250,66	70,10
						1227,93	
						1182,13	
						1204,82	

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

Техническое обслуживание козлового крана грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т, в том числе:

11-02-174-02	организационно-подготовительные мероприятия						2,20
	(зона: 1)	20,66	20,66	-	-	-	
	(зона: 2)	20,66	20,66	-	-	-	
	(зона: 3)	20,66	20,66	-	-	-	
	(зона: 4)	20,66	20,66	-	-	-	
11-02-174-03	металлоконструкций крана						4,40
	(зона: 1)	45,51	41,32	-	-	4,19	
	(зона: 2)	45,51	41,32	-	-	4,19	
	(зона: 3)	45,50	41,32	-	-	4,18	
	(зона: 4)	45,51	41,32	-	-	4,19	
11-02-174-04	механизма передвижения крана						24,00
	(зона: 1)	769,31	232,32	-	-	536,99	
	(зона: 2)	759,50	232,32	-	-	527,18	
	(зона: 3)	739,79	232,32	-	-	507,47	
	(зона: 4)	749,55	232,32	-	-	517,23	
11-02-174-05	механизма подъема груза						14,10
	(зона: 1)	554,06	134,37	-	-	419,69	
	(зона: 2)	546,42	134,37	-	-	412,05	
	(зона: 3)	530,99	134,37	-	-	396,62	
	(зона: 4)	538,63	134,37	-	-	404,26	
11-02-174-06	механизма передвижения грузовой тележки						12,60
	(зона: 1)	411,83	121,97	-	-	289,86	
	(зона: 2)	406,55	121,97	-	-	284,58	
	(зона: 3)	395,89	121,97	-	-	273,92	
	(зона: 4)	401,19	121,97	-	-	279,22	
11-02-174-07	электрической части крана						7,40
	(зона: 1)	80,07	80,07	-	-	-	
	(зона: 2)	80,07	80,07	-	-	-	
	(зона: 3)	80,07	80,07	-	-	-	
	(зона: 4)	80,07	80,07	-	-	-	
11-02-174-08	заключительные мероприятия и пуск крана в работу						5,40
	(зона: 1)	56,16	56,16	-	-	-	
	(зона: 2)	56,16	56,16	-	-	-	
	(зона: 3)	56,16	56,16	-	-	-	
	(зона: 4)	56,16	56,16	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 11-02-175 Техническое обслуживание мостовых кранов и талей электрических

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание мостового крана грузоподъемностью:

11-02-175-01	1-5 т, подвесного						27,05
	(зона: 1)	655,32	265,63	-	-	389,69	
	(зона: 2)	637,55	265,63	-	-	371,92	
	(зона: 3)	614,96	265,63	-	-	349,33	
	(зона: 4)	623,55	265,63	-	-	357,92	
11-02-175-02	1-5 т, опорного						36,39
	(зона: 1)	747,04	357,35	-	-	389,69	
	(зона: 2)	729,27	357,35	-	-	371,92	
	(зона: 3)	706,68	357,35	-	-	349,33	
	(зона: 4)	715,27	357,35	-	-	357,92	
11-02-175-03	5-16 т, двухбалочного						51,67
	(зона: 1)	897,09	507,40	-	-	389,69	
	(зона: 2)	879,32	507,40	-	-	371,92	
	(зона: 3)	856,73	507,40	-	-	349,33	
	(зона: 4)	865,32	507,40	-	-	357,92	

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-02-175-04	Техническое обслуживание тали электрической грузоподъемностью 0,5-5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						16,29
		431,29	159,97	-	-	271,32	
		419,38	159,97	-	-	259,41	
		404,24	159,97	-	-	244,27	
		410,01	159,97	-	-	250,04	

Таблица ТЕРПр 11-02-176 Текущий ремонт козловых кранов грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т, организационно-технические мероприятия и текущий ремонт металлоконструкций крана

Измеритель: 1 шт.

11-02-176-01	Организационно-технические мероприятия по текущему ремонту металлоконструкций козлового крана грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,20
11-02-176-02	Текущий ремонт металлоконструкций крана грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,40
(101-9427)	Диск отрезной алмазный, (шт.)						1,00

Таблица ТЕРПр 11-02-177 Текущий ремонт козловых кранов грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т, текущий ремонт механизмов передвижения кранов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт механизма передвижения козлового крана грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т:

11-02-177-01	- замена зубчатой муфты (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						7,80
11-02-177-02	- замена втулки зубчатой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						8,90
11-02-177-03	- замена промежуточного вала (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						6,10
11-02-177-04	- замена шестерни в сборе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						6,70
11-02-177-05	- ремонт шестерни (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						16,10

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
11-02-177-06	- замена колеса ведомого (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	269,10 268,45 265,92 267,38	191,56 191,56 191,56 191,56	19,26 19,68 19,27 19,68	- - - -	58,28 57,21 55,09 56,14	20,40
11-02-177-07	- замена колеса ведущего с венцом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	304,10 303,50 301,03 302,57	222,54 222,54 222,54 222,54	23,28 23,75 23,40 23,89	- - - -	58,28 57,21 55,09 56,14	23,70
11-02-177-08	- ремонт колеса ведомого (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	423,48 422,71 419,99 422,27	305,18 305,18 305,18 305,18	42,03 42,67 42,72 43,63	- - - -	76,27 74,86 72,09 73,46	32,50
11-02-177-09	- ремонт колеса ведущего с венцом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	471,59 470,83 468,09 470,37	353,06 353,06 353,06 353,06	42,26 42,91 42,94 43,85	- - - -	76,27 74,86 72,09 73,46	37,60
11-02-177-10	- ремонт редуктора механизма передвижения крана "Ц2У-200-20-11У2" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		638,93 633,44 622,46 627,94	339,92 339,92 339,92 339,92	- - - -	299,01 293,52 282,54 288,02	36,20
11-02-177-11	- замена редуктора механизма передвижения крана "Ц2У-200-20-11У2" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		568,50 563,01 552,03 557,51	269,49 269,49 269,49 269,49	- - - -	299,01 293,52 282,54 288,02	28,70
11-02-177-12	- замена электродвигателя "АМТФ-132Л6" мощностью 7,5 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		170,68 170,46 170,02 170,24	158,69 158,69 158,69 158,69	- - - -	11,99 11,77 11,33 11,55	16,90
11-02-177-13	- замена тормоза "ТКГ-200" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		233,92 233,36 232,21 232,76	202,82 202,82 202,82 202,82	- - - -	31,10 30,54 29,39 29,94	21,60
11-02-177-14	- ремонт тормоза "ТКГ-200" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		265,28 264,61 263,23 263,90	228,18 228,18 228,18 228,18	- - - -	37,10 36,43 35,05 35,72	24,30
11-02-177-15	- замена гидротолкателя "ТЭ-25 (30)" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		84,99 84,32 82,94 83,61	47,89 47,89 47,89 47,89	- - - -	37,10 36,43 35,05 35,72	5,10
11-02-177-16	- замена тормозного шкива $D=200$ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		99,32 99,10 98,66 98,88	87,33 87,33 87,33 87,33	- - - -	11,99 11,77 11,33 11,55	9,30

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
11-02-177-17	- ремонт ручного противоугонного захвата (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	297,19 296,29 294,49 295,38	247,90 247,90 247,90 247,90	- - - -	- - - -	49,29 48,39 46,59 47,48	26,40
11-02-177-18	- замена кранового рубильника (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	50,71 50,71 50,71 50,71	50,71 50,71 50,71 50,71	- - - -	- - - -	- - - -	5,40

Таблица ТЕРтр 11-02-178 Текущий ремонт козловых кранов грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т, текущий ремонт механизмов передвижения грузовых тележек

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт механизма передвижения грузовой тележки козлового крана грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т:

11-02-178-01	- замена опорного катка "К" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	185,65 185,95 183,99 184,62	152,12 152,12 152,12 152,12	11,88 12,58 11,41 11,65	- - - -	21,65 21,25 20,46 20,85	16,20
11-02-178-02	- замена электродвигателя "МТФ-112-6У2" мощностью 3,5 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	178,84 178,91 178,39 178,56	169,87 169,87 169,87 169,87	2,97 3,15 2,85 2,91	- - - -	6,00 5,89 5,67 5,78	15,70
11-02-178-03	- замена узла тросоподдержки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	48,14 48,01 47,76 48,03	33,80 33,80 33,80 33,80	4,75 4,79 4,89 4,99	- - - -	9,59 9,42 9,07 9,24	3,60
11-02-178-04	- ремонт редуктора механизма передвижения тележки "РЦД 350-20-11У1" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		459,51 456,59 449,53 452,88	276,07 276,07 276,07 276,07	6,06 6,39 5,84 5,95	- - - -	177,38 174,13 167,62 170,86
11-02-178-05	- замена редуктора механизма передвижения тележки "РЦД 350-20-11У1" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		422,89 419,97 412,91 416,26	239,45 239,45 239,45 239,45	6,06 6,39 5,84 5,95	- - - -	177,38 174,13 167,62 170,86
11-02-178-06	- замена тормоза "ТКГ-160 (200)" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	205,82 205,27 204,15 204,69	175,59 175,59 175,59 175,59	- - - -	- - - -	30,23 29,68 28,56 29,10	18,70
11-02-178-07	- ремонт тормоза "ТКГ-160 (200)" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	251,25 250,60 249,26 249,91	215,03 215,03 215,03 215,03	- - - -	- - - -	36,22 35,57 34,23 34,88	22,90

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
11-02-178-08	- замена гидротолкателя "ТЭГ-16-2М" ("ТЭ-25") (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	95,38 94,73 93,39 94,04	59,16 59,16 59,16 59,16	- - - -	36,22 35,57 34,23 34,88		6,30
11-02-178-09	- замена кареточного каната механизма передвижения грузовой тележки, диаметр 8,3 мм (1 компл) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	144,67 144,12 142,97 143,55	113,62 113,62 113,62 113,62	- - - -	31,05 30,50 29,35 29,93		12,10
11-02-178-10	- замена кареточного блока "К" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	87,01 86,90 86,67 86,78	80,75 80,75 80,75 80,75	- - - -	6,26 6,15 5,92 6,03		8,60
11-02-178-11	- замена тележки кабельной "К" (крепление плейфовой подвески) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	108,39 107,74 106,47 107,09	73,24 73,24 73,24 73,24	- - - -	35,15 34,50 33,23 33,85		7,80
11-02-178-12	- замена барабана механизма передвижения грузовой тележки диаметром 310 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	444,10 442,82 438,78 440,59	344,61 344,61 344,61 344,61	7,16 7,55 6,90 7,03	- - - -	92,33 90,66 87,27 88,95	36,70
11-02-178-13	- замена втулки зубчатой "CH3-10765-07" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	49,04 48,88 48,56 48,72	40,38 40,38 40,38 40,38	- - - -	8,66 8,50 8,18 8,34		4,30
11-02-178-14	- замена обоймы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	36,62 36,62 36,62 36,62	36,62 36,62 36,62 36,62	- - - -	- - - -		3,90

Таблица ТЕРтр 11-02-179 Текущий ремонт козловых кранов грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т, текущий ремонт механизмов подъема грузов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт механизма подъема грузов козлового крана грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т:

11-02-179-01	- замена барабана механизма подъема груза, диаметр 400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						44,20
		513,58 511,80 508,18 509,98	415,04 415,04 415,04 415,04	- - - -	98,54 96,76 93,14 94,94		
11-02-179-02	- замена грузового вала в сборе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	160,81 159,69 157,45 158,56	99,53 99,53 99,53 99,53	- - - -	61,28 60,16 57,92 59,03		10,60

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
11-02-179-03	- ремонт редуктора механизма подъема груза "РК 500-20-31МУ1" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1038,97 1028,26 1006,85 1017,55	456,35 456,35 456,35 456,35	- - - -	582,62 571,91 550,50 561,20	48,60	
11-02-179-04	- замена редуктора механизма подъема груза "РК 500-20-31МУ1" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	902,82 892,11 870,70 881,40	320,20 320,20 320,20 320,20	- - - -	582,62 571,91 550,50 561,20	34,10	
11-02-179-05	- замена электродвигателя "МТФ-412-6 (8)" мощностью 22 (30) кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	231,64 231,42 230,98 231,20	219,65 219,65 219,65 219,65	- - - -	11,99 11,77 11,33 11,55	20,30	
11-02-179-06	- замена тормоза "ТКГ-300" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	296,49 295,63 293,81 294,68	247,90 247,90 247,90 247,90	- - - -	48,59 47,73 45,91 46,78	26,40	
11-02-179-07	- ремонт тормоза "ТКГ-300" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	356,01 355,04 353,00 353,97	301,42 301,42 301,42 301,42	- - - -	54,59 53,62 51,58 52,55	32,10	
11-02-179-08	- замена гидротолкателя "ТЭ-50" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	132,53 131,56 129,52 130,49	77,94 77,94 77,94 77,94	- - - -	54,59 53,62 51,58 52,55	8,30	
11-02-179-09	- замена тормозного шкива диаметром 300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	133,12 132,90 132,46 132,68	121,13 121,13 121,13 121,13	- - - -	11,99 11,77 11,33 11,55	12,90	
11-02-179-10	- замена грузового каната механизма подъема груза, диаметр 14-16 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	221,30 220,64 219,26 219,95	184,04 184,04 184,04 184,04	- - - -	37,26 36,60 35,22 35,91	19,60	
11-02-179-11	- замена блока полиспаста (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	367,42 365,47 361,66 363,54	261,98 261,98 261,98 261,98	- - - -	105,44 103,49 99,68 101,56	27,90	
11-02-179-12	- ремонт крюковой обоймы, траверсы (1 комплект) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	332,68 330,73 326,92 328,80	227,24 227,24 227,24 227,24	- - - -	105,44 103,49 99,68 101,56	24,20	

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

Таблица ТЕРтр 11-02-180 Текущий ремонт электрических талей грузоподъемностью 0,5-5 т и подвесных мостовых кранов грузоподъемностью 1-6,3 т

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт:

11-02-180-01	электрической тали грузоподъемностью 0,5-5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1177,30 1176,21 1173,80 1174,99	1091,39 1091,39 1091,39 1091,39	- - - -	- - - -	85,91 84,82 82,41 83,60	111,14
11-02-180-02	подвесного мостового крана грузоподъемностью 1-6,3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1221,30 1220,21 1217,80 1218,99	1135,39 1135,39 1135,39 1135,39	- - - -	- - - -	85,91 84,82 82,41 83,60	115,62

Таблица ТЕРтр 11-02-181 Текущий ремонт отдельных узлов электрических талей грузоподъемностью 0,5-5 т и подвесных мостовых кранов грузоподъемностью 1-6,3 т

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт отдельных узлов электрической тали грузоподъемностью 0,5-5 т и подвесного мостового крана грузоподъемностью 1-6,3 т:

11-02-181-01	- ремонт редуктора подъема груза (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	259,81 259,47 258,66 259,06	233,10 233,10 233,10 233,10	- - - -	- - - -	26,71 26,37 25,56 25,96	23,38
11-02-181-02	- ремонт редуктора передвижения электрической тали или моста крана (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	273,97 273,63 272,82 273,22	247,26 247,26 247,26 247,26	- - - -	- - - -	26,71 26,37 25,56 25,96	24,80
11-02-181-03	- ремонт крюковой обоймы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	132,30 132,15 131,83 131,99	119,61 119,61 119,61 119,61	- - - -	- - - -	12,69 12,54 12,22 12,38	12,18
11-02-181-04	- замена троса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	130,46 130,43 130,33 130,38	127,66 127,66 127,66 127,66	- - - -	- - - -	2,80 2,77 2,67 2,72	13,00
11-02-181-05	- ремонт щита управления (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	101,99 101,93 101,83 101,88	99,16 99,16 99,16 99,16	- - - -	- - - -	2,83 2,77 2,67 2,72	10,56
11-02-181-06	- ремонт ходовых колес электрической тали (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	284,07 283,92 283,60 283,76	271,38 271,38 271,38 271,38	- - - -	- - - -	12,69 12,54 12,22 12,38	27,22

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
11-02-181-07	- ремонт ходовых колес подвесного мостового крана (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						31,70
		328,74	316,05	-	-	12,69	
		328,59	316,05	-	-	12,54	
		328,27	316,05	-	-	12,22	
		328,43	316,05	-	-	12,38	

2. 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Таблица ТЕРПр 11-02-192 Техническое обслуживание разъединителей напряжением до 10 кВт

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание разъединителя напряжением до 10 кВт:

11-02-192-01	однополюсного внутренней установки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4,31 4,28 4,21 4,24	2,43 2,43 2,43 2,43	- - - -	- - - -	1,88 1,85 1,78 1,81	0,24
11-02-192-02	однополюсного наружной установки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,73 6,70 6,63 6,66	4,85 4,85 4,85 4,85	- - - -	- - - -	1,88 1,85 1,78 1,81	0,48
11-02-192-03	трехполюсного внутренней и наружной установки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,73 6,70 6,63 6,66	4,85 4,85 4,85 4,85	- - - -	- - - -	1,88 1,85 1,78 1,81	0,48

Таблица ТЕРПр 11-02-193 Текущий ремонт разъединителей напряжением до 10 кВт

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт разъединителей напряжением до 10 кВт

11-02-193-01 (101-9660)	однополюсного внутренней установки Болты с гайками, (кг)	7,15 7,06 6,89 6,98	2,43 2,43 2,43 2,43	- - - -	- - - -	4,72 4,63 4,46 4,55 0,0002	0,24
11-02-193-02 (101-9660)	однополюсного наружной установки Болты с гайками, (кг)	53,25 53,16 52,99 53,08	48,53 48,53 48,53 48,53	- - - -	- - - -	4,72 4,63 4,46 4,55 0,0002	4,80
11-02-193-03 (101-9660)	трехполюсного внутренней и наружной установки Болты с гайками, (кг)	53,25 53,16 52,99 53,08	48,53 48,53 48,53 48,53	- - - -	- - - -	4,72 4,63 4,46 4,55 0,0002	4,80

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		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 11-02-194 Техническое обслуживание магнитных пускателей

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание магнитного пускателя, сила номинального тока:

11-02-194-01	до 10 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,46 9,98 9,38 9,61	1,01 1,01 1,01 1,01	- - - -	- - - -	9,45 8,97 8,37 8,60	0,10
11-02-194-02	от 10 до 40 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,47 10,99 10,39 10,62	2,02 2,02 2,02 2,02	- - - -	- - - -	9,45 8,97 8,37 8,60	0,20
11-02-194-03	от 40 до 63 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12,48 12,00 11,40 11,63	3,03 3,03 3,03 3,03	- - - -	- - - -	9,45 8,97 8,37 8,60	0,30
11-02-194-04	от 63 до 100 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,49 13,01 12,41 12,64	4,04 4,04 4,04 4,04	- - - -	- - - -	9,45 8,97 8,37 8,60	0,40
11-02-194-05	от 100 до 160 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,53 16,05 15,45 15,68	7,08 7,08 7,08 7,08	- - - -	- - - -	9,45 8,97 8,37 8,60	0,70
11-02-194-06	от 160 до 250 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,54 17,06 16,46 16,69	8,09 8,09 8,09 8,09	- - - -	- - - -	9,45 8,97 8,37 8,60	0,80

Таблица ТЕРтр 11-02-195 Техническое обслуживание трансформаторов тока

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание трансформатора тока напряжением:

11-02-195-01 (101-9662)	до 1 кВт, шинного Болты анкерные, (т)	2,49 2,48 2,48 2,48	2,29 2,29 2,29 2,29	- - - -	- - - -	0,20 0,19 0,19 0,19	0,24 0,0001
11-02-195-02 (101-9662)	от 1 до 10 кВт, шинного Болты анкерные, (т)	5,25 5,23 5,21 5,22	4,57 4,57 4,57 4,57	- - - -	- - - -	0,68 0,66 0,64 0,65	0,48 0,0001
11-02-195-03 (101-9662)	до 10 кВт, опорного Болты анкерные, (т)	2,97 2,95 2,93 2,94	2,29 2,29 2,29 2,29	- - - -	- - - -	0,68 0,66 0,64 0,65	0,24 0,0001

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
11-02-195-04 (101-9662)	до 10 кВт, проходного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Болты анкерные, (т)	7,06 7,05 7,05 7,05	6,86 6,86 6,86 6,86	- - - -	- - - -	0,20 0,19 0,19 0,19 0,0001	0,72

Таблица ТЕРтр 11-02-196 Техническое обслуживание понижающих трансформаторов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание понижающего трансформатора мощностью:

11-02-196-01	от 0,16 до 0,63 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2,16 2,14 2,10 2,12	0,89 0,89 0,89 0,89	- - - -	- - - -	1,27 1,25 1,21 1,23	0,10
11-02-196-02	от 1,6 до 2,5 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,04 3,02 2,98 3,00	1,77 1,77 1,77 1,77	- - - -	- - - -	1,27 1,25 1,21 1,23	0,20

Таблица ТЕРтр 11-02-197 Текущий ремонт понижающих трансформаторов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт понижающего трансформатора мощностью:

11-02-197-01	от 0,16 до 0,63 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,27 11,23 11,14 11,18	8,86 8,86 8,86 8,86	- - - -	- - - -	2,41 2,37 2,28 2,32	1,00
11-02-197-02	от 1,6 до 2,5 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,13 20,09 20,00 20,04	17,72 17,72 17,72 17,72	- - - -	- - - -	2,41 2,37 2,28 2,32	2,00

Таблица ТЕРтр 11-02-198 Техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт шинопроводов от 600 А до 1600 А

Измеритель: 1 шт.

Шинопровод от 600 А до 1600 А:

11-02-198-01 (113-8029) (200-9001) (200-9010)	- техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4,32 4,30 4,25 4,28	2,82 2,82 2,82 2,82	- - - -	- - - -	1,50 1,48 1,43 1,46	0,30
11-02-198-02 (113-8029)	- текущий ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	33,26 32,97 32,63 32,80	23,48 23,48 23,48 23,48	- - - -	- - - -	9,78 9,49 9,15 9,32	2,50
11-02-198-03 (113-8029)	Эмаль ПФ-115 цветная, (кг) Эмали пентафталевые, (кг) Краски термоиндикаторные, (кг)					П 0,20 0,05	
11-02-198-03 (113-8029)	- капитальный ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	118,53 117,46 116,68 117,07	95,78 95,78 95,78 95,78	- - - -	- - - -	22,75 21,68 20,90 21,29	10,20

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(200-9001)	Эмали пентафталевые, (кг)					0,50	
(200-9010)	Краски термоиндикаторные, (кг)					0,05	

Таблица ТЕРтр 11-02-199 Техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт токоограничивающих трехфазных реакторов внутренней установки

Измеритель: 1 шт.

Токоограничивающий трехфазный реактор внутренней установки:

11-02-199-01	- техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,84 6,80 6,71 6,75	4,43 4,43 4,43 4,43	- - - -	- - - -	2,41 2,37 2,28 2,32	0,50
11-02-199-02	- текущий ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	105,43 104,28 102,29 103,69	42,53 42,53 42,53 42,53	- - - -	- - - -	62,90 61,75 59,76 61,16	4,80
(101-9662) (200-9004)	Болты анкерные, (т) Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона для инженерных коммуникаций и дорог, (кг)					0,002 15,00	
(200-9011)	Смазки пластичные, загущенные органическими продуктами, (кг)					0,10	
(200-9012) (200-9013)	Лак электроизоляционный, (кг) Лакоткани электроизоляционные на натуральном шелке, (м2)					0,10 0,60	
11-02-199-03	- капитальный ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	263,40 261,54 258,38 260,70	161,76 161,76 161,76 161,76	- - - -	- - - -	101,64 99,78 96,62 98,94	16,00
(101-9662) (200-9004)	Болты анкерные, (т) Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона для инженерных коммуникаций и дорог, (кг)					0,006 200,00	
(200-9011)	Смазки пластичные, загущенные органическими продуктами, (кг)					0,20	
(200-9012) (200-9013)	Лак электроизоляционный, (кг) Лакоткани электроизоляционные на натуральном шелке, (м2)					0,50 0,60	

Таблица ТЕРтр 11-02-200 Технический осмотр и ремонт передвижных электрокалориферов

Измеритель: 1 шт.

Передвижной электрокалорифер:

11-02-200-01	- технический осмотр (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32,88 32,77 32,55 32,66	24,45 24,45 24,45 24,45	- - - -	- - - -	8,43 8,32 8,10 8,21	2,76
11-02-200-02	- ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	289,69 281,31 270,94 275,20	74,42 74,42 74,42 74,42	- - - -	- - - -	215,27 206,89 196,52 200,78	8,40

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

Таблица ТЕРтр 11-02-201 Капитальный ремонт разъединителей напряжением до 10 кВт

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт разъединителя напряжением до 10 кВт:

Капитальный ремонт разведелителя напряжением до 10 кВт.							
11-02-201-01 (101-9662)	однополюсного внутренней установки Болты анкерные, (т)	(зона: 1)	113,14	97,06	-	-	16,08
		(зона: 2)	112,85	97,06	-	-	15,79
		(зона: 3)	112,29	97,06	-	-	15,23
		(зона: 4)	112,57	97,06	-	-	15,51
						0,0002	
11-02-201-02 (101-9662)	однополюсного наружной установки Болты анкерные, (т)	(зона: 1)	137,40	121,32	-	-	16,08
		(зона: 2)	137,11	121,32	-	-	15,79
		(зона: 3)	136,55	121,32	-	-	15,23
		(зона: 4)	136,83	121,32	-	-	15,51
						0,0002	
11-02-201-03 (101-9662)	трехполюсного наружной установки Болты анкерные, (т)	(зона: 1)	137,40	121,32	-	-	16,08
		(зона: 2)	137,11	121,32	-	-	15,79
		(зона: 3)	136,55	121,32	-	-	15,23
		(зона: 4)	136,83	121,32	-	-	15,51
						0,0002	

Таблица ТЕРтр 11-02-202 Капитальный ремонт понижающих трансформаторов мощностью от 1,6 до 2,5 кВА

Измеритель: 1 шт.

11-02-202-01	Капитальный ремонт понижающего трансформатора мощностью от 1,6 до 2,5 кВА						10,00
	(зона: 1)	178,92	88,60	-	-	90,32	
	(зона: 2)	177,13	88,60	-	-	88,53	
	(зона: 3)	176,01	88,60	-	-	87,41	
	(зона: 4)	176,59	88,60	-	-	87,99	

Таблица ТЕРтр 11-02-203 Текущий ремонт магнитных пускателей

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт магнитного пускателя, сила номинального тока:

Текущий ремонт магнитного пускателя, силы номинального тока.							
11-02-203-01	до 10 А	(зона: 1)	51,25	10,11	-	-	41,14
		(зона: 2)	49,43	10,11	-	-	39,32
		(зона: 3)	47,14	10,11	-	-	37,03
		(зона: 4)	48,05	10,11	-	-	37,94
11-02-203-02	от 10 до 25 А	(зона: 1)	62,04	20,22	-	-	41,82
		(зона: 2)	60,22	20,22	-	-	40,00
		(зона: 3)	57,93	20,22	-	-	37,71
		(зона: 4)	58,84	20,22	-	-	38,62
11-02-203-03	от 25 до 40 А	(зона: 1)	62,04	20,22	-	-	41,82
		(зона: 2)	60,22	20,22	-	-	40,00
		(зона: 3)	57,93	20,22	-	-	37,71
		(зона: 4)	58,84	20,22	-	-	38,62
11-02-203-04	от 40 до 63 А	(зона: 1)	72,15	30,33	-	-	41,82
		(зона: 2)	70,33	30,33	-	-	40,00
		(зона: 3)	68,04	30,33	-	-	37,71
		(зона: 4)	68,95	30,33	-	-	38,62

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
11-02-203-05	от 63 до 100 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	82,26 80,44 78,15 79,06	40,44 40,44 40,44 40,44	- - - -	- - - -	41,82 40,00 37,71 38,62	4,00
11-02-203-06	от 100 до 160 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	112,59 110,77 108,48 109,39	70,77 70,77 70,77 70,77	- - - -	- - - -	41,82 40,00 37,71 38,62	7,00
11-02-203-07	от 160 до 250 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	122,70 120,88 118,59 119,50	80,88 80,88 80,88 80,88	- - - -	- - - -	41,82 40,00 37,71 38,62	8,00

Таблица ТЕРтр 11-02-204 Капитальный ремонт магнитных пускателей

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт магнитного пускателя, сила номинального тока:

11-02-204-01	до 10 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	71,47 69,65 67,36 68,27	30,33 30,33 30,33 30,33	- - - -	- - - -	41,14 39,32 37,03 37,94	3,00
11-02-204-02	от 10 до 25 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	82,26 80,44 78,15 79,06	40,44 40,44 40,44 40,44	- - - -	- - - -	41,82 40,00 37,71 38,62	4,00
11-02-204-03	от 25 до 40 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	122,70 120,88 118,59 119,50	80,88 80,88 80,88 80,88	- - - -	- - - -	41,82 40,00 37,71 38,62	8,00
11-02-204-04	от 40 до 63 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	132,81 130,99 128,70 129,61	90,99 90,99 90,99 90,99	- - - -	- - - -	41,82 40,00 37,71 38,62	9,00
11-02-204-05	от 63 до 100 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	183,36 181,54 179,25 180,16	141,54 141,54 141,54 141,54	- - - -	- - - -	41,82 40,00 37,71 38,62	14,00
11-02-204-06	от 100 до 160 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	365,34 363,52 361,23 362,14	323,52 323,52 323,52 323,52	- - - -	- - - -	41,82 40,00 37,71 38,62	32,00
11-02-204-07	от 160 до 250 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	395,67 393,85 391,56 392,47	353,85 353,85 353,85 353,85	- - - -	- - - -	41,82 40,00 37,71 38,62	35,00

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		
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 11-02-205 Техническое обслуживание силовых сухих трансформаторов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание силового сухого трансформатора, мощность:

11-02-205-01	до 63 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18,00 17,95 17,86 17,90	14,09 14,09 14,09 14,09	- - - -	- - - -	3,91 3,86 3,77 3,81	1,50
11-02-205-02	от 63 до 250 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29,30 29,24 29,12 29,18	24,41 24,41 24,41 24,41	- - - -	- - - -	4,89 4,83 4,71 4,77	2,60
11-02-205-03	от 250 до 400 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	38,74 38,66 38,52 38,59	32,87 32,87 32,87 32,87	- - - -	- - - -	5,87 5,79 5,65 5,72	3,50
11-02-205-04	от 400 до 630 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	50,37 50,26 50,07 50,17	42,54 42,54 42,54 42,54	- - - -	- - - -	7,83 7,72 7,53 7,63	4,53
11-02-205-05	от 630 до 1000 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	67,02 66,91 66,69 66,80	58,22 58,22 58,22 58,22	- - - -	- - - -	8,80 8,69 8,47 8,58	6,20

Таблица ТЕРтр 11-02-206 Капитальный ремонт силовых сухих трансформаторов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт силового сухого трансформатора, мощность:

11-02-206-01	до 63 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	983,09 978,48 972,89 976,15	738,03 738,03 738,03 738,03	- - - -	- - - -	245,06 240,45 234,86 238,12	73,00
(200-0028)	Картон электропришпан, марка ЭВ-05, (кг)					-0,10	
11-02-206-02	от 63 до 250 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2008,98 1992,48 1980,05 1989,87	1304,19 1304,19 1304,19 1304,19	- - - -	- - - -	704,79 688,29 675,86 685,68	129,00
(200-0028)	Картон электропришпан, марка ЭВ-05, (кг)					-0,10	
11-02-206-03	от 250 до 400 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2796,77 2773,75 2756,15 2769,94	1809,69 1809,69 1809,69 1809,69	- - - -	- - - -	987,08 964,06 946,46 960,25	179,00
(200-0028)	Картон электропришпан, марка ЭВ-05, (кг)					-0,10	

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
11-02-206-04 (200-0028)	от 400 до 630 кВА Картон электропришпан, марка ЭВ-05, (кг)	4487,66 4437,30 4404,85 4431,96	2317,21	-	-	2170,45 2120,09 2087,64 2114,75	229,20
			(зона: 1)	-	-	-0,10	
			(зона: 2)	-	-		
			(зона: 3)	-	-		
11-02-206-05 (200-0028)	от 630 до 1000 кВА Картон электропришпан, марка ЭВ-05, (кг)	6068,65 6000,52 5956,57 5993,27	3134,10	-	-	2934,55 2866,42 2822,47 2859,17	310,00
			(зона: 1)	-	-	-0,10	
			(зона: 2)	-	-		
			(зона: 3)	-	-		
			(зона: 4)	-	-		

Таблица ТЕРтр 11-02-207 Техническое обслуживание контакторов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание контактора, номинальный ток:

11-02-207-01	до 160 А						0,40
	(зона: 1)	8,09	3,76	-	-	4,33	
	(зона: 2)	8,01	3,76	-	-	4,25	
	(зона: 3)	7,86	3,76	-	-	4,10	
	(зона: 4)	7,94	3,76	-	-	4,18	
11-02-207-02	от 160 до 250 А						0,60
	(зона: 1)	9,00	6,07	-	-	2,93	
	(зона: 2)	8,95	6,07	-	-	2,88	
	(зона: 3)	8,86	6,07	-	-	2,79	
	(зона: 4)	8,91	6,07	-	-	2,84	
11-02-207-03	от 250 до 400 А						0,60
	(зона: 1)	9,77	6,07	-	-	3,70	
	(зона: 2)	9,71	6,07	-	-	3,64	
	(зона: 3)	9,58	6,07	-	-	3,51	
	(зона: 4)	9,64	6,07	-	-	3,57	
11-02-207-04	от 400 до 630 А						0,72
	(зона: 1)	11,74	7,28	-	-	4,46	
	(зона: 2)	11,67	7,28	-	-	4,39	
	(зона: 3)	11,52	7,28	-	-	4,24	
	(зона: 4)	11,59	7,28	-	-	4,31	

Таблица ТЕРтр 11-02-208 Текущий ремонт контакторов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт контактора, номинальный ток:

11-02-208-01	до 160 А						4,80
	(зона: 1)	63,79	48,53	-	-	15,26	
	(зона: 2)	63,34	48,53	-	-	14,81	
	(зона: 3)	62,67	48,53	-	-	14,14	
	(зона: 4)	62,97	48,53	-	-	14,44	
11-02-208-02	от 160 до 250 А						6,00
	(зона: 1)	91,33	60,66	-	-	30,67	
	(зона: 2)	90,40	60,66	-	-	29,74	
	(зона: 3)	89,06	60,66	-	-	28,40	
	(зона: 4)	89,66	60,66	-	-	29,00	
11-02-208-03	от 250 до 400 А						6,00
	(зона: 1)	106,59	60,66	-	-	45,93	
	(зона: 2)	105,21	60,66	-	-	44,55	
	(зона: 3)	103,19	60,66	-	-	42,53	
	(зона: 4)	104,09	60,66	-	-	43,43	

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
11-02-208-04	от 400 до 630 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	134,12 132,28 129,58 130,78	72,79 72,79 72,79 72,79	- - - -	- - - -	61,33 59,49 56,79 57,99	7,20

Таблица ТЕРтр 11-02-209 Капитальный ремонт масляных трансформаторов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт масляного трансформатора, мощность:

11-02-209-01	до 40 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	920,09 917,67 916,28 917,13	869,46 869,46 869,46 869,46	- - - -	- - - -	50,63 48,21 46,82 47,67	86,00
11-02-209-02	от 40 до 63 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1142,35 1137,50 1134,79 1136,50	1041,33 1041,33 1041,33 1041,33	- - - -	- - - -	101,02 96,17 93,46 95,17	103,00
11-02-209-03	от 63 до 100 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1375,56 1369,71 1366,43 1368,49	1253,64 1253,64 1253,64 1253,64	- - - -	- - - -	121,92 116,07 112,79 114,85	124,00
11-02-209-04	от 100 до 160 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1781,34 1769,27 1761,85 1766,36	1516,50 1516,50 1516,50 1516,50	- - - -	- - - -	264,84 252,77 245,35 249,86	150,00
11-02-209-05	от 160 до 250 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2058,15 2046,23 2038,01 2042,14	1809,69 1809,69 1809,69 1809,69	- - - -	- - - -	248,46 236,54 228,32 232,45	179,00
11-02-209-06	от 250 до 400 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2887,76 2856,20 2837,75 2850,04	2183,76 2183,76 2183,76 2183,76	- - - -	- - - -	704,00 672,44 653,99 666,28	216,00
11-02-209-07	от 400 до 630 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3462,95 3425,19 3403,07 3417,78	2608,38 2608,38 2608,38 2608,38	- - - -	- - - -	854,57 816,81 794,69 809,40	258,00
11-02-209-08	от 630 до 1000 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4161,61 4116,23 4089,61 4107,30	3134,10 3134,10 3134,10 3134,10	- - - -	- - - -	1027,51 982,13 955,51 973,20	310,00
11-02-209-09	от 1000 до 1600 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6380,87 6267,27 6199,30 6243,67	3791,25 3791,25 3791,25 3791,25	- - - -	- - - -	2589,62 2476,02 2408,05 2452,42	375,00
11-02-209-10	от 1600 до 16000 кВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24340,44 23687,59 23297,77 23552,40	9483,18 9483,18 9483,18 9483,18	- - - -	- - - -	14857,26 14204,41 13814,59 14069,22	938,00

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	
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 11-02-210 Техническое обслуживание вакуумных выключателей 630-1600 А

Измеритель: 1 шт.

11-02-210-01	Техническое обслуживание вакуумного выключателя 630-1600 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14,68 14,60 14,46 14,53	10,11 10,11 10,11 10,11	- - - -	- - - -	4,57 4,49 4,35 4,42	1,00
--------------	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Таблица ТЕРтр 11-02-211 Текущий ремонт низковольтных кабельных линий

Измеритель: 1 км

Текущий ремонт низковольтной кабельной линии сечением от 16 до 35 мм², проложенной:

11-02-211-01	в земле (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	135,69 135,61 135,45 135,54	131,46 131,46 131,46 131,46	- - - -	- - - -	4,23 4,15 3,99 4,08	14,00
11-02-211-02	по кирпичным и бетонным основаниям (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	220,25 219,17 216,85 218,09	159,63 159,63 159,63 159,63	- - - -	- - - -	60,62 59,54 57,22 58,46	17,00
11-02-211-03	в непроходных каналах и трубах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	306,90 305,28 301,80 303,66	215,97 215,97 215,97 215,97	- - - -	- - - -	90,93 89,31 85,83 87,69	23,00

Текущий ремонт низковольтной кабельной линии сечением от 50 до 70 мм², проложенной:

11-02-211-04	в земле (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	201,42 201,34 201,18 201,27	197,19 197,19 197,19 197,19	- - - -	- - - -	4,23 4,15 3,99 4,08	21,00
11-02-211-05	по кирпичным и бетонным основаниям (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	323,54 322,46 320,14 321,38	262,92 262,92 262,92 262,92	- - - -	- - - -	60,62 59,54 57,22 58,46	28,00
11-02-211-06	в непроходных каналах и трубах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	410,19 408,57 405,09 406,95	319,26 319,26 319,26 319,26	- - - -	- - - -	90,93 89,31 85,83 87,69	34,00

Текущий ремонт низковольтной кабельной линии сечением от 95 до 120 мм², проложенной:

11-02-211-07	в земле (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	229,59 229,51 229,35 229,44	225,36 225,36 225,36 225,36	- - - -	- - - -	4,23 4,15 3,99 4,08	24,00
11-02-211-08	по кирпичным и бетонным основаниям (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	370,49 369,41 367,09 368,33	309,87 309,87 309,87 309,87	- - - -	- - - -	60,62 59,54 57,22 58,46	33,00

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
11-02-211-09	в непроходных каналах и трубах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	485,31 483,69 480,21 482,07	394,38 394,38 394,38 394,38	- - - -	- - - -	90,93 89,31 85,83 87,69	42,00

Текущий ремонт низковольтной кабельной линии сечением от 150 до 185 мм², проложенной:

11-02-211-10	в земле (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	314,10 314,02 313,86 313,95	309,87 309,87 309,87 309,87	- - - -	- - - -	4,23 4,15 3,99 4,08	33,00
11-02-211-11	по кирпичным и бетонным основаниям (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	455,00 453,92 451,60 452,84	394,38 394,38 394,38 394,38	- - - -	- - - -	60,62 59,54 57,22 58,46	42,00
11-02-211-12	в непроходных каналах и трубах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	579,21 577,59 574,11 575,97	488,28 488,28 488,28 488,28	- - - -	- - - -	90,93 89,31 85,83 87,69	52,00

Текущий ремонт низковольтной кабельной линии сечением 240 мм², проложенной:

11-02-211-13	в земле (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	426,78 426,70 426,54 426,63	422,55 422,55 422,55 422,55	- - - -	- - - -	4,23 4,15 3,99 4,08	45,00
11-02-211-14	по кирпичным и бетонным основаниям (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	595,85 594,77 592,45 593,69	535,23 535,23 535,23 535,23	- - - -	- - - -	60,62 59,54 57,22 58,46	57,00
11-02-211-15	в непроходных каналах и трубах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	757,62 756,00 752,52 754,38	666,69 666,69 666,69 666,69	- - - -	- - - -	90,93 89,31 85,83 87,69	71,00

Таблица ТЕРтр 11-02-212 Техническое обслуживание электрических котлов

Измеритель: 1 шт.

11-02-212-01	Техническое обслуживание электрического котла (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,68
		21,65	15,78	-	-	5,87	
		21,57	15,78	-	-	5,79	
		21,43	15,78	-	-	5,65	
		21,50	15,78	-	-	5,72	

Таблица ТЕРтр 11-02-213 Техническое обслуживание предохранителей "ПКТ-10"

Измеритель: 1 шт.

11-02-213-01	Техническое обслуживание предохранителя "ПКТ-10" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,40
		4,36	4,04	-	-	0,32	
		4,35	4,04	-	-	0,31	
		4,34	4,04	-	-	0,30	
		4,35	4,04	-	-	0,31	

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

Таблица ТЕРтр 11-02-214 Техническое обслуживание и текущий ремонт осветительной арматуры с лампами накаливания

Измеритель: 1 шт.

Осветительная арматура с лампами накаливания:

11-02-214-01	- техническое обслуживание							0,50
		(зона: 1)	5,30	5,06	-	-	0,24	
		(зона: 2)	5,30	5,06	-	-	0,24	
		(зона: 3)	5,29	5,06	-	-	0,23	
		(зона: 4)	5,29	5,06	-	-	0,23	
(509-9012)	Лампы накаливания, (шт.)						1,00	
11-02-214-02	- текущий ремонт							1,20
		(зона: 1)	12,13	12,13	-	-	-	
		(зона: 2)	12,13	12,13	-	-	-	
		(зона: 3)	12,13	12,13	-	-	-	
		(зона: 4)	12,13	12,13	-	-	-	
(509-9012)	Лампы накаливания, (шт.)						1,00	

Таблица ТЕРтр 11-02-215 Техническое обслуживание и текущий ремонт концевых выключателей, блоков концевых выключателей и аналогов

Измеритель: 10 шт.

Концевой выключатель, блок концевых выключателей и аналогов.

11-02-215-01	- техническое обслуживание							9,20
		(зона: 1)	94,11	86,39	-	-	7,72	
		(зона: 2)	93,97	86,39	-	-	7,58	
		(зона: 3)	93,68	86,39	-	-	7,29	
		(зона: 4)	93,82	86,39	-	-	7,43	
11-02-215-02	- текущий ремонт							17,60
		(зона: 1)	172,98	165,26	-	-	7,72	
		(зона: 2)	172,84	165,26	-	-	7,58	
		(зона: 3)	172,55	165,26	-	-	7,29	
		(зона: 4)	172,69	165,26	-	-	7,43	

Таблица ТЕРтр 11-02-216 Техническое обслуживание и текущий ремонт информационных электронных световых табло

Измеритель: 10 шт.

Информационное электронное световое табло:

Информационное электронное устройство							
11-02-216-01	- техническое обслуживание						9,00
		(зона: 1)	99,78	97,38	-	-	2,40
		(зона: 2)	99,73	97,38	-	-	2,35
		(зона: 3)	99,65	97,38	-	-	2,27
		(зона: 4)	99,69	97,38	-	-	2,31
11-02-216-02	- текущий ремонт						62,00
		(зона: 1)	671,70	670,84	-	-	0,86
		(зона: 2)	671,69	670,84	-	-	0,85
		(зона: 3)	671,66	670,84	-	-	0,82
		(зона: 4)	671,67	670,84	-	-	0,83

Таблица ТЕРтр 11-02-217 Техническое обслуживание счетчиков электрических

Измеритель: 10 шт.

Техническое обслуживание счетчика электрического

11-02-217-01	трехфазного	(зона: 1)	124,81	117,38	-	-	7,43	12,50
		(зона: 2)	124,68	117,38	-	-	7,30	
		(зона: 3)	124,40	117,38	-	-	7,02	
		(зона: 4)	124,54	117,38	-	-	7,16	

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			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	
11-02-217-02	трехфазного электронного с выходным сигналом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		164,32 164,19 163,91 164,05	156,89 156,89 156,89 156,89	- - - -	7,43 7,30 7,02 7,16	
						14,50	

Таблица ТЕРПр 11-02-218 Техническое обслуживание и текущий ремонт устройств управления электрокотлами

Измеритель: 1 шт.

Устройство управления электрокотлом:

11-02-218-01	- техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		12,93 12,92 12,90 12,91	12,33 12,33 12,33 12,33	- - - -	- - - -	0,60 0,59 0,57 0,58	1,48
11-02-218-02	- текущий ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		50,58 50,57 50,55 50,56	49,98 49,98 49,98 49,98	- - - -	- - - -	0,60 0,59 0,57 0,58	6,00

Таблица ТЕРПр 11-02-219 Техническое обслуживание и текущий ремонт устройств управления электромагнитными вентилями

Измеритель: 1 шт.

Устройство управления электромагнитным вентилем:

11-02-219-01	- техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		17,51 17,50 17,48 17,49	16,91 16,91 16,91 16,91	- - - -	- - - -	0,60 0,59 0,57 0,58	2,03
11-02-219-02	- текущий ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		50,01 49,99 49,94 49,97	48,81 48,81 48,81 48,81	- - - -	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	5,86

Таблица ТЕРПр 11-02-220 Техническое обслуживание и текущий ремонт термостатов

Измеритель: 1 шт.

Термостат:

11-02-220-01	- техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		17,32 17,32 17,31 17,32	17,20 17,20 17,20 17,20	- - - -	- - - -	0,12 0,12 0,11 0,12	1,59
11-02-220-02	- текущий ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		30,85 30,85 30,84 30,85	30,73 30,73 30,73 30,73	- - - -	- - - -	0,12 0,12 0,11 0,12	2,84

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	
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 11-02-221 Техническое обслуживание и текущий ремонт устройств сигнализации сдвига железнодорожных цистерн

Измеритель: 1 шт.

Устройство сигнализации сдвига железнодорожной цистерны:

11-02-221-01	- техническое обслуживание (зона: 1)	34,16	32,96	-	-	1,20	3,51		
		34,14	32,96			1,18			
		34,09	32,96			1,13			
		34,12	32,96			1,16			
11-02-221-02 - текущий ремонт									
(зона: 1)		75,38	74,18	-	1,20				
(зона: 2)		75,36	74,18	-	1,18				
(зона: 3)		75,31	74,18	-	1,13				
(зона: 4)		75,34	74,18	-	1,16				

Таблица ТЕРтр 11-02-222 Техническое обслуживание и текущий ремонт светосигнальной арматуры с лампой накаливания, светодиодом

Измеритель: 1 шт.

Светосигнальная арматура с лампой накаливания, светодиодом:

11-02-222-01	- техническое обслуживание (зона: 1)	33,69	25,97	-	-	7,72	2,40		
		33,55	25,97			7,58			
		33,26	25,97			7,29			
		33,40	25,97			7,43			
11-02-222-02 - текущий ремонт									
(зона: 1)		86,71	78,99	-	7,72				
(зона: 2)		86,57	78,99	-	7,58				
(зона: 3)		86,28	78,99	-	7,29				
(зона: 4)		86,42	78,99	-	7,43				

Таблица ТЕРтр 11-02-223 Техническое обслуживание и текущий ремонт тиристорных возбудителей "ТВ-320"

Измеритель: 1 шт.

Тиристорный возбудитель "ТВ-320":

11-02-223-01	- техническое обслуживание (зона: 1)	194,46	191,84	-	-	2,62	17,73		
		194,41	191,84			2,57			
		194,32	191,84			2,48			
		194,36	191,84			2,52			
11-02-223-02 - текущий ремонт									
(зона: 1)		474,43	468,46	-	5,97				
(зона: 2)		474,33	468,46	-	5,87				
(зона: 3)		474,22	468,46	-	5,76				
(зона: 4)		474,27	468,46	-	5,81				

Таблица ТЕРтр 11-02-224 Текущий ремонт асинхронных электродвигателей

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт асинхронного электродвигателя мощностью:

11-02-224-01	до 0,8 кВт (зона: 1)	29,87	19,64	-	-	10,23	2,00
		29,61	19,64			9,97	
		29,31	19,64			9,67	
		29,46	19,64			9,82	

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
11-02-224-02	от 8,8 до 1,5 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	30,36 30,06 29,70 29,88	19,64	-	-	10,72	2,00
			19,64	-	-	10,42	
			19,64	-	-	10,06	
			19,64	-	-	10,24	
11-02-224-03	от 1,5 до 3 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	40,18 39,88 39,52 39,70	29,46	-	-	10,72	3,00
			29,46	-	-	10,42	
			29,46	-	-	10,06	
			29,46	-	-	10,24	
11-02-224-04	от 3 до 5,5 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	46,62 46,11 45,54 45,82	29,46	-	-	17,16	3,00
			29,46	-	-	16,65	
			29,46	-	-	16,08	
			29,46	-	-	16,36	
11-02-224-05	от 5,5 до 10 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	56,44 55,93 55,36 55,64	39,28	-	-	17,16	4,00
			39,28	-	-	16,65	
			39,28	-	-	16,08	
			39,28	-	-	16,36	
11-02-224-06	от 10 до 100 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	132,14 131,44 130,49 130,97	104,09	-	-	28,05	10,60
			104,09	-	-	27,35	
			104,09	-	-	26,40	
			104,09	-	-	26,88	
11-02-224-07	от 100 до 125 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	256,57 255,29 253,16 254,22	196,40	-	-	60,17	20,00
			196,40	-	-	58,89	
			196,40	-	-	56,76	
			196,40	-	-	57,82	
11-02-224-08	от 125 до 160 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	280,76 279,39 277,10 278,25	216,04	-	-	64,72	22,00
			216,04	-	-	63,35	
			216,04	-	-	61,06	
			216,04	-	-	62,21	
11-02-224-09	от 160 до 200 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	313,50 312,07 309,66 310,87	245,50	-	-	68,00	25,00
			245,50	-	-	66,57	
			245,50	-	-	64,16	
			245,50	-	-	65,37	
11-02-224-10	от 200 до 250 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	352,51 350,69 347,97 349,33	274,96	-	-	77,55	28,00
			274,96	-	-	75,73	
			274,96	-	-	73,01	
			274,96	-	-	74,37	
11-02-224-11	от 250 до 400 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	470,70 467,74 463,60 465,68	353,52	-	-	117,18	36,00
			353,52	-	-	114,22	
			353,52	-	-	110,08	
			353,52	-	-	112,16	
11-02-224-12	от 400 до 630 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	627,74 624,19 619,32 621,76	488,80	-	-	138,94	47,00
			488,80	-	-	135,39	
			488,80	-	-	130,52	
			488,80	-	-	132,96	
11-02-224-13	от 630 до 1000 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1166,90 1162,67 1156,89 1159,78	1001,64	-	-	165,26	102,00
			1001,64	-	-	161,03	
			1001,64	-	-	155,25	
			1001,64	-	-	158,14	

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)	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 11-02-225 Техническое обслуживание асинхронных электродвигателей

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание асинхронного электродвигателя мощностью:

11-02-225-01	до 1,5 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,00 4,94 4,83 4,89	1,77 1,77 1,77 1,77	-	-	3,23 3,17 3,06 3,12	0,20
11-02-225-02	от 1,5 до 5,5 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7,47 7,38 7,22 7,30	2,66 2,66 2,66 2,66	-	-	4,81 4,72 4,56 4,64	0,30
11-02-225-03	от 5,5 до 10 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,92 8,83 8,64 8,74	3,54 3,54 3,54 3,54	-	-	5,38 5,29 5,10 5,20	0,40
11-02-225-04	от 10 до 100 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22,15 21,95 21,53 21,74	10,19 10,19 10,19 10,19	-	-	11,96 11,76 11,34 11,55	1,15
11-02-225-05	от 100 до 125 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	37,76 37,41 36,69 37,05	17,72 17,72 17,72 17,72	-	-	20,04 19,69 18,97 19,33	2,00
11-02-225-06	от 125 до 160 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	39,53 39,18 38,46 38,82	19,49 19,49 19,49 19,49	-	-	20,04 19,69 18,97 19,33	2,20
11-02-225-07	от 160 до 200 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	47,28 46,90 46,14 46,51	25,28 25,28 25,28 25,28	-	-	22,00 21,62 20,86 21,23	2,50
11-02-225-08	от 200 до 250 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	53,44 53,00 52,12 52,56	28,31 28,31 28,31 28,31	-	-	25,13 24,69 23,81 24,25	2,80
11-02-225-09	от 250 до 400 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	69,92 69,35 68,21 68,78	36,40 36,40 36,40 36,40	-	-	33,52 32,95 31,81 32,38	3,60
11-02-225-10	от 400 до 630 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	83,00 82,40 81,22 81,81	47,52 47,52 47,52 47,52	-	-	35,48 34,88 33,70 34,29	4,70
11-02-225-11	от 630 до 1000 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	143,68 143,00 141,66 142,33	103,12 103,12 103,12 103,12	-	-	40,56 39,88 38,54 39,21	10,20

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

Таблица ТЕРтр 11-02-226 Техническое обслуживание счетчиков электрических

Измеритель: 10 шт.

Техническое обслуживание счетчика электрического:

11-02-226-01	трехфазного						12,50
	(зона: 1)	124,81	117,38	-	-	7,43	
	(зона: 2)	124,68	117,38	-	-	7,30	
	(зона: 3)	124,40	117,38	-	-	7,02	
	(зона: 4)	124,54	117,38	-	-	7,16	
11-02-226-02	трехфазного электронного с выходным сигналом						14,50
	(зона: 1)	164,32	156,89	-	-	7,43	
	(зона: 2)	164,19	156,89	-	-	7,30	
	(зона: 3)	163,91	156,89	-	-	7,02	
	(зона: 4)	164,05	156,89	-	-	7,16	
11-02-226-03	однофазного						4,40
	(зона: 1)	43,80	36,65	-	-	7,15	
	(зона: 2)	43,67	36,65	-	-	7,02	
	(зона: 3)	43,41	36,65	-	-	6,76	
	(зона: 4)	43,54	36,65	-	-	6,89	

Таблица ТЕРтр 11-02-227 Техническое обслуживание и текущий ремонт низковольтного оборудования

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание панели:

11-02-227-01	"ЩО-92"						6,04
	(зона: 1)	86,20	53,51	-	-	32,69	
	(зона: 2)	85,60	53,51	-	-	32,09	
	(зона: 3)	84,40	53,51	-	-	30,89	
	(зона: 4)	85,00	53,51	-	-	31,49	
11-02-227-02	"ЩО-02"						6,36
	(зона: 1)	100,55	56,35	-	-	44,20	
	(зона: 2)	99,74	56,35	-	-	43,39	
	(зона: 3)	98,12	56,35	-	-	41,77	
	(зона: 4)	98,93	56,35	-	-	42,58	

Текущий ремонт панели:

11-02-227-03	"ЩО-92"						17,44
	(зона: 1)	187,21	154,52	-	-	32,69	
	(зона: 2)	186,61	154,52	-	-	32,09	
	(зона: 3)	185,41	154,52	-	-	30,89	
	(зона: 4)	186,01	154,52	-	-	31,49	
11-02-227-04	"ЩО-02"						15,98
	(зона: 1)	185,78	141,58	-	-	44,20	
	(зона: 2)	184,97	141,58	-	-	43,39	
	(зона: 3)	183,35	141,58	-	-	41,77	
	(зона: 4)	184,16	141,58	-	-	42,58	

Таблица ТЕРтр 11-02-228 Коробки клеммные соединительные

Измеритель: 1 шт.

Коробка клеммная соединительная, с количеством клемм до 20:

11-02-228-01	- техническое обслуживание						0,96
	(зона: 1)	10,10	9,01	-	-	1,09	
	(зона: 2)	10,08	9,01	-	-	1,07	
	(зона: 3)	10,04	9,01	-	-	1,03	
	(зона: 4)	10,06	9,01	-	-	1,05	

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
11-02-228-02	- текущий ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14,05 14,03 13,99 14,01	12,96 12,96 12,96 12,96	- - - -	- - - -	1,09 1,07 1,03 1,05	1,38

Коробка клеммная соединительная, с количеством клемм до 40:

11-02-228-03	- техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14,71 14,69 14,65 14,67	13,62 13,62 13,62 13,62	- - - -	- - - -	1,09 1,07 1,03 1,05	1,45
11-02-228-04	- текущий ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,43 20,41 20,37 20,39	19,34 19,34 19,34 19,34	- - - -	- - - -	1,09 1,07 1,03 1,05	2,06

Таблица ТЕРтр 11-02-229 Техническое обслуживание соединительных схем в электрошкафах

Измеритель: 1 шт.

11-02-229-01	Техническое обслуживание соединительной схемы в электрошкафах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,25
		54,88 52,87 50,04 51,05	13,53 13,53 13,53 13,53	- - - -	- - - -	41,35 39,34 36,51 37,52	

**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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Часовая оплата труда, руб.
1-0036	Рабочий среднего разряда 3,6 (зона: 1-4)	чел.-ч	8,96
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
010407	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 18 кВт (25 л. с.) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	48,22 48,93 48,48 49,13	10,82 10,82 10,82 10,82

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
021101	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	120,57 121,06 119,85 121,76	10,82 10,82 10,82 10,82
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
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	166,51 170,91 166,80 169,63	12,61 12,61 12,61 12,61
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	- - - -
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	11,01 11,61 10,61 10,81	- - - -
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	140,96 144,17 139,77 142,14	10,82 10,82 10,82 10,82
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	4,57 4,84 4,39 4,48	- - - -
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	5,18 5,55 5,00 5,10	- - - -
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	5,94 6,37 5,71 5,83	- - - -
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	- - - -
121601	Машины поливомоечные 6000 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	195,63 196,83 193,48 196,74	10,82 10,82 10,82 10,82
252302	Тельферы электрические 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	6,74 7,18 6,99 7,14	- - - -

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
252305	Тельферы электрические 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	9,61 10,88 9,97 10,15	- - - -
330206	Дрели электрические (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	3,70 3,93 3,56 3,62	- - - -
330301	Машинны шлифовальные электрические (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	7,62 8,11 7,35 7,48	- - - -
330304	Машинны шлифовальные пневматические (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	7,69 7,75 7,63 7,66	- - - -
331003	Станок фрезерный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	22,78 23,66 23,28 23,54	10,82 10,82 10,82 10,82
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
331420	Электрокалориферы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	17,77 23,71 17,52 17,75	- - - -
331531	Пила дисковая электрическая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	1,17 1,33 1,13 1,15	- - - -
331541	Станок точильный двусторонний (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	13,61 13,86 14,51 14,64	9,39 9,39 9,39 9,39
350150	Гайковерт пневматический (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	3,40 3,56 3,28 3,34	- - - -
350202	Маслонасосы шестеренные, производительность м3/час 2,3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3, 4)	маш.-ч	0,65 0,92 0,64	- - -
350271	Машина универсальная испытательная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	21,00 21,55 20,63 20,81	10,82 10,82 10,82 10,82

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
350451	Пресс гидравлический с электроприводом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	2,09 2,22 2,17 2,21	- - - -
392203	Аппараты сварочные «Invertec STT-II» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	59,49 63,33 61,48 62,71	- - - -

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
000-0004	Масло редукторное марки "Mobilgear 630" (зона: 1) (зона: 2, 3) (зона: 4)	л	60,40 70,18 45,20
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 (зона: 1-4)	т	4862,00
101-0324	Кислород технический газообразный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	11,77 11,56 11,12 11,34
101-0609	Мастика kleящая каучуковая, марки КН-2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	34,77 34,13 32,86 33,49
101-0620	Мел природный молотый (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	1103,63 1083,38 1042,88 1063,13
101-0802	Проволока порошковая для дуговой сварки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	21074,06 20687,38 19914,02 20300,70
101-0845	Растворитель марки № 647 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	24913,57 23999,31 23770,75 24227,87
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	36,73 36,06 34,71 35,39
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	15914,00 15622,00 15038,00 15330,00
101-1506	Электроды диаметром 2 мм Э46 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	23274,72 22692,86 22421,32 22537,69

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-1523	Электроды диаметром 5 мм Э46 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	15184,44 14804,83 14627,68 14703,60
101-1547	Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	45432,09 43403,87 42592,58 42998,23
101-1550	Эмаль кремнийорганическая КО-811 черная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	38768,85 37346,14 36990,46 37701,82
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	56,79 55,75 53,66 54,71
101-1602	Ацетилен газообразный технический (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	65,84 64,63 62,21 63,42
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	19260,30 18906,90 18200,10 18553,50
101-1745	Бензин растворитель (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	5755,20 5649,60 5438,40 5544,00
101-1757	Ветошь (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	11,99 11,77 11,33 11,55
101-1793	Манжеты резиновые (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	5,82 5,72 5,50 5,60
101-1857	Масло индустриальное И-20А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	5,85 5,75 5,53 5,64
101-1880	Смазка графитовая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	15,76 14,93 13,89 14,28
101-1932	Войлок строительный толщиной 15 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	23,13 21,90 20,38 20,94
101-1963	Канифоль сосновая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	27,47 26,96 25,96 26,46

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-1984	Моющее средство (раствор) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	18,32 18,00 17,28 17,68
101-2136	Растворитель (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	15587,00 15301,00 14729,00 15015,00
101-2298	Масло МС-20 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	22,55 22,15 21,33 21,73
101-2342	Смазка Торсиол-55 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	12,42 12,20 11,74 11,97
101-2346	Смазка ЦИАБИМ-201 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	31,30 30,73 29,59 30,15
101-2350	Смазка 1-13 жировая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	33893,99 33272,09 32028,27 32650,18
101-2354	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	58,86 57,78 55,62 56,70
101-2356	Бумага плифовальная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1000 м2	178100,00 168650,00 156930,00 161280,00
101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	69,12 67,86 65,84 67,52
101-2504	Лента хлопчатобумажная изоляционная шириной 20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	65,65 65,35 64,98 65,12
101-2740	Глицерин синтетический (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	45,78 44,94 43,26 44,10
101-2767	Бензин автомобильный марки А-92 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	6086,07 5974,40 5751,06 5862,73
101-3000	Шпильки из жаростойкой стали (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	53,98 51,11 47,56 48,88

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-3043	Масло индустриальное марка И-40А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	5447,65 5347,69 5147,78 5247,73
101-3045	Смазка Литол-24 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	14,02 13,83 13,34 13,58
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
101-3118	Волокно льняное для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	42,81 42,02 40,46 41,24
101-3119	Резина техническая рулонная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	39719,21 38989,10 37528,89 38258,99
101-3192	Масло трансформаторное марки ГК (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	9,77 9,60 9,23 9,40
101-3564	Бензин БР-2 (Нефрас С2 80/120) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	5065,22 4972,28 4786,40 4879,34
101-3996	Электроды УОНИ 13/55 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	17,99 17,65 17,00 17,32
101-4336	Масло компрессорное марка КС-19 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	6,04 5,93 5,70 5,81
101-4482	Масло гидравлическое марка ВМГЗ (зона: 1) (зона: 2, 3) (зона: 4)	т	19722,23 22915,07 14757,30
101-4780	Электроды для сварки высоколегированных сталей диаметром 4 мм ОЗЛ-8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	42,30 41,50 39,97 40,72
101-8017	Герметик акриловый ВГТ, цветной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	23,12 21,75 21,55 21,94
101-8085	Герметик "МОМЕНТ", силиконовый универсальный прозрачный, "Henkel" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	75,18 73,80 71,05 72,43

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
102-0147	Бруски обрезные (береза, липа) длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-70 мм, I сорта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	3126,27 2985,26 2919,45 2947,66
104-0002	Вата минеральная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	376,05 369,15 355,35 362,25
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	22672,00 22256,00 21424,00 21840,00
113-0033	Грунтовка АК-070 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	36297,00 35631,00 34299,00 34965,00
113-0225	Эмаль ХВ-785 слоновая кость (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	41778,21 40245,06 39861,77 40628,35
113-0283	Грунтовка на основе эпоксидной смолы «Унигрем» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	50136,83 49216,89 47377,01 48296,95
113-0301	Песок металлический (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	7406,85 7270,94 6999,13 7135,04
113-0333	Клей резиновый № 2572-1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	26,34 25,86 24,89 25,38
113-3225	Компаунд клей-герметик Эластосил 137-83 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	78,78 78,42 77,98 78,14
113-8028	Эмаль ПФ-115 белая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	41,07 40,32 38,81 39,57
113-8029	Эмаль ПФ-115 цветная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	39,21 38,49 37,05 37,77
200-0001	Растворитель RM-22 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	43685,80 42884,23 41281,08 42082,65
200-0002	Техпластина резиновая, марка ТМКП, толщина 10 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	18,95 18,60 17,91 18,25

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
200-0003	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами) оцинкованные, М16, длина 45-50 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	32,70 32,10 30,90 31,50
200-0004	Проволока медная, толщина 1-1,5 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	88508,00 86884,00 83636,00 85260,00
200-0005	Парафин высокотекучий (масло парафиновое) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	7,31 7,17 6,91 7,04
200-0007	Диск отрезной абразивный для резки по металлу, диаметр 125 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	11,58 10,96 10,20 10,48
200-0008	Пропан-бутан газообразный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	22,16 21,77 20,93 21,35
200-0009	Медь листовая, толщина 1,5 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	68256,35 67944,45 67558,06 67701,44
200-0010	Винты с метрической резьбой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	22127,00 21721,00 20909,00 21315,00
200-0012	Растворитель, марка № 645-650, универсальный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	17876,00 17548,00 16892,00 17220,00
200-0013	Ленты киперные, хлопчатобумажные, ширина 20-25 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м	0,83 0,81 0,78 0,80
200-0014	Трубки электроизоляционные лакированные хлопчатобумажные (линоксиновые), марка ТЛВ, ТЛМ, внутренний диаметр 8 мм (зона: 1) (зона: 2, 4) (зона: 3)	м	1,36 1,35 1,34
200-0015	Трубы поливинилхлоридные, тип средний, ПВХ-40, наружный диаметр 10 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м	13,79 13,06 12,16 12,49
200-0016	Фольга алюминиевая рулонная, толщина 0,1 мм, для технических целей, мягкая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	22,93 22,51 21,66 22,08
200-0017	Эмаль, марка НЦ-132, белая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	20250,00 20150,00 20040,00 20080,00

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
200-0018	Толуол (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	4425,40 4344,20 4181,80 4263,00
200-0019	Кислота щавелевая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	20383,00 19635,00 19448,00 19821,99
200-0020	Песок корундовый, муллитовый (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	11211,03 9391,05 8881,46 9536,64
200-0023	Эмаль, марка ПФ-115 БИО, пентафталевая, различных цветов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	39206,79 38487,40 37048,61 37768,01
200-0028	Картон электропришпан, марка ЭВ-05 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	51,88 48,77 47,00 47,89
200-0036	Лента изоляционная ПВХ, размер 15x0,2 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	3,35 3,30 3,28 3,29
200-0037	Масло индустриальное, марка И-30А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	10,87 10,67 10,27 10,47
200-0038	Растворитель нефтяной, марка Нефрас С-50/170 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	7575,45 7541,05 7498,16 7514,18
200-0039	Набивки сальниковые плетеные, марка Графлекс Н 1200 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	411,38 399,03 393,27 395,74
200-0040	Набивки сальниковые плетеные, марка Графлекс Н 4000 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	989,99 960,29 946,43 952,37
200-0041	Паста(смазка) консистентная для тяжелонагруженных соединений, марка ВНИИ НП-232 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	351,45 344,98 332,25 338,52
200-0042	Лак электроизоляционный меламиноалкидный, марка МЛ-92 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	29,74 28,64 28,37 28,92
200-0044	Электроды, марка ЛЭЗ ОЭС-4, диаметр 3 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	13601,91 13344,84 12853,39 13095,33

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
200-0046	Средство очищающее многоцелевое, марка Е-19 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	18,32 18,00 17,28 17,68
200-0054	Масло смазочное белое, марка "Shell Ondina 933" (фирма Shell) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	52,11 51,15 49,24 50,20
200-0055	Смазка высококачественная универсальная пластичная высокотемпературная, марка "Esso" Unirex N3 (фирма "Esso") (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	71,38 70,07 67,45 68,76
200-0063	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами) оцинкованные, диаметр 10-12 мм, длина 30-50 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	32700,00 32100,00 30900,00 31500,00
200-0065	Масло трансмиссионное арктическое, марка ТС3-9гиг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	36,05 35,39 34,06 34,73
200-0067	Техпластина резиновая, марка МБС, толщина от 1 до 10 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	35,94 35,28 33,96 34,62
200-0075	Круги шлифовальные, марка 25А, 100x20x20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	40,54 37,26 35,87 36,56
200-0076	Прокладки резиновые "Гернит", шнур, диаметр 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	36,52 35,84 34,51 35,18
200-0077	Масло гидравлическое, марка "Mobil DTE 22" (зона: 1) (зона: 2, 3) (зона: 4)	л	54,14 62,90 40,51
200-0078	Болты нержавеющие с полной резьбой для оборудования предприятий водопроводно-канализационного хозяйства (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	26,88 26,38 25,40 25,89
200-0079	Гайки нержавеющие для оборудования предприятий водопроводно-канализационного хозяйства (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	30,66 30,10 28,97 29,54
200-0080	Паста металлополимерная типа "Сталь" двухкомпонентная, универсальная для ремонта оборудования (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	1417,73 1391,64 1340,28 1365,56

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
200-0081	Краска порошковая эпоксидная для термостойких покрытий, марка ЭК-801, красная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	77,50 74,65 73,94 75,37
200-0082	Хомуты (стяжки) кабельные из полиамида, размеры 3,6x200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	100 шт.	203,00 193,00 179,00 184,00
400-0010	Масло индустриальное для вентиляционных фильтров (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	5,85 5,75 5,53 5,64
411-0001	Вода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	2,35 2,31 2,22 2,27
502-0514	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 1,5 мм ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1000 м	1510,92 1476,34 1460,20 1467,12
506-0942	Листы медные холоднокатаные марки М2 и М3, твердые нормальной точности, шириной и длиной 600x1500 и 600x2000 мм, толщиной 0,4 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	71202,68 70877,31 70474,25 70623,82
506-1203	Свинец марки С0 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	22504,00 22401,00 22274,00 22321,00
506-1204	Свинец марки С1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	22184,78 22083,24 21958,04 22004,38
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чипках марки ПОС30 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	98540,00 96730,00 93110,00 94920,00
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	159,14 156,22 150,38 153,30
506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	95,16 93,41 89,92 91,67
506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	98,54 96,73 93,11 94,92

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
509-0084	Пропой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	55,15 54,14 52,12 53,13
509-0822	Лакоткань на натуральном шелке марки ЛШМ-105, шириной 700-740, 870-930 мм, толщиной от 0,12 до 0,15 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10 м2	1322,43 1302,78 1293,60 1297,53
509-0891	Текстолит листовой марки Б, толщиной от 5 до 50 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	79,84 78,65 78,10 78,34
509-0965	Паронит (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	22484,00 21290,00 19810,00 20359,00
509-1210	Вазелин технический (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	51,23 50,29 48,41 49,35
509-2160	Прокладки паронитовые (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	144,97 142,31 136,99 139,65
509-3368	Набивки сальниковые (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	57,23 56,17 54,08 55,13

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ 11. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ АППАРАТУРЫ, ОБОРУДОВАНИЯ И СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДОВ НА ОБЪЕКТАХ ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА.....	3
РАЗДЕЛ 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ АППАРАТУРЫ	3
1. 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	3
Таблица ТЕРтр 11-01-001	Техническое обслуживание приборов для измерения и регулирования давления и разряжения....3
Таблица ТЕРтр 11-01-002	Техническое обслуживание приборов для измерения и регулирования расхода и количества жидкостей и газов4
Таблица ТЕРтр 11-01-003	Техническое обслуживание приборов для измерения температуры5
Таблица ТЕРтр 11-01-004	Техническое обслуживание вторичных приборов.....6
Таблица ТЕРтр 11-01-005	Техническое обслуживание приборов для измерения уровня жидкости или осадка7
Таблица ТЕРтр 11-01-006	Техническое обслуживание силовых преобразователей.....7
Таблица ТЕРтр 11-01-007	Техническое обслуживание электрических аппаратов напряжением до 1000 В8
Таблица ТЕРтр 11-01-008	Техническое обслуживание анализаторов свойств газов, жидкостей, твердых и сыпучих тел....10
Таблица ТЕРтр 11-01-009	Техническое обслуживание средств автоматизации10
Таблица ТЕРтр 11-01-010	Техническое обслуживание аппаратуры телефонной связи и сигнализации10
Таблица ТЕРтр 11-01-011	Комплекс работ по техническому обслуживанию оборудования, автоматизированных систем и исполнительных механизмов11
Таблица ТЕРтр 11-01-012	Техническое обслуживание гигрометров11
Таблица ТЕРтр 11-01-013	Техническое обслуживание измерителей-регуляторов "ТРМ" и аналогов.....11
Таблица ТЕРтр 11-01-014	Техническое обслуживание модулей входных и выходных сигналов12
Таблица ТЕРтр 11-01-015	Техническое обслуживание контроллеров12
Таблица ТЕРтр 11-01-016	Техническое обслуживание преобразователей частоты.....12
Таблица ТЕРтр 11-01-017	Техническое обслуживание устройств мягкого пуска13
Таблица ТЕРтр 11-01-018	Техническое обслуживание амперметров и вольтметров постоянного и переменного тока.....13
Таблица ТЕРтр 11-01-019	Техническое обслуживание микропроцессорных терморегуляторов13
Таблица ТЕРтр 11-01-020	Техническое обслуживание устройств задающих ручных.....13
Таблица ТЕРтр 11-01-021	Техническое обслуживание измерительных трансформаторов.....14
Таблица ТЕРтр 11-01-022	Техническое обслуживание концевых выключателей и аналогов, блоков концевых выключателей14
Таблица ТЕРтр 11-01-023	Техническое обслуживание преобразователей тока, напряжения.....14
Таблица ТЕРтр 11-01-024	Техническое обслуживание импульсных линий приборов давления14
Таблица ТЕРтр 11-01-025	Техническое обслуживание анализаторов14
Таблица ТЕРтр 11-01-026	Техническое обслуживание уровнемеров.....15
Таблица ТЕРтр 11-01-027	Техническое обслуживание сетевых линий связи15
Таблица ТЕРтр 11-01-028	Техническое обслуживание модемов.....15
Таблица ТЕРтр 11-01-029	Техническое обслуживание конверторов (оптоволокно-витая пара).....16
Таблица ТЕРтр 11-01-030	Техническое обслуживание распаячных коробок оптоволоконных линий связи.....16
Таблица ТЕРтр 11-01-031	Техническое обслуживание пробоотборников.....16
Таблица ТЕРтр 11-01-032	Техническое обслуживание манометров с самописцами.....16
Таблица ТЕРтр 11-01-033	Техническое обслуживание сигнализаторов уровня16
Таблица ТЕРтр 11-01-034	Техническое обслуживание pH-метров17
Таблица ТЕРтр 11-01-035	Техническое обслуживание термопреобразователей сопротивления с унифицированным выходным сигналом17
Таблица ТЕРтр 11-01-036	Техническое обслуживание счетчиков17
Таблица ТЕРтр 11-01-037	Техническое обслуживание реле.....17
Таблица ТЕРтр 11-01-038	Техническое обслуживание термометров.....18
Таблица ТЕРтр 11-01-039	Техническое обслуживание коробок соединительных, компенсационных для приборов измерения температуры18
Таблица ТЕРтр 11-01-040	Техническое обслуживание ротаметров18
Таблица ТЕРтр 11-01-041	Техническое обслуживание преобразователей давления, перепада давления, тензорезисторных, дифференциальных (Сапфир)18
Таблица ТЕРтр 11-01-042	Техническое обслуживание расходомеров.....19
Таблица ТЕРтр 11-01-043	Техническое обслуживание диафрагм для измерения расхода жидкостей, газа.....19
Таблица ТЕРтр 11-01-044	Техническое обслуживание концентратометров, плотномеров19
Таблица ТЕРтр 11-01-045	Техническое обслуживание преобразователей давления "МГ 100" и аналогов.....19
Таблица ТЕРтр 11-01-046	Техническое обслуживание ультразвуковых сигнализаторов и аналогов19
Таблица ТЕРтр 11-01-047	Техническое обслуживание мембранных разделителей "РМ" и аналогов20
Таблица ТЕРтр 11-01-048	Техническое обслуживание автоматических выключателей.....20

1. 2. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	20	
Таблица ТЕРтр 11-01-059	Текущий ремонт и техническое обслуживание компьютерного оборудования.....	20
Таблица ТЕРтр 11-01-060	Текущий ремонт анализаторов	22
Таблица ТЕРтр 11-01-061	Текущий ремонт уровнемеров	23
Таблица ТЕРтр 11-01-062	Текущий ремонт пробоотборников	23
Таблица ТЕРтр 11-01-063	Текущий ремонт сигнализаторов уровня.....	23
Таблица ТЕРтр 11-01-064	Текущий ремонт pH-метров.....	24
Таблица ТЕРтр 11-01-065	Текущий ремонт термопреобразователей сопротивления с унифицированным выходным сигналом	24
Таблица ТЕРтр 11-01-066	Текущий ремонт счетчиков.....	24
Таблица ТЕРтр 11-01-067	Текущий ремонт реле	24
Таблица ТЕРтр 11-01-068	Текущий ремонт термометров.....	25
Таблица ТЕРтр 11-01-069	Текущий ремонт коробок соединительных, компенсационных для приборов измерения температуры	25
Таблица ТЕРтр 11-01-070	Текущий ремонт ротаметров.....	25
Таблица ТЕРтр 11-01-071	Текущий ремонт преобразователей давления, перепада давления, тензорезисторных, дифференциальных.....	25
Таблица ТЕРтр 11-01-072	Текущий ремонт расходометров.....	26
Таблица ТЕРтр 11-01-073	Текущий ремонт диафрагм для измерения расхода жидкостей, газа	26
Таблица ТЕРтр 11-01-074	Текущий ремонт манометров с самописцами	26
Таблица ТЕРтр 11-01-075	Текущий ремонт гигрометров.....	26
Таблица ТЕРтр 11-01-076	Текущий ремонт измерителей-регуляторов "ТРМ" и аналогов	26
Таблица ТЕРтр 11-01-077	Текущий ремонт термопреобразователей давления "МТ 100" и аналогов	27
Таблица ТЕРтр 11-01-078	Текущий ремонт мембранных разделителей "РМ" и аналогов	27
Таблица ТЕРтр 11-01-079	Текущий ремонт модулей ввода и вывода сигналов.....	27
Таблица ТЕРтр 11-01-080	Текущий ремонт контроллеров.....	27
Таблица ТЕРтр 11-01-081	Текущий ремонт преобразователей частоты	28
Таблица ТЕРтр 11-01-082	Текущий ремонт устройств мягкого пуска	28
Таблица ТЕРтр 11-01-083	Текущий ремонт амперметров и вольтметров постоянного и переменного тока	28
Таблица ТЕРтр 11-01-084	Текущий ремонт микропроцессорных терморегуляторов и устройств задающих ручных	29
Таблица ТЕРтр 11-01-085	Текущий ремонт концевых выключателей и аналогов, блоков концевых выключателей	29
Таблица ТЕРтр 11-01-086	Текущий ремонт электрических счетчиков	29
Таблица ТЕРтр 11-01-087	Текущий ремонт счетчиков холодной воды	29
Таблица ТЕРтр 11-01-088	Текущий ремонт автоматических выключателей	30
1. 3. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ	30	
Таблица ТЕРтр 11-01-099	Капитальный ремонт электроизмерительных приборов	30
Таблица ТЕРтр 11-01-100	Капитальный ремонт радиоизмерительных приборов.....	34
Таблица ТЕРтр 11-01-101	Капитальный ремонт приборов для измерения температуры.....	36
Таблица ТЕРтр 11-01-102	Капитальный ремонт приборов для измерения и регулирования давления и разряжения.....	36
Таблица ТЕРтр 11-01-103	Капитальный ремонт вторичных приборов	39
Таблица ТЕРтр 11-01-104	Капитальный ремонт приборов для измерения и регулирования расхода и количества жидкостей и газов	40
Таблица ТЕРтр 11-01-105	Капитальный ремонт приборов для измерения уровня жидкости или осадка.....	41
Таблица ТЕРтр 11-01-106	Капитальный ремонт силовых преобразователей	41
Таблица ТЕРтр 11-01-107	Капитальный ремонт электрических аппаратов напряжением до 1000 В	42
Таблица ТЕРтр 11-01-108	Капитальный ремонт аппаратуры телефонной связи и сигнализации	44
Таблица ТЕРтр 11-01-109	Капитальный ремонт анализаторов свойств газов, жидкостей, твердых и сыпучих тел	44
Таблица ТЕРтр 11-01-110	Капитальный ремонт средств автоматизации	44
Таблица ТЕРтр 11-01-111	Капитальный ремонт блоков измерительных приборов, камер газоаналитических преобразователей, кинематики и механики пробозаборных трактов	46
Таблица ТЕРтр 11-01-112	Капитальный ремонт автоматических выключателей	46
1. 4. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	47	
Таблица ТЕРтр 11-01-123	Градуировка лотков или каналов одноточечным (многоточечным) методом для безнапорных расходометров	47
Таблица ТЕРтр 11-01-124	Анализ метрологического обеспечения производства на предприятиях	47
1. 5. АТТЕСТАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА.....	48	
Таблица ТЕРтр 11-01-135	Аттестация рабочих мест	48
РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ И СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДОВ 48		
2. 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ДИАГНОСТИРОВАНИЕ.....	48	
Таблица ТЕРтр 11-02-001	Проведение технического диагностирования трубопроводов пара IV категории	48
Таблица ТЕРтр 11-02-002	Проведение технического диагностирования паровых котлов производительностью от 10 до 20 т/час	49

Таблица ТЕРтр 11-02-003	Экспертиза промышленной безопасности грузоподъемных механизмов	50
Таблица ТЕРтр 11-02-004	Проверка и испытание повышенным напряжением изоляции электроинструментов	50
2. 2. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АНАЛИЗА И КОНТРОЛЯ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛОВОЙ СЕТИ	50	
Таблица ТЕРтр 11-02-015	Тепловые сети с закрытым водоразбором и температурой сетевой воды 150 град. С, количество единиц теплообменной аппаратуры до 5	50
Таблица ТЕРтр 11-02-016	Тепловые сети с открытым водозабором независимо от температуры сетевой воды и количеством единиц теплообменной аппаратуры до 5	51
Таблица ТЕРтр 11-02-017	Теплофикационные водогрейные котлы теплопроизводительностью до 15 Гкал/час	52
Таблица ТЕРтр 11-02-018	Стационарные промышленные паровые котлы производительностью до 25 т/час	52
Таблица ТЕРтр 11-02-019	Системы сбора, возврата и транспортировки конденсата в количестве до 100 т/час	53
Таблица ТЕРтр 11-02-020	Деаэрационные установки производительностью до 100 т/час	54
Таблица ТЕРтр 11-02-021	Установки для натрий-катионирования воды производительностью до 100 м3/час	54
Таблица ТЕРтр 11-02-022	Установки для натрий-катионирования воды производительностью до 150 м3/час	55
Таблица ТЕРтр 11-02-023	Проведение работ по определению и снижению вредных выбросов промышленными паровыми и теплофикационными водогрейными котлами	56
Таблица ТЕРтр 11-02-024	Проведение работ по проверке соответствия параметров работы котлов действующим режимным картам	56
Таблица ТЕРтр 11-02-025	Наладка и регулировка параметров устройств катодной защиты от электрохимической коррозии подземных металлических сооружений	56
2. 3. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ	57	
Таблица ТЕРтр 11-02-036	Проведение лабораторных работ по проверке характеристик ионита, анализу отложений и анализу воды (конденсата) на содержание солей жесткости, щелочности, суммы анионов сильных кислот и соединений железа	57
2. 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	57	
Таблица ТЕРтр 11-02-047	Годовое техническое обслуживание нагнетателей воздуха "Н-1200/25-3", "Н-1200-23", "Н-750-23-4(б)", производительностью 750-840 м3/мин	57
Таблица ТЕРтр 11-02-048	Годовое техническое обслуживание запорной арматуры технологических трубопроводов	58
Таблица ТЕРтр 11-02-049	Годовое техническое обслуживание электродвигателей нагнетателей воздуха, тип "АТМ-1", "СТМ-150", "ДСП-116/49", "СТД-1250-2" (мощность 1250-1500 кВт)	58
Таблица ТЕРтр 11-02-050	Годовое техническое обслуживание электродвигателей на-сосных агрегатов типа "АВН", "АИР" напряжением 380 В (мощность 110-160 кВт)	58
Таблица ТЕРтр 11-02-051	Техническое обслуживание задвижек типа "МЗВ"	59
Таблица ТЕРтр 11-02-052	Техническое обслуживание задвижек типа "МГР"	59
Таблица ТЕРтр 11-02-053	Техническое обслуживание водоразборных колонок, пожарных гидрантов, вантузов, ПФРК и компенсаторов	60
Таблица ТЕРтр 11-02-054	Техническое обслуживание водопроводных камер и водопроводных колодцев	61
Таблица ТЕРтр 11-02-055	Техническое обслуживание вентилей и пробковых кранов	61
Таблица ТЕРтр 11-02-056	Техническое обслуживание дисковых поворотных затворов	61
Таблица ТЕРтр 11-02-057	Техническое обслуживание фланцевых и раструбных с УРС соединений трубопроводов	62
Таблица ТЕРтр 11-02-058	Техническое обслуживание насосных агрегатов типа "СДВ"	63
Таблица ТЕРтр 11-02-059	Техническое обслуживание насосов "СД" ("ФГ")	63
Таблица ТЕРтр 11-02-060	Техническое обслуживание телефонных аппаратов	64
Таблица ТЕРтр 11-02-061	Техническое обслуживание синхронных электродвигателей	64
Таблица ТЕРтр 11-02-062	Технический осмотр погружных пропеллерных мешалок, погружных пропеллерных и центробежных насосов	65
Таблица ТЕРтр 11-02-063	Техническое обслуживание погружных пропеллерных мешалок, погружных пропеллерных и центробежных насосов	65
Таблица ТЕРтр 11-02-064	Техническое обслуживание гидрокомпрессоров	66
Таблица ТЕРтр 11-02-065	Техническое обслуживание гидравлических инструментов	67
Таблица ТЕРтр 11-02-066	Механизированная уборка территории	67
Таблица ТЕРтр 11-02-067	Техническое обслуживание мини-АТС	68
Таблица ТЕРтр 11-02-068	Техническое обслуживание приборов, блоков и элементов функциональных	68
Таблица ТЕРтр 11-02-069	Техническое обслуживание радиостанций	68
Таблица ТЕРтр 11-02-070	Техническое обслуживание технических средств систем видеонаблюдения	68
Таблица ТЕРтр 11-02-071	Техническое обслуживание и проверка приборов безопасности грузоподъемных механизмов	69
Таблица ТЕРтр 11-02-072	Техническое обслуживание грузоподъемных механизмов	69
Таблица ТЕРтр 11-02-073	Техническое обслуживание центробежных консольных насосов	70
Таблица ТЕРтр 11-02-074	Техническое обслуживание устройств защиты от перенапряжения	70
Таблица ТЕРтр 11-02-075	Техническое обслуживание и опломбировка фильтров и обводных задвижек	70
2. 5. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ	70	
Таблица ТЕРтр 11-02-086	Текущий ремонт нагнетателей воздуха "Н-1200/25-3", "Н-1200-23", "Н-750-23-4 (6)" производительностью 750-840 м3/мин	70

Таблица ТЕРтр 11-02-087	Текущий ремонт запорной арматуры технологических трубопроводов.....	72
Таблица ТЕРтр 11-02-088	Текущий ремонт электродвигателей нагнетателей воздуха и электродвигателей насосных агрегатов.....	72
Таблица ТЕРтр 11-02-089	Текущий ремонт водоочистных вращающихся сеток	73
Таблица ТЕРтр 11-02-090	Текущий ремонт центробежных химических насосов "Х80-65-160К"	73
Таблица ТЕРтр 11-02-091	Текущий ремонт вертикальных насосов	73
Таблица ТЕРтр 11-02-092	Текущий ремонт агрегатов электронасосных центробежных.....	74
Таблица ТЕРтр 11-02-093	Текущий ремонт задвижек "МТР"	75
Таблица ТЕРтр 11-02-094	Текущий ремонт вакуумных насосов	75
Таблица ТЕРтр 11-02-095	Текущий ремонт компрессоров	76
Таблица ТЕРтр 11-02-096	Текущий ремонт турбокомпрессоров.....	76
Таблица ТЕРтр 11-02-097	Замена теплоизоляции трубопроводов в коллекторах, теплоизоляция задвижек	76
Таблица ТЕРтр 11-02-098	Текущий ремонт дисковых поворотных затворов	77
Таблица ТЕРтр 11-02-099	Установка герконных датчиков и замена фасонных элементов водомерных узлов	78
Таблица ТЕРтр 11-02-100	Текущий ремонт фланцевых и раструбных с УРС соединений трубопроводов	78
Таблица ТЕРтр 11-02-101	Текущий ремонт водоразборных колонок, пожарных гидрантов и компенсаторов	80
Таблица ТЕРтр 11-02-102	Текущий ремонт телефонных аппаратов	80
Таблица ТЕРтр 11-02-103	Текущий ремонт синхронных электродвигателей	81
Таблица ТЕРтр 11-02-104	Текущий ремонт центробежных насосов.....	81
Таблица ТЕРтр 11-02-105	Текущий ремонт щитовых затворов.....	82
Таблица ТЕРтр 11-02-106	Текущий ремонт автомобильных стреловых кранов г/п 15-25 т	82
Таблица ТЕРтр 11-02-107	Текущий ремонт автогидроподъемников с высотой подъема 17-22 м, г/п до 0,35 т	83
Таблица ТЕРтр 11-02-108	Текущий ремонт кранов-манипуляторов г/п до 5,5 т	84
Таблица ТЕРтр 11-02-109	Текущий ремонт приборов, блоков и элементов функциональных.....	85
Таблица ТЕРтр 11-02-110	Текущий ремонт мини-АТС.....	85
Таблица ТЕРтр 11-02-111	Текущий ремонт радиостанций	85
Таблица ТЕРтр 11-02-112	Текущий ремонт технических средств систем видеонаблюдения.....	86
2. 6. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ	86	
Таблица ТЕРтр 11-02-123	Капитальный ремонт нагнетателей воздуха "Н-1200/25-3", "Н-1200-23", "Н-750-23-4 (6)" производительностью 750-840 м ³ /мин	86
Таблица ТЕРтр 11-02-124	Капитальный ремонт запорной арматуры технологических трубопроводов	87
Таблица ТЕРтр 11-02-125	Капитальный ремонт задвижек с электроприводом	88
Таблица ТЕРтр 11-02-126	Капитальный ремонт поворотно-дисковых затворов	88
Таблица ТЕРтр 11-02-127	Капитальный ремонт вертикальных насосов.....	89
Таблица ТЕРтр 11-02-128	Капитальный ремонт насосов	90
Таблица ТЕРтр 11-02-129	Капитальный ремонт щитовых затворов	90
Таблица ТЕРтр 11-02-130	Капитальный ремонт ручных задвижек	91
Таблица ТЕРтр 11-02-131	Капитальный ремонт обратных клапанов.....	91
Таблица ТЕРтр 11-02-132	Капитальный ремонт электронасосных агрегатов	92
Таблица ТЕРтр 11-02-133	Капитальный ремонт водоочистных вращающихся сеток высотой свыше 8 м.....	93
Таблица ТЕРтр 11-02-134	Капитальный ремонт фекальных насосов.....	93
Таблица ТЕРтр 11-02-135	Капитальный ремонт агрегатов электронасосных центробежных	94
Таблица ТЕРтр 11-02-136	Капитальный ремонт вакуумных насосов	95
Таблица ТЕРтр 11-02-137	Капитальный ремонт турбокомпрессоров	96
Таблица ТЕРтр 11-02-138	Капитальный ремонт агрегатов электронасосных поршневых.....	96
Таблица ТЕРтр 11-02-139	Капитальный ремонт компрессоров	96
Таблица ТЕРтр 11-02-140	Капитальный ремонт воздуховодов	97
Таблица ТЕРтр 11-02-141	Капитальный ремонт вертикальных насосов "СДВ"	97
Таблица ТЕРтр 11-02-142	Капитальный ремонт асинхронных электродвигателей	100
Таблица ТЕРтр 11-02-143	Капитальный ремонт синхронных электродвигателей	101
Таблица ТЕРтр 11-02-144	Капитальный ремонт погружных пропеллерных мешалок, погружных пропеллерных и центробежных насосов	101
Таблица ТЕРтр 11-02-145	Капитальный ремонт счетчиков холодной и горячей воды	102
2. 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	102	
Таблица ТЕРтр 11-02-156	Текущий ремонт отстойников диаметром 54 м с двумя фермами и четырьмя поддерживающими катками центральной опоры	102
Таблица ТЕРтр 11-02-157	Ремонт узлов насосных агрегатов мощностью электродвигателя от 15 до 90 кВт	105
Таблица ТЕРтр 11-02-158	Техническое обслуживание сепаратор-дробилок гидравлических с приводными станциями	105
Таблица ТЕРтр 11-02-159	Ремонт узлов сепаратор-дробилок гидравлических.....	105
Таблица ТЕРтр 11-02-160	Текущий ремонт токосъемных узлов отстойников и илоуплотнителей	106
Таблица ТЕРтр 11-02-161	Техническое обслуживание секций сепаратор-дробилок электромеханических	107
Таблица ТЕРтр 11-02-162	Текущий ремонт узлов сепаратор-дробилок электромеханических.....	107
Таблица ТЕРтр 11-02-163	Техническое обслуживание насосов	108

2. 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	109	
Таблица ТЕРтр 11-02-174	Техническое обслуживание козловых кранов грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т.....	109
Таблица ТЕРтр 11-02-175	Техническое обслуживание мостовых кранов и талей электрических	110
Таблица ТЕРтр 11-02-176	Текущий ремонт козловых кранов грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т, организационно-технические мероприятия и текущий ремонт металлоконструкций крана	111
Таблица ТЕРтр 11-02-177	Текущий ремонт козловых кранов грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т, текущий ремонт механизмов передвижения кранов	111
Таблица ТЕРтр 11-02-178	Текущий ремонт козловых кранов грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т, текущий ремонт механизмов передвижения грузовых тележек	113
Таблица ТЕРтр 11-02-179	Текущий ремонт козловых кранов грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т, текущий ремонт механизмов подъема грузов.....	114
Таблица ТЕРтр 11-02-180	Текущий ремонт электрических талей грузоподъемностью 0,5-5 т и подвесных мостовых кранов грузоподъемностью 1-6,3 т	116
Таблица ТЕРтр 11-02-181	Текущий ремонт отдельных узлов электрических талей грузоподъемностью 0,5-5 т и подвесных мостовых кранов грузоподъемностью 1-6,3 т.....	116
2. 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.117	117	
Таблица ТЕРтр 11-02-192	Техническое обслуживание разъединителей напряжением до 10 кВт.....	117
Таблица ТЕРтр 11-02-193	Текущий ремонт разъединителей напряжением до 10 кВт.....	117
Таблица ТЕРтр 11-02-194	Техническое обслуживание магнитных пускателей.....	118
Таблица ТЕРтр 11-02-195	Техническое обслуживание трансформаторов тока	118
Таблица ТЕРтр 11-02-196	Техническое обслуживание понижающих трансформаторов	119
Таблица ТЕРтр 11-02-197	Текущий ремонт понижающих трансформаторов	119
Таблица ТЕРтр 11-02-198	Техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт шинопроводов от 600 А до 1600 А	119
Таблица ТЕРтр 11-02-199	Техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт токоограничивающих трехфазных реакторов внутренней установки	120
Таблица ТЕРтр 11-02-200	Технический осмотр и ремонт передвижных электрокалориферов	120
Таблица ТЕРтр 11-02-201	Капитальный ремонт разъединителей напряжением до 10 кВт	121
Таблица ТЕРтр 11-02-202	Капитальный ремонт понижающих трансформаторов мощностью от 1,6 до 2,5 кВА	121
Таблица ТЕРтр 11-02-203	Текущий ремонт магнитных пускателей	121
Таблица ТЕРтр 11-02-204	Капитальный ремонт магнитных пускателей.....	122
Таблица ТЕРтр 11-02-205	Техническое обслуживание силовых сухих трансформаторов.....	123
Таблица ТЕРтр 11-02-206	Капитальный ремонт силовых сухих трансформаторов	123
Таблица ТЕРтр 11-02-207	Техническое обслуживание контакторов	124
Таблица ТЕРтр 11-02-208	Текущий ремонт контакторов.....	124
Таблица ТЕРтр 11-02-209	Капитальный ремонт масляных трансформаторов	125
Таблица ТЕРтр 11-02-210	Техническое обслуживание вакуумных выключателей 630-1600 А	126
Таблица ТЕРтр 11-02-211	Текущий ремонт низковольтных кабельных линий	126
Таблица ТЕРтр 11-02-212	Техническое обслуживание электрических котлов	127
Таблица ТЕРтр 11-02-213	Техническое обслуживание предохранителей "ПКТ-10"	127
Таблица ТЕРтр 11-02-214	Техническое обслуживание и текущий ремонт осветительной арматуры с лампами накаливания.....	128
Таблица ТЕРтр 11-02-215	Техническое обслуживание и текущий ремонт концевых выключателей, блоков концевых выключателей и аналогов	128
Таблица ТЕРтр 11-02-216	Техническое обслуживание и текущий ремонт информационных электронных световых табло	128
Таблица ТЕРтр 11-02-217	Техническое обслуживание счетчиков электрических.....	128
Таблица ТЕРтр 11-02-218	Техническое обслуживание и текущий ремонт устройств управления электрокотлами	129
Таблица ТЕРтр 11-02-219	Техническое обслуживание и текущий ремонт устройств управления электромагнитными вентилями.....	129
Таблица ТЕРтр 11-02-220	Техническое обслуживание и текущий ремонт термостатов.....	129
Таблица ТЕРтр 11-02-221	Техническое обслуживание и текущий ремонт устройств сигнализации сдвига железнодорожных цистерн	130
Таблица ТЕРтр 11-02-222	Техническое обслуживание и текущий ремонт светосигнальной арматуры с лампой накаливания, светодиодом.....	130
Таблица ТЕРтр 11-02-223	Техническое обслуживание и текущий ремонт тиристорных возбудителей "ТВ-320"	130
Таблица ТЕРтр 11-02-224	Текущий ремонт асинхронных электродвигателей	130
Таблица ТЕРтр 11-02-225	Техническое обслуживание асинхронных электродвигателей	132
Таблица ТЕРтр 11-02-226	Техническое обслуживание счетчиков электрических.....	133
Таблица ТЕРтр 11-02-227	Техническое обслуживание и текущий ремонт низковольтного оборудования	133
Таблица ТЕРтр 11-02-228	Коробки клеммные соединительные.....	133
Таблица ТЕРтр 11-02-229	Техническое обслуживание соединительных схем в электрошкафах.....	134

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ**

ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	135
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....	135
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН	136
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	139