ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРтр 81-07-11-2001

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

Салехард 2011

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕРтр 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

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Территориальные сметные нормативы.
Территориальные единичные расценки на работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования городского хозяйства. Ямало-Ненецкий автономный округ.
ТЕРтр 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 - ТЕРтр) предназначены для определения затрат при выполнении на работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования городского хозяйства и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

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

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

© ЯНАО 2011г.

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

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

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

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
11-01-001-06	Техническое обслуживание мановакуумметров типа "МВОШ-100", вакуумметров типа "ВОШ-100" и аналогов						0,91
	(зона: 1)	8,54	8,54	-	-	-	
	(зона: 2)	8,54	8,54	-	-	-	
	(зона: 3)	8,54	8,54	-	-	-	
	(зона: 4)	8,54	8,54	-	-	-	
	Техническое обслуживание тягонапорометров типа:						
11-01-001-07	"ДГ-2" дифференциальных						0,98
	(зона: 1)	9,20	9,20	-	-	-	
	(зона: 2)	9,20	9,20	-	-	-	
	(зона: 3)	9,20	9,20	-	-	-	
	(зона: 4)	9,20	9,20	-	-	-	
11-01-001-08	"ТНЖ", "ТДЖ" жидкостных						1,01
	(зона: 1)	9,48	9,48	-	-	-	
	(зона: 2)	9,48	9,48	-	-	-	
	(зона: 3)	9,48	9,48	-	-	-	
	(зона: 4)	9,48	9,48	-	-	-	
11-01-001-09	"ТНМП"						0,99
	(зона: 1)	9,30	9,30	-	-	-	
	(зона: 2)	9,30	9,30	-	-	-	
	(зона: 3)	9,30	9,30	-	-	-	
	(зона: 4)	9,30	9,30	-	-	-	

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

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 неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-002-05	расходомера индукционного типа "PROMAG 33" ("PROMAG 30", "PROMAG 53")						7,32
	(зона: 1)	92,31	92,31	-	-	-	
	(зона: 2)	92,31	92,31	-	-	-	
	(зона: 3)	92,31	92,31	-	-	-	
	(зона: 4)	92,31	92,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 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	"ТСМ-100", "ТС-100", "ТСМ-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	
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 11-01-004 Техническое обслуживание вторичных приборов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание приборов типа:

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

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

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

Техническое обслуживание:

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

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	
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 11-01-005 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	"РОС-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	"РО-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 ТЕРтр 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	
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
	Техническое обслуживание:						
11-01-006-05	преобразователя частоты						13,71
	(зона: 1)	172,88	172,88	-	-	-	
	(зона: 2)	172,88	172,88	-	-	-	
	(зона: 3)	172,88	172,88	-	-	-	
	(зона: 4)	172,88	172,88	-	-	-	
11-01-006-06	источника питания, стабилизатора, преобразователя напряжения, тока						0,24
	(зона: 1)	2,81	2,81	-	-	-	
	(зона: 2)	2,81	2,81	-	-	-	
	(зона: 3)	2,81	2,81	-	-	-	
	(зона: 4)	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						0,74
	(зона: 1)	6,16	6,16	-	-	-	
	(зона: 2)	6,16	6,16	-	-	-	
	(зона: 3)	6,16	6,16	-	-	-	
	(зона: 4)	6,16	6,16	-	-	-	
11-01-007-02	времени для трехфазного тока						0,60
	(зона: 1)	5,00	5,00	-	-	-	
	(зона: 2)	5,00	5,00	-	-	-	
	(зона: 3)	5,00	5,00	-	-	-	
	(зона: 4)	5,00	5,00	-	-	-	
11-01-007-03	максимальной токовой защиты						0,51
	(зона: 1)	4,25	4,25	-	-	-	
	(зона: 2)	4,25	4,25	-	-	-	
	(зона: 3)	4,25	4,25	-	-	-	
	(зона: 4)	4,25	4,25	-	-	-	
11-01-007-04	напряжения						0,29
	(зона: 1)	2,42	2,42	-	-	-	
	(зона: 2)	2,42	2,42	-	-	-	
	(зона: 3)	2,42	2,42	-	-	-	
	(зона: 4)	2,42	2,42	-	-	-	
11-01-007-05	электромагнитного постоянного и переменного тока						0,46
	(зона: 1)	3,83	3,83	-	-	-	
	(зона: 2)	3,83	3,83	-	-	-	
	(зона: 3)	3,83	3,83	-	-	-	
	(зона: 4)	3,83	3,83	-	-	-	
11-01-007-06	промежуточного						0,38
	(зона: 1)	3,17	3,17	-	-	-	
	(зона: 2)	3,17	3,17	-	-	-	
	(зона: 3)	3,17	3,17	-	-	-	
	(зона: 4)	3,17	3,17	-	-	-	
11-01-007-07	температурного						0,33
	(зона: 1)	2,75	2,75	-	-	-	
	(зона: 2)	2,75	2,75	-	-	-	
	(зона: 3)	2,75	2,75	-	-	-	
	(зона: 4)	2,75	2,75	-	-	-	
11-01-007-08	теплового токового						0,33
	(зона: 1)	2,75	2,75	-	-	-	
	(зона: 2)	2,75	2,75	-	-	-	
	(зона: 3)	2,75	2,75	-	-	-	
	(зона: 4)	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	
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
11-01-007-09	Техническое обслуживание кнопки управления с числом кнопок 2-3 шт.						0,31
	(зона: 1)	2,58	2,58	-	-	-	
	(зона: 2)	2,58	2,58	-	-	-	
	(зона: 3)	2,58	2,58	-	-	-	
	(зона: 4)	2,58	2,58	-	-	-	
	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						0,62
	(зона: 1)	5,16	5,16	-	-	-	
	(зона: 2)	5,16	5,16	-	-	-	
	(зона: 3)	5,16	5,16	-	-	-	
	(зона: 4)	5,16	5,16	-	-	-	
11-01-007-11	от 100 до 150 А						0,68
	(зона: 1)	5,66	5,66	-	-	-	
	(зона: 2)	5,66	5,66	-	-	-	
	(зона: 3)	5,66	5,66	-	-	-	
	(зона: 4)	5,66	5,66	-	-	-	
	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						0,29
	(зона: 1)	2,42	2,42	-	-	-	
	(зона: 2)	2,42	2,42	-	-	-	
	(зона: 3)	2,42	2,42	-	-	-	
	(зона: 4)	2,42	2,42	-	-	-	
11-01-007-13	от 100 до 150 А						0,41
	(зона: 1)	3,42	3,42	-	-	-	
	(зона: 2)	3,42	3,42	-	-	-	
	(зона: 3)	3,42	3,42	-	-	-	
	(зона: 4)	3,42	3,42	-	-	-	
	Техническое обслуживание ключа универсального и переключателя с числом секций:						
11-01-007-14	от 4 до 8						0,32
	(зона: 1)	3,00	3,00	-	-	-	
	(зона: 2)	3,00	3,00	-	-	-	
	(зона: 3)	3,00	3,00	-	-	-	
	(зона: 4)	3,00	3,00	-	-	-	
11-01-007-15	от 12 до 16						0,49
	(зона: 1)	4,60	4,60	-	-	-	
	(зона: 2)	4,60	4,60	-	-	-	
	(зона: 3)	4,60	4,60	-	-	-	
	(зона: 4)	4,60	4,60	-	-	-	
	Техническое обслуживание переключателя универсального специального с числом секций:						
11-01-007-16	до 6						0,39
	(зона: 1)	3,66	3,66	-	-	-	
	(зона: 2)	3,66	3,66	-	-	-	
	(зона: 3)	3,66	3,66	-	-	-	
	(зона: 4)	3,66	3,66	-	-	-	
11-01-007-17	от 8 до 16						0,52
	(зона: 1)	4,88	4,88	-	-	-	
	(зона: 2)	4,88	4,88	-	-	-	
	(зона: 3)	4,88	4,88	-	-	-	
	(зона: 4)	4,88	4,88	-	-	-	
	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						1,71
	(зона: 1)	21,56	21,56	-	-	-	
	(зона: 2)	21,56	21,56	-	-	-	
	(зона: 3)	21,56	21,56	-	-	-	
	(зона: 4)	21,56	21,56	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
11-01-007-19	от 160 до 250 А						1,77
	(зона: 1)	22,32	22,32	-	-	-	
	(зона: 2)	22,32	22,32	-	-	-	
	(зона: 3)	22,32	22,32	-	-	-	
	(зона: 4)	22,32	22,32	-	-	-	

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)						5,59
	(зона: 1)	63,56	63,56	-	-	-	
	(зона: 2)	63,56	63,56	-	-	-	
	(зона: 3)	63,56	63,56	-	-	-	
	(зона: 4)	63,56	63,56	-	-	-	
11-01-008-02	pH-метров: "pH-673", "pH-125" и аналогов						5,08
	(зона: 1)	54,97	54,97	-	-	-	
	(зона: 2)	54,97	54,97	-	-	-	
	(зона: 3)	54,97	54,97	-	-	-	
	(зона: 4)	54,97	54,97	-	-	-	

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						4,73
	(зона: 1)	51,18	51,18	-	-	-	
	(зона: 2)	51,18	51,18	-	-	-	
	(зона: 3)	51,18	51,18	-	-	-	
	(зона: 4)	51,18	51,18	-	-	-	
11-01-009-02	плат, модулей, контроллеров, блоков питания комплекса "ДЕКОНТ"						2,42
	(зона: 1)	30,52	30,52	-	-	-	
	(зона: 2)	30,52	30,52	-	-	-	
	(зона: 3)	30,52	30,52	-	-	-	
	(зона: 4)	30,52	30,52	-	-	-	
11-01-009-03	автоматов контроля пламени типа "АКП-2М"						1,11
	(зона: 1)	12,01	12,01	-	-	-	
	(зона: 2)	12,01	12,01	-	-	-	
	(зона: 3)	12,01	12,01	-	-	-	
	(зона: 4)	12,01	12,01	-	-	-	
11-01-009-04	механизмов электрических оборотных "МЭО", "ИМ"						1,62
	(зона: 1)	17,53	17,53	-	-	-	
	(зона: 2)	17,53	17,53	-	-	-	
	(зона: 3)	17,53	17,53	-	-	-	
	(зона: 4)	17,53	17,53	-	-	-	

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"						3,94
	(зона: 1)	42,63	42,63	-	-	-	
	(зона: 2)	42,63	42,63	-	-	-	
	(зона: 3)	42,63	42,63	-	-	-	
	(зона: 4)	42,63	42,63	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 11-01-012 Техническое обслуживание гигрометров

Измеритель: 1 шт.

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

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

Измеритель: 1 шт.

11-01-013-01	Техническое обслуживание измерителя-регулятора "ТРМ" и аналогов						0,68
	(зона: 1)	8,11	7,36	-	-	0,75	
	(зона: 2)	8,10	7,36	-	-	0,74	
	(зона: 3)	8,07	7,36	-	-	0,71	
	(зона: 4)	8,08	7,36	-	-	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	
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 11-01-014 Техническое обслуживание модулей входных и выходных сигналов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание модуля, сигнала:

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

Таблица ТЕРтр 11-01-015 Техническое обслуживание контроллеров

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание контроллера:

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

Таблица ТЕРтр 11-01-016 Техническое обслуживание преобразователей частоты

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание преобразователя частоты, мощность:

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

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 неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-016-03	от 24 до 63 кВт						6,98
	(зона: 1)	79,80	75,52	-	-	4,28	
	(зона: 2)	79,72	75,52	-	-	4,20	
	(зона: 3)	79,57	75,52	-	-	4,05	
	(зона: 4)	79,64	75,52	-	-	4,12	
11-01-016-04	от 63 до 150 кВт						7,60
	(зона: 1)	86,98	82,23	-	-	4,75	
	(зона: 2)	86,90	82,23	-	-	4,67	
	(зона: 3)	86,72	82,23	-	-	4,49	
	(зона: 4)	86,81	82,23	-	-	4,58	
11-01-016-05	от 150 до 250 кВт						7,99
	(зона: 1)	91,20	86,45	-	-	4,75	
	(зона: 2)	91,12	86,45	-	-	4,67	
	(зона: 3)	90,94	86,45	-	-	4,49	
	(зона: 4)	91,03	86,45	-	-	4,58	

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

Таблица ТЕРтр 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						0,18
	(зона: 1)	2,58	1,95	-	-	0,63	
	(зона: 2)	2,57	1,95	-	-	0,62	
	(зона: 3)	2,54	1,95	-	-	0,59	
	(зона: 4)	2,56	1,95	-	-	0,61	

Таблица ТЕРтр 11-01-019 Техническое обслуживание микропроцессорных терморегуляторов

Измеритель: 1 шт.

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

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

Измеритель: 1 шт.

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

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	
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						1,63
	(зона: 1)	18,12	17,64	-	-	0,48	
	(зона: 2)	18,11	17,64	-	-	0,47	
	(зона: 3)	18,09	17,64	-	-	0,45	
	(зона: 4)	18,10	17,64	-	-	0,46	

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						1,63
	(зона: 1)	15,79	15,31	-	-	0,48	
	(зона: 2)	15,78	15,31	-	-	0,47	
	(зона: 3)	15,76	15,31	-	-	0,45	
	(зона: 4)	15,77	15,31	-	-	0,46	

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

Измеритель: 1 шт.

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

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						1,15
	(зона: 1)	10,33	9,58	-	-	0,75	
	(зона: 2)	10,32	9,58	-	-	0,74	
	(зона: 3)	10,29	9,58	-	-	0,71	
	(зона: 4)	10,30	9,58	-	-	0,72	

Таблица ТЕРтр 11-01-025 Техническое обслуживание анализаторов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание анализатора:

11-01-025-01	"БПК", "ХПК"						1,73
	(зона: 1)	28,29	21,82	-	-	6,47	
	(зона: 2)	28,17	21,82	-	-	6,35	
	(зона: 3)	27,93	21,82	-	-	6,11	
	(зона: 4)	28,05	21,82	-	-	6,23	
11-01-025-02	аммония						1,74
	(зона: 1)	28,41	21,94	-	-	6,47	
	(зона: 2)	28,29	21,94	-	-	6,35	
	(зона: 3)	28,05	21,94	-	-	6,11	
	(зона: 4)	28,17	21,94	-	-	6,23	
11-01-025-03	кислорода						1,78
	(зона: 1)	28,92	22,45	-	-	6,47	
	(зона: 2)	28,80	22,45	-	-	6,35	
	(зона: 3)	28,56	22,45	-	-	6,11	
	(зона: 4)	28,68	22,45	-	-	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	
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
11-01-025-04	нитратов						1,69
	(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	
11-01-025-05	фосфатов						1,88
	(зона: 1)	30,18	23,71	-	-	6,47	
	(зона: 2)	30,06	23,71	-	-	6,35	
	(зона: 3)	29,82	23,71	-	-	6,11	
	(зона: 4)	29,94	23,71	-	-	6,23	
11-01-025-06	взвешенных частиц в слабо и сильно загрязненных жидкостях						1,69
	(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	
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
11-01-028-02	кабельного модема						1,13
	(зона: 1)	18,90	14,25	-	-	4,65	
	(зона: 2)	18,75	14,25	-	-	4,50	
	(зона: 3)	18,53	14,25	-	-	4,28	
	(зона: 4)	18,63	14,25	-	-	4,38	

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

Измеритель: 1 шт.

11-01-029-01	Техническое обслуживание конвертора (оптоволокно-витая пара)						1,23
	(зона: 1)	24,23	15,51	-	-	8,72	
	(зона: 2)	24,01	15,51	-	-	8,50	
	(зона: 3)	23,63	15,51	-	-	8,12	
	(зона: 4)	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						0,28
	(зона: 1)	4,70	3,03	-	-	1,67	
	(зона: 2)	4,67	3,03	-	-	1,64	
	(зона: 3)	4,61	3,03	-	-	1,58	
	(зона: 4)	4,64	3,03	-	-	1,61	

Таблица ТЕРтр 11-01-031 Техническое обслуживание пробоотборников

Измеритель: 1 шт.

11-01-031-01	пробоотборника						1,83
	(зона: 1)	30,02	23,08	-	-	6,94	
	(зона: 2)	29,89	23,08	-	-	6,81	
	(зона: 3)	29,63	23,08	-	-	6,55	
	(зона: 4)	29,76	23,08	-	-	6,68	
11-01-031-02	блока пробоподготовки						0,73
	(зона: 1)	16,15	9,21	-	-	6,94	
	(зона: 2)	16,02	9,21	-	-	6,81	
	(зона: 3)	15,76	9,21	-	-	6,55	
	(зона: 4)	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						0,84
	(зона: 1)	14,87	7,89	-	-	6,98	
	(зона: 2)	14,74	7,89	-	-	6,85	
	(зона: 3)	14,48	7,89	-	-	6,59	
	(зона: 4)	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						0,92
	(зона: 1)	18,54	11,60	-	-	6,94	
	(зона: 2)	18,41	11,60	-	-	6,81	
	(зона: 3)	18,15	11,60	-	-	6,55	
	(зона: 4)	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
			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 неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: 1 шт.

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

Таблица ТЕРтр 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						0,47
	(зона: 1)	11,66	5,09	-	-	6,57	
	(зона: 2)	11,54	5,09	-	-	6,45	
	(зона: 3)	11,30	5,09	-	-	6,21	
	(зона: 4)	11,42	5,09	-	-	6,33	

Таблица ТЕРтр 11-01-036 Техническое обслуживание счетчиков

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание счетчика:

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

Таблица ТЕРтр 11-01-037 Техническое обслуживание реле

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание реле:

11-01-037-01	температуры						0,48
	(зона: 1)	11,66	5,19	-	-	6,47	
	(зона: 2)	11,54	5,19	-	-	6,35	
	(зона: 3)	11,30	5,19	-	-	6,11	
	(зона: 4)	11,42	5,19	-	-	6,23	
11-01-037-02	давления, напора, тяги						0,38
	(зона: 1)	10,58	4,11	-	-	6,47	
	(зона: 2)	10,46	4,11	-	-	6,35	
	(зона: 3)	10,22	4,11	-	-	6,11	
	(зона: 4)	10,34	4,11	-	-	6,23	
11-01-037-03	протока, расхода						0,38
	(зона: 1)	10,58	4,11	-	-	6,47	
	(зона: 2)	10,46	4,11	-	-	6,35	
	(зона: 3)	10,22	4,11	-	-	6,11	
	(зона: 4)	10,34	4,11	-	-	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	
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 11-01-038 Техническое обслуживание термометров

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание термометра:

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

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						0,19
	(зона: 1)	8,25	1,78	-	-	6,47	
	(зона: 2)	8,13	1,78	-	-	6,35	
	(зона: 3)	7,89	1,78	-	-	6,11	
	(зона: 4)	8,01	1,78	-	-	6,23	

Таблица ТЕРтр 11-01-040 Техническое обслуживание ротаметров

Измеритель: 1 шт.

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

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")						0,77
	(зона: 1)	16,18	9,71	-	-	6,47	
	(зона: 2)	16,06	9,71	-	-	6,35	
	(зона: 3)	15,82	9,71	-	-	6,11	
	(зона: 4)	15,94	9,71	-	-	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	
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 11-01-042 Техническое обслуживание расходомеров

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание расходомера:

11-01-042-01	ультразвукового						0,37
	(зона: 1)	10,47	4,00	-	-	6,47	
	(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						1,90
	(зона: 1)	30,43	23,96	-	-	6,47	
	(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						1,80
	(зона: 1)	29,17	22,70	-	-	6,47	
	(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 ТЕРтр 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						2,50
	(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 11-01-044 Техническое обслуживание концентратомеров, плотномеров

Измеритель: 1 шт.

11-01-044-01	Техническое обслуживание концентратомера, плотномера						2,19
	(зона: 1)	23,82	23,70	-	-	0,12	
	(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 ТЕРтр 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						12,50
	(зона: 1)	138,51	135,25	-	-	3,26	
	(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 ТЕРтр 11-01-046 Техническое обслуживание ультразвуковых сигнализаторов и аналогов

Измеритель: 10 шт.

11-01-046-01	Техническое обслуживание ультразвукового сигнализатора и аналогов						9,00
	(зона: 1)	92,76	84,51	-	-	8,25	
	(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)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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 мембранного разделителя "РМ" и аналогов						4,50
	(зона: 1)	38,69	37,49	-	-	1,20	
	(зона: 2)	38,67	37,49	-	-	1,18	
	(зона: 3)	38,62	37,49	-	-	1,13	
	(зона: 4)	38,65	37,49	-	-	1,16	

Таблица ТЕРтр 11-01-048 Техническое обслуживание автоматических выключателей

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание автоматического выключателя:

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

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						3,13
	(зона: 1)	39,47	39,47	-	-	-	
	(зона: 2)	39,47	39,47	-	-	-	
	(зона: 3)	39,47	39,47	-	-	-	
	(зона: 4)	39,47	39,47	-	-	-	
11-01-059-02	- принтеры струйные и лазерные						3,40
	(зона: 1)	42,87	42,87	-	-	-	
	(зона: 2)	42,87	42,87	-	-	-	
	(зона: 3)	42,87	42,87	-	-	-	
	(зона: 4)	42,87	42,87	-	-	-	

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
11-01-059-03	- источник бесперебойного питания						2,75
	(зона: 1)	34,68	34,68	-	-	-	
	(зона: 2)	34,68	34,68	-	-	-	
	(зона: 3)	34,68	34,68	-	-	-	
	(зона: 4)	34,68	34,68	-	-	-	
11-01-059-04	- монитор						4,95
	(зона: 1)	62,42	62,42	-	-	-	
	(зона: 2)	62,42	62,42	-	-	-	
	(зона: 3)	62,42	62,42	-	-	-	
	(зона: 4)	62,42	62,42	-	-	-	
	Текущий ремонт компьютерного оборудования - системный блок, замена:						
11-01-059-05	видеокарты						2,83
	(зона: 1)	35,69	35,69	-	-	-	
	(зона: 2)	35,69	35,69	-	-	-	
	(зона: 3)	35,69	35,69	-	-	-	
	(зона: 4)	35,69	35,69	-	-	-	
11-01-059-06	сетевой карты						2,90
	(зона: 1)	36,57	36,57	-	-	-	
	(зона: 2)	36,57	36,57	-	-	-	
	(зона: 3)	36,57	36,57	-	-	-	
	(зона: 4)	36,57	36,57	-	-	-	
11-01-059-07	звуковой карты						2,80
	(зона: 1)	35,31	35,31	-	-	-	
	(зона: 2)	35,31	35,31	-	-	-	
	(зона: 3)	35,31	35,31	-	-	-	
	(зона: 4)	35,31	35,31	-	-	-	
11-01-059-08	процессора						2,08
	(зона: 1)	26,23	26,23	-	-	-	
	(зона: 2)	26,23	26,23	-	-	-	
	(зона: 3)	26,23	26,23	-	-	-	
	(зона: 4)	26,23	26,23	-	-	-	
11-01-059-09	оперативной памяти						2,68
	(зона: 1)	33,79	33,79	-	-	-	
	(зона: 2)	33,79	33,79	-	-	-	
	(зона: 3)	33,79	33,79	-	-	-	
	(зона: 4)	33,79	33,79	-	-	-	
11-01-059-10	блока питания						2,90
	(зона: 1)	36,57	36,57	-	-	-	
	(зона: 2)	36,57	36,57	-	-	-	
	(зона: 3)	36,57	36,57	-	-	-	
	(зона: 4)	36,57	36,57	-	-	-	
11-01-059-11	материнской платы						8,80
	(зона: 1)	110,97	110,97	-	-	-	
	(зона: 2)	110,97	110,97	-	-	-	
	(зона: 3)	110,97	110,97	-	-	-	
	(зона: 4)	110,97	110,97	-	-	-	
11-01-059-12	жесткого диска						8,25
	(зона: 1)	104,03	104,03	-	-	-	
	(зона: 2)	104,03	104,03	-	-	-	
	(зона: 3)	104,03	104,03	-	-	-	
	(зона: 4)	104,03	104,03	-	-	-	
11-01-059-13	дисковода						1,30
	(зона: 1)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 2)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 3)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 4)	16,39	16,39	-	-	-	

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 неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-059-14	привода CD-ROM						1,30
	(зона: 1)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 2)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 3)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 4)	16,39	16,39	-	-	-	
	Техническое обслуживание компьютерного оборудования:						
11-01-059-15	- настройка программного обеспечения						5,45
	(зона: 1)	68,72	68,72	-	-	-	
	(зона: 2)	68,72	68,72	-	-	-	
	(зона: 3)	68,72	68,72	-	-	-	
	(зона: 4)	68,72	68,72	-	-	-	
11-01-059-16	- профилактика электронных составляющих ПК						3,85
	(зона: 1)	48,55	48,55	-	-	-	
	(зона: 2)	48,55	48,55	-	-	-	
	(зона: 3)	48,55	48,55	-	-	-	
	(зона: 4)	48,55	48,55	-	-	-	
11-01-059-17	- профилактика программного обеспечения ПК						3,15
	(зона: 1)	39,72	39,72	-	-	-	
	(зона: 2)	39,72	39,72	-	-	-	
	(зона: 3)	39,72	39,72	-	-	-	
	(зона: 4)	39,72	39,72	-	-	-	
	Текущий ремонт компьютерного оборудования:						
11-01-059-18	- маршрутизатор сети						20,33
	(зона: 1)	267,23	256,36	-	-	10,87	
	(зона: 2)	267,03	256,36	-	-	10,67	
	(зона: 3)	266,63	256,36	-	-	10,27	
	(зона: 4)	266,83	256,36	-	-	10,47	
11-01-059-19	- сетевой коммутатор						15,23
	(зона: 1)	202,92	192,05	-	-	10,87	
	(зона: 2)	202,72	192,05	-	-	10,67	
	(зона: 3)	202,32	192,05	-	-	10,27	
	(зона: 4)	202,52	192,05	-	-	10,47	

Таблица ТЕРтр 11-01-060 Текущий ремонт анализаторов

Измеритель: 1 шт.

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

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	
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
11-01-060-05	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 ТЕРтр 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 ТЕРтр 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 ТЕРтр 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						12,64
	(зона: 1)	166,33	159,39	-	-	6,94	
	(зона: 2)	166,20	159,39	-	-	6,81	
	(зона: 3)	165,94	159,39	-	-	6,55	
	(зона: 4)	166,07	159,39	-	-	6,68	

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						4,46
	(зона: 1)	54,73	48,26	-	-	6,47	
	(зона: 2)	54,61	48,26	-	-	6,35	
	(зона: 3)	54,37	48,26	-	-	6,11	
	(зона: 4)	54,49	48,26	-	-	6,23	

Таблица ТЕРтр 11-01-066 Текущий ремонт счетчиков

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт счетчика:

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

Таблица ТЕРтр 11-01-067 Текущий ремонт реле

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт реле:

11-01-067-01	температуры						4,20
	(зона: 1)	51,91	45,44	-	-	6,47	
	(зона: 2)	51,79	45,44	-	-	6,35	
	(зона: 3)	51,55	45,44	-	-	6,11	
	(зона: 4)	51,67	45,44	-	-	6,23	
11-01-067-02	давления, напора, тяги						4,45
	(зона: 1)	54,62	48,15	-	-	6,47	
	(зона: 2)	54,50	48,15	-	-	6,35	
	(зона: 3)	54,26	48,15	-	-	6,11	
	(зона: 4)	54,38	48,15	-	-	6,23	
11-01-067-03	протока, расхода						3,84
	(зона: 1)	48,02	41,55	-	-	6,47	
	(зона: 2)	47,90	41,55	-	-	6,35	
	(зона: 3)	47,66	41,55	-	-	6,11	
	(зона: 4)	47,78	41,55	-	-	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	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 11-01-068 Текущий ремонт термометров

Измеритель: 1 шт.

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

Таблица ТЕРтр 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						1,95
	(зона: 1)	24,78	18,31	-	-	6,47	
	(зона: 2)	24,66	18,31	-	-	6,35	
	(зона: 3)	24,42	18,31	-	-	6,11	
	(зона: 4)	24,54	18,31	-	-	6,23	

Таблица ТЕРтр 11-01-070 Текущий ремонт ротаметров

Измеритель: 1 шт.

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

Таблица ТЕРтр 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						7,59
	(зона: 1)	102,18	95,71	-	-	6,47	
	(зона: 2)	102,06	95,71	-	-	6,35	
	(зона: 3)	101,82	95,71	-	-	6,11	
	(зона: 4)	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	
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 11-01-072 Текущий ремонт расходометров

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт расходометра:

11-01-072-01	ультразвукового						8,96
	(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						2,50
	(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						20,70
	(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						6,28
	(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						2,32
	(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	
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 11-01-077 Текущий ремонт термопреобразователей давления "МТ 100" и аналогов

Измеритель: 10 шт.

11-01-077-01	Текущий ремонт термопреобразователя давления "МТ 100" и аналогов						45,90
	(зона: 1)	595,63	578,80	-	-	16,83	
	(зона: 2)	595,32	578,80	-	-	16,52	
	(зона: 3)	594,70	578,80	-	-	15,90	
	(зона: 4)	595,01	578,80	-	-	16,21	

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

Измеритель: 1 шт.

11-01-078-01	Текущий ремонт мембранного разделителя "РМ" и аналогов						2,42
	(зона: 1)	21,91	20,16	-	-	1,75	
	(зона: 2)	21,88	20,16	-	-	1,72	
	(зона: 3)	21,82	20,16	-	-	1,66	
	(зона: 4)	21,85	20,16	-	-	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						6,59
	(зона: 1)	87,49	83,10	-	-	4,39	
	(зона: 2)	87,41	83,10	-	-	4,31	
	(зона: 3)	87,24	83,10	-	-	4,14	
	(зона: 4)	87,33	83,10	-	-	4,23	
11-01-079-02	дискретных сигналов						6,30
	(зона: 1)	83,83	79,44	-	-	4,39	
	(зона: 2)	83,75	79,44	-	-	4,31	
	(зона: 3)	83,58	79,44	-	-	4,14	
	(зона: 4)	83,67	79,44	-	-	4,23	
11-01-079-03	сигнала термопар						7,18
	(зона: 1)	94,93	90,54	-	-	4,39	
	(зона: 2)	94,85	90,54	-	-	4,31	
	(зона: 3)	94,68	90,54	-	-	4,14	
	(зона: 4)	94,77	90,54	-	-	4,23	

Текущий ремонт модуля вывода:

11-01-079-04	аналоговых сигналов						6,97
	(зона: 1)	92,28	87,89	-	-	4,39	
	(зона: 2)	92,20	87,89	-	-	4,31	
	(зона: 3)	92,03	87,89	-	-	4,14	
	(зона: 4)	92,12	87,89	-	-	4,23	
11-01-079-05	дискретных сигналов						6,68
	(зона: 1)	88,62	84,23	-	-	4,39	
	(зона: 2)	88,54	84,23	-	-	4,31	
	(зона: 3)	88,37	84,23	-	-	4,14	
	(зона: 4)	88,46	84,23	-	-	4,23	

Таблица ТЕРтр 11-01-080 Текущий ремонт контроллеров

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт контроллера:

11-01-080-01	логических операций						7,41
	(зона: 1)	97,83	93,44	-	-	4,39	
	(зона: 2)	97,75	93,44	-	-	4,31	
	(зона: 3)	97,58	93,44	-	-	4,14	
	(зона: 4)	97,67	93,44	-	-	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	
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
11-01-080-02	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						13,41
	(зона: 1)	175,16	169,10	-	-	6,06	
	(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						15,23
	(зона: 1)	199,78	192,05	-	-	7,73	
	(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						16,81
	(зона: 1)	220,96	211,97	-	-	8,99	
	(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						19,14
	(зона: 1)	255,57	241,36	-	-	14,21	
	(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						20,71
	(зона: 1)	275,36	261,15	-	-	14,21	
	(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						17,45
	(зона: 1)	234,25	220,04	-	-	14,21	
	(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						20,35
	(зона: 1)	270,82	256,61	-	-	14,21	
	(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						4,06
	(зона: 1)	44,83	43,93	-	-	0,90	
	(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	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
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						11,09
	(зона: 1)	120,94	119,99	-	-	0,95	
	(зона: 2)	120,92	119,99	-	-	0,93	
	(зона: 3)	120,88	119,99	-	-	0,89	
	(зона: 4)	120,90	119,99	-	-	0,91	

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						3,04
	(зона: 1)	29,50	28,55	-	-	0,95	
	(зона: 2)	29,48	28,55	-	-	0,93	
	(зона: 3)	29,44	28,55	-	-	0,89	
	(зона: 4)	29,46	28,55	-	-	0,91	

Таблица ТЕРтр 11-01-086 Текущий ремонт электрических счетчиков

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт электрического счетчика:

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

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

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт счетчика холодной воды:

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

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

Таблица ТЕРтр 11-01-088 Текущий ремонт автоматических выключателей

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт автоматического выключателя:

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

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						8,46
	(зона: 1)	70,47	70,47	-	-	-	
	(зона: 2)	70,47	70,47	-	-	-	
	(зона: 3)	70,47	70,47	-	-	-	
	(зона: 4)	70,47	70,47	-	-	-	
11-01-099-02	"САЗ-И680"						9,84
	(зона: 1)	106,47	106,47	-	-	-	
	(зона: 2)	106,47	106,47	-	-	-	
	(зона: 3)	106,47	106,47	-	-	-	
	(зона: 4)	106,47	106,47	-	-	-	

Капитальный ремонт щитовых приборов измерения силы тока типа:

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

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	
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
11-01-099-04	"Э-8026"						2,06
	(зона: 1)	17,16	17,16	-	-	-	
	(зона: 2)	17,16	17,16	-	-	-	
	(зона: 3)	17,16	17,16	-	-	-	
	(зона: 4)	17,16	17,16	-	-	-	
11-01-099-05	"Э-59"						2,57
	(зона: 1)	24,13	24,13	-	-	-	
	(зона: 2)	24,13	24,13	-	-	-	
	(зона: 3)	24,13	24,13	-	-	-	
	(зона: 4)	24,13	24,13	-	-	-	
11-01-099-06	"М-265М"						1,65
	(зона: 1)	13,74	13,74	-	-	-	
	(зона: 2)	13,74	13,74	-	-	-	
	(зона: 3)	13,74	13,74	-	-	-	
	(зона: 4)	13,74	13,74	-	-	-	
11-01-099-07	"М-900"						1,89
	(зона: 1)	15,74	15,74	-	-	-	
	(зона: 2)	15,74	15,74	-	-	-	
	(зона: 3)	15,74	15,74	-	-	-	
	(зона: 4)	15,74	15,74	-	-	-	
11-01-099-08	"М-903"						1,93
	(зона: 1)	16,08	16,08	-	-	-	
	(зона: 2)	16,08	16,08	-	-	-	
	(зона: 3)	16,08	16,08	-	-	-	
	(зона: 4)	16,08	16,08	-	-	-	
	Капитальный ремонт фазометра типа:						
11-01-099-09	"Д363"						2,77
	(зона: 1)	23,07	23,07	-	-	-	
	(зона: 2)	23,07	23,07	-	-	-	
	(зона: 3)	23,07	23,07	-	-	-	
	(зона: 4)	23,07	23,07	-	-	-	
11-01-099-10	"Ц4302", "Д586" и аналогов						5,77
	(зона: 1)	54,18	54,18	-	-	-	
	(зона: 2)	54,18	54,18	-	-	-	
	(зона: 3)	54,18	54,18	-	-	-	
	(зона: 4)	54,18	54,18	-	-	-	
	Капитальный ремонт амперметра образцового типа:						
11-01-099-11	"Д-5014"						2,37
	(зона: 1)	25,64	25,64	-	-	-	
	(зона: 2)	25,64	25,64	-	-	-	
	(зона: 3)	25,64	25,64	-	-	-	
	(зона: 4)	25,64	25,64	-	-	-	
11-01-099-12	"Д-574"						5,01
	(зона: 1)	54,21	54,21	-	-	-	
	(зона: 2)	54,21	54,21	-	-	-	
	(зона: 3)	54,21	54,21	-	-	-	
	(зона: 4)	54,21	54,21	-	-	-	
	Капитальный ремонт:						
11-01-099-13	регулируемого источника напряжения типа "ИРН-64"						5,16
	(зона: 1)	48,45	48,45	-	-	-	
	(зона: 2)	48,45	48,45	-	-	-	
	(зона: 3)	48,45	48,45	-	-	-	
	(зона: 4)	48,45	48,45	-	-	-	
11-01-099-14	универсального источника питания типа "У-300"						17,23
	(зона: 1)	161,79	161,79	-	-	-	
	(зона: 2)	161,79	161,79	-	-	-	
	(зона: 3)	161,79	161,79	-	-	-	
	(зона: 4)	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	
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 клещей электроизмерительных типа:						
11-01-099-15	"Ц-90"						2,16
	(зона: 1)	17,99	17,99	-	-	-	
	(зона: 2)	17,99	17,99	-	-	-	
	(зона: 3)	17,99	17,99	-	-	-	
	(зона: 4)	17,99	17,99	-	-	-	
11-01-099-16	"Ц-4501", "Ц4502", "Ц4505", "Д90" и аналогов						4,61
	(зона: 1)	43,29	43,29	-	-	-	
	(зона: 2)	43,29	43,29	-	-	-	
	(зона: 3)	43,29	43,29	-	-	-	
	(зона: 4)	43,29	43,29	-	-	-	
	Капитальный ремонт магазина сопротивлений типа:						
11-01-099-17	"Р-356", "Р-313"						9,46
	(зона: 1)	102,36	102,36	-	-	-	
	(зона: 2)	102,36	102,36	-	-	-	
	(зона: 3)	102,36	102,36	-	-	-	
	(зона: 4)	102,36	102,36	-	-	-	
11-01-099-18	"МСР-63"						3,49
	(зона: 1)	37,76	37,76	-	-	-	
	(зона: 2)	37,76	37,76	-	-	-	
	(зона: 3)	37,76	37,76	-	-	-	
	(зона: 4)	37,76	37,76	-	-	-	
11-01-099-19	"Р-315" рычажного						2,07
	(зона: 1)	17,24	17,24	-	-	-	
	(зона: 2)	17,24	17,24	-	-	-	
	(зона: 3)	17,24	17,24	-	-	-	
	(зона: 4)	17,24	17,24	-	-	-	
	Капитальный ремонт осциллографов типа:						
11-01-099-20	"К-105", "К-115"						23,08
	(зона: 1)	249,73	249,73	-	-	-	
	(зона: 2)	249,73	249,73	-	-	-	
	(зона: 3)	249,73	249,73	-	-	-	
	(зона: 4)	249,73	249,73	-	-	-	
11-01-099-21	"К-109"						23,60
	(зона: 1)	255,35	255,35	-	-	-	
	(зона: 2)	255,35	255,35	-	-	-	
	(зона: 3)	255,35	255,35	-	-	-	
	(зона: 4)	255,35	255,35	-	-	-	
	Капитальный ремонт мостов измерительных типа:						
11-01-099-22	"Р-333" и аналогов						6,91
	(зона: 1)	74,77	74,77	-	-	-	
	(зона: 2)	74,77	74,77	-	-	-	
	(зона: 3)	74,77	74,77	-	-	-	
	(зона: 4)	74,77	74,77	-	-	-	
11-01-099-23	"МО-62" и аналогов						7,56
	(зона: 1)	81,80	81,80	-	-	-	
	(зона: 2)	81,80	81,80	-	-	-	
	(зона: 3)	81,80	81,80	-	-	-	
	(зона: 4)	81,80	81,80	-	-	-	
	Капитальный ремонт приборов комбинированных типа:						
11-01-099-24	"Ц4311", "Ф4313"						6,10
	(зона: 1)	57,28	57,28	-	-	-	
	(зона: 2)	57,28	57,28	-	-	-	
	(зона: 3)	57,28	57,28	-	-	-	
	(зона: 4)	57,28	57,28	-	-	-	

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

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

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

Капитальный ремонт генератора звуковой частоты типа:

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

Капитальный ремонт генератора импульсов типа:

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

Капитальный ремонт частотомера типа:

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

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
11-01-100-08	"Ф-5041", "Ф-5080" электронных						38,47
	(зона: 1)	485,11	485,11	-	-	-	
	(зона: 2)	485,11	485,11	-	-	-	
	(зона: 3)	485,11	485,11	-	-	-	
	(зона: 4)	485,11	485,11	-	-	-	
	Капитальный ремонт:						
11-01-100-09	вольтметра цифрового типа "В7-16"						27,51
	(зона: 1)	346,90	346,90	-	-	-	
	(зона: 2)	346,90	346,90	-	-	-	
	(зона: 3)	346,90	346,90	-	-	-	
	(зона: 4)	346,90	346,90	-	-	-	
11-01-100-10	стабилизаторов напряжения и тока типа "В2-2", "П-136", "СИП-30", "У-1136", "УИП-2" и аналогов						13,48
	(зона: 1)	169,98	169,98	-	-	-	
	(зона: 2)	169,98	169,98	-	-	-	
	(зона: 3)	169,98	169,98	-	-	-	
	(зона: 4)	169,98	169,98	-	-	-	
11-01-100-11	измерителя шума и вибрации типа "ИШВ-1"						25,35
	(зона: 1)	319,66	319,66	-	-	-	
	(зона: 2)	319,66	319,66	-	-	-	
	(зона: 3)	319,66	319,66	-	-	-	
	(зона: 4)	319,66	319,66	-	-	-	
11-01-100-12	шумомера типа "ШУМ-1М", "ШУМ-130"						14,46
	(зона: 1)	156,46	156,46	-	-	-	
	(зона: 2)	156,46	156,46	-	-	-	
	(зона: 3)	156,46	156,46	-	-	-	
	(зона: 4)	156,46	156,46	-	-	-	
	Капитальный ремонт осциллографа электронного типа:						
11-01-100-13	"С8-9А"						29,52
	(зона: 1)	319,41	319,41	-	-	-	
	(зона: 2)	319,41	319,41	-	-	-	
	(зона: 3)	319,41	319,41	-	-	-	
	(зона: 4)	319,41	319,41	-	-	-	
11-01-100-14	"С1-71"						31,63
	(зона: 1)	398,85	398,85	-	-	-	
	(зона: 2)	398,85	398,85	-	-	-	
	(зона: 3)	398,85	398,85	-	-	-	
	(зона: 4)	398,85	398,85	-	-	-	
11-01-100-15	"С8-14"						33,72
	(зона: 1)	425,21	425,21	-	-	-	
	(зона: 2)	425,21	425,21	-	-	-	
	(зона: 3)	425,21	425,21	-	-	-	
	(зона: 4)	425,21	425,21	-	-	-	
11-01-100-16	"С1-98"						26,12
	(зона: 1)	282,62	282,62	-	-	-	
	(зона: 2)	282,62	282,62	-	-	-	
	(зона: 3)	282,62	282,62	-	-	-	
	(зона: 4)	282,62	282,62	-	-	-	

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	
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 11-01-101 Капитальный ремонт приборов для измерения температуры

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт термометра манометрического типа:

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

Капитальный ремонт:

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

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	"МОП-100", "МОП-160"						1,68
	(зона: 1)	13,99	13,99	-	-	-	
	(зона: 2)	13,99	13,99	-	-	-	
	(зона: 3)	13,99	13,99	-	-	-	
	(зона: 4)	13,99	13,99	-	-	-	

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
11-01-102-02	"ОБМ-100", "ОБМ-160"						1,72
	(зона: 1)	14,33	14,33	-	-	-	
	(зона: 2)	14,33	14,33	-	-	-	
	(зона: 3)	14,33	14,33	-	-	-	
	(зона: 4)	14,33	14,33	-	-	-	
	Капитальный ремонт манометра индукционного с электрическим датчиком, тип:						
11-01-102-03	"МЭД-0,3", "МЭД-0,4", со шкалой						2,57
	(зона: 1)	21,41	21,41	-	-	-	
	(зона: 2)	21,41	21,41	-	-	-	
	(зона: 3)	21,41	21,41	-	-	-	
	(зона: 4)	21,41	21,41	-	-	-	
11-01-102-04	"МЭД-0,6", "МЭД-0,7", бесшкального						2,40
	(зона: 1)	19,99	19,99	-	-	-	
	(зона: 2)	19,99	19,99	-	-	-	
	(зона: 3)	19,99	19,99	-	-	-	
	(зона: 4)	19,99	19,99	-	-	-	
	Капитальный ремонт манометра:						
11-01-102-05	специального назначения кислородного типа "МК-150", "МТ-1", "МТ-3"						2,05
	(зона: 1)	17,08	17,08	-	-	-	
	(зона: 2)	17,08	17,08	-	-	-	
	(зона: 3)	17,08	17,08	-	-	-	
	(зона: 4)	17,08	17,08	-	-	-	
11-01-102-06	для измерения давления ацетилена и других газов типа "МТ-2", "МТ-4"						2,15
	(зона: 1)	17,91	17,91	-	-	-	
	(зона: 2)	17,91	17,91	-	-	-	
	(зона: 3)	17,91	17,91	-	-	-	
	(зона: 4)	17,91	17,91	-	-	-	
11-01-102-07	с токовым выходом типа "МП" и аналогов						11,76
	(зона: 1)	110,43	110,43	-	-	-	
	(зона: 2)	110,43	110,43	-	-	-	
	(зона: 3)	110,43	110,43	-	-	-	
	(зона: 4)	110,43	110,43	-	-	-	
11-01-102-08	грузопоршевого типа "МП-60"						2,20
	(зона: 1)	18,33	18,33	-	-	-	
	(зона: 2)	18,33	18,33	-	-	-	
	(зона: 3)	18,33	18,33	-	-	-	
	(зона: 4)	18,33	18,33	-	-	-	
11-01-102-09	показывающего электроконтактого типа "ЭКМ-1", "ЭКМ-2"						6,18
	(зона: 1)	58,03	58,03	-	-	-	
	(зона: 2)	58,03	58,03	-	-	-	
	(зона: 3)	58,03	58,03	-	-	-	
	(зона: 4)	58,03	58,03	-	-	-	
11-01-102-10	котлового типа "М-250", "МГН-250"						1,98
	(зона: 1)	16,49	16,49	-	-	-	
	(зона: 2)	16,49	16,49	-	-	-	
	(зона: 3)	16,49	16,49	-	-	-	
	(зона: 4)	16,49	16,49	-	-	-	
11-01-102-11	гидравлического типа "ОБМГВ-160", "ОБМГН-100", "ОБМГН-160"						1,97
	(зона: 1)	16,41	16,41	-	-	-	
	(зона: 2)	16,41	16,41	-	-	-	
	(зона: 3)	16,41	16,41	-	-	-	
	(зона: 4)	16,41	16,41	-	-	-	

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
11-01-102-12	Капитальный ремонт манометра - подготовка комплектов грузов типа "МП-60"						0,48
	(зона: 1)	4,00	4,00	-	-	-	
	(зона: 2)	4,00	4,00	-	-	-	
	(зона: 3)	4,00	4,00	-	-	-	
	(зона: 4)	4,00	4,00	-	-	-	
	Капитальный ремонт тягонапоромера типа:						
11-01-102-13	"ТНЖ", "ТДЖ"						3,87
	(зона: 1)	32,24	32,24	-	-	-	
	(зона: 2)	32,24	32,24	-	-	-	
	(зона: 3)	32,24	32,24	-	-	-	
	(зона: 4)	32,24	32,24	-	-	-	
11-01-102-14	"ТМ-П1", "ТНМ-П1", "ТНМ-52" и аналогов						4,97
	(зона: 1)	41,40	41,40	-	-	-	
	(зона: 2)	41,40	41,40	-	-	-	
	(зона: 3)	41,40	41,40	-	-	-	
	(зона: 4)	41,40	41,40	-	-	-	
11-01-102-15	"НС-П1", "ТС-П1", "ТНС-П1" и аналогов						5,30
	(зона: 1)	49,77	49,77	-	-	-	
	(зона: 2)	49,77	49,77	-	-	-	
	(зона: 3)	49,77	49,77	-	-	-	
	(зона: 4)	49,77	49,77	-	-	-	
	Капитальный ремонт:						
11-01-102-16	вакуумметра образцового типа "МО"						2,42
	(зона: 1)	22,72	22,72	-	-	-	
	(зона: 2)	22,72	22,72	-	-	-	
	(зона: 3)	22,72	22,72	-	-	-	
	(зона: 4)	22,72	22,72	-	-	-	
11-01-102-17	моновакуумметра и вакуумметра типа "МВОШ-100", "МВОШ-100"						1,87
	(зона: 1)	15,58	15,58	-	-	-	
	(зона: 2)	15,58	15,58	-	-	-	
	(зона: 3)	15,58	15,58	-	-	-	
	(зона: 4)	15,58	15,58	-	-	-	
11-01-102-18	микроманометра образцового типа "ММ-250"						5,74
	(зона: 1)	53,90	53,90	-	-	-	
	(зона: 2)	53,90	53,90	-	-	-	
	(зона: 3)	53,90	53,90	-	-	-	
	(зона: 4)	53,90	53,90	-	-	-	
11-01-102-19	преобразователя давления "Зонд", "Кристалл", "Сапфир", "РМС", "FMX" и аналогов						22,37
	(зона: 1)	242,04	242,04	-	-	-	
	(зона: 2)	242,04	242,04	-	-	-	
	(зона: 3)	242,04	242,04	-	-	-	
	(зона: 4)	242,04	242,04	-	-	-	
11-01-102-20	дифманометра с электровыходным сигналом типа "ДМЭР", "ДМЭ-МИ" и аналогов						12,22
	(зона: 1)	132,22	132,22	-	-	-	
	(зона: 2)	132,22	132,22	-	-	-	
	(зона: 3)	132,22	132,22	-	-	-	
	(зона: 4)	132,22	132,22	-	-	-	

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"						7,71
	(зона: 1)	72,40	72,40	-	-	-	
	(зона: 2)	72,40	72,40	-	-	-	
	(зона: 3)	72,40	72,40	-	-	-	
	(зона: 4)	72,40	72,40	-	-	-	
11-01-103-02	прибора "Диск-250"						15,27
	(зона: 1)	165,22	165,22	-	-	-	
	(зона: 2)	165,22	165,22	-	-	-	
	(зона: 3)	165,22	165,22	-	-	-	
	(зона: 4)	165,22	165,22	-	-	-	
	Капитальный ремонт прибора самопишущего автоматического типа:						
11-01-103-03	"КСД2-001" - "КСД2-008", "КСД2-037" - "КСД2-046"						17,70
	(зона: 1)	191,51	191,51	-	-	-	
	(зона: 2)	191,51	191,51	-	-	-	
	(зона: 3)	191,51	191,51	-	-	-	
	(зона: 4)	191,51	191,51	-	-	-	
11-01-103-04	"КСД2-047" - "КСД2-066"						17,90
	(зона: 1)	193,68	193,68	-	-	-	
	(зона: 2)	193,68	193,68	-	-	-	
	(зона: 3)	193,68	193,68	-	-	-	
	(зона: 4)	193,68	193,68	-	-	-	
11-01-103-05	"КСД2-067" - "КСД2-076"						16,98
	(зона: 1)	183,72	183,72	-	-	-	
	(зона: 2)	183,72	183,72	-	-	-	
	(зона: 3)	183,72	183,72	-	-	-	
	(зона: 4)	183,72	183,72	-	-	-	
11-01-103-06	"КСП2-005", "КСУ-004", "КСП-2", "КСУ-2", "КСП-3", "КСП-4", "КСУ-4", "РП-160" одноточечных						23,22
	(зона: 1)	218,04	218,04	-	-	-	
	(зона: 2)	218,04	218,04	-	-	-	
	(зона: 3)	218,04	218,04	-	-	-	
	(зона: 4)	218,04	218,04	-	-	-	
11-01-103-07	"КСП2-005", "КСУ-004", "КСП-2", "КСУ-2", "КСП-3", "КСП-4", "КСУ-4", "РП-160" многоточечных и аналогов						26,52
	(зона: 1)	249,02	249,02	-	-	-	
	(зона: 2)	249,02	249,02	-	-	-	
	(зона: 3)	249,02	249,02	-	-	-	
	(зона: 4)	249,02	249,02	-	-	-	
	Капитальный ремонт моста:						
11-01-103-08	самопишущего одноточечного типа "КСМ2"						8,58
	(зона: 1)	92,84	92,84	-	-	-	
	(зона: 2)	92,84	92,84	-	-	-	
	(зона: 3)	92,84	92,84	-	-	-	
	(зона: 4)	92,84	92,84	-	-	-	
11-01-103-09	одноточечного типа "КСМ-4" с электрическим регулятором						10,35
	(зона: 1)	111,99	111,99	-	-	-	
	(зона: 2)	111,99	111,99	-	-	-	
	(зона: 3)	111,99	111,99	-	-	-	
	(зона: 4)	111,99	111,99	-	-	-	

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

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 11-01-105 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"						10,49
	(зона: 1)	132,28	132,28	-	-	-	
	(зона: 2)	132,28	132,28	-	-	-	
	(зона: 3)	132,28	132,28	-	-	-	
	(зона: 4)	132,28	132,28	-	-	-	
11-01-105-02	"FDU-80"						9,53
	(зона: 1)	120,17	120,17	-	-	-	
	(зона: 2)	120,17	120,17	-	-	-	
	(зона: 3)	120,17	120,17	-	-	-	
	(зона: 4)	120,17	120,17	-	-	-	
11-01-105-03	"РОС-301"						4,67
	(зона: 1)	58,89	58,89	-	-	-	
	(зона: 2)	58,89	58,89	-	-	-	
	(зона: 3)	58,89	58,89	-	-	-	
	(зона: 4)	58,89	58,89	-	-	-	
11-01-105-04	"РО-001"						4,72
	(зона: 1)	59,52	59,52	-	-	-	
	(зона: 2)	59,52	59,52	-	-	-	
	(зона: 3)	59,52	59,52	-	-	-	
	(зона: 4)	59,52	59,52	-	-	-	

Капитальный ремонт уровнемера буйкового типа:

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

Таблица ТЕРтр 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 А						31,96
	(зона: 1)	403,02	403,02	-	-	-	
	(зона: 2)	403,02	403,02	-	-	-	
	(зона: 3)	403,02	403,02	-	-	-	
	(зона: 4)	403,02	403,02	-	-	-	
11-01-106-02	160 А						32,32
	(зона: 1)	407,56	407,56	-	-	-	
	(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						32,58
	(зона: 1)	410,83	410,83	-	-	-	
	(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	
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
11-01-106-04	63 кВ*А						35,76
	(зона: 1)	450,93	450,93	-	-	-	
	(зона: 2)	450,93	450,93	-	-	-	
	(зона: 3)	450,93	450,93	-	-	-	
	(зона: 4)	450,93	450,93	-	-	-	

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

Капитальный ремонт переключателя универсального специального с числом секций:

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

Капитальный ремонт реле:

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

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

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						1,50
	(зона: 1)	14,09	14,09	-	-	-	
	(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						1,84
	(зона: 1)	17,28	17,28	-	-	-	
	(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						0,79
	(зона: 1)	6,58	6,58	-	-	-	
	(зона: 2)	6,58	6,58	-	-	-	
	(зона: 3)	6,58	6,58	-	-	-	
	(зона: 4)	6,58	6,58	-	-	-	
11-01-107-12	теплового токового						1,10
	(зона: 1)	9,16	9,16	-	-	-	
	(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						1,55
	(зона: 1)	12,91	12,91	-	-	-	
	(зона: 2)	12,91	12,91	-	-	-	
	(зона: 3)	12,91	12,91	-	-	-	
	(зона: 4)	12,91	12,91	-	-	-	
11-01-107-14	промежуточного						0,80
	(зона: 1)	6,66	6,66	-	-	-	
	(зона: 2)	6,66	6,66	-	-	-	
	(зона: 3)	6,66	6,66	-	-	-	
	(зона: 4)	6,66	6,66	-	-	-	
11-01-107-15	напряжения						0,82
	(зона: 1)	6,83	6,83	-	-	-	
	(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						1,40
	(зона: 1)	11,66	11,66	-	-	-	
	(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						1,24
	(зона: 1)	10,33	10,33	-	-	-	
	(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						1,62
	(зона: 1)	15,21	15,21	-	-	-	
	(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	
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
11-01-107-19	от 12 до 16						1,86
	(зона: 1)	17,47	17,47	-	-	-	
	(зона: 2)	17,47	17,47	-	-	-	
	(зона: 3)	17,47	17,47	-	-	-	
	(зона: 4)	17,47	17,47	-	-	-	

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						27,57
	(зона: 1)	298,31	298,31	-	-	-	
	(зона: 2)	298,31	298,31	-	-	-	
	(зона: 3)	298,31	298,31	-	-	-	
	(зона: 4)	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						11,21
	(зона: 1)	141,36	141,36	-	-	-	
	(зона: 2)	141,36	141,36	-	-	-	
	(зона: 3)	141,36	141,36	-	-	-	
	(зона: 4)	141,36	141,36	-	-	-	
11-01-109-02	стационарного и переносного (один канал), системы контроля загазованности						19,28
	(зона: 1)	208,61	208,61	-	-	-	
	(зона: 2)	208,61	208,61	-	-	-	
	(зона: 3)	208,61	208,61	-	-	-	
	(зона: 4)	208,61	208,61	-	-	-	
11-01-109-03	Капитальный ремонт pH-метра типа "pH-673", "pH-125" и аналогов						8,25
	(зона: 1)	104,03	104,03	-	-	-	
	(зона: 2)	104,03	104,03	-	-	-	
	(зона: 3)	104,03	104,03	-	-	-	
	(зона: 4)	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						13,24
	(зона: 1)	143,26	143,26	-	-	-	
	(зона: 2)	143,26	143,26	-	-	-	
	(зона: 3)	143,26	143,26	-	-	-	
	(зона: 4)	143,26	143,26	-	-	-	
11-01-110-02	автомата контроля пламени типа "АКП-2М"						14,01
	(зона: 1)	151,59	151,59	-	-	-	
	(зона: 2)	151,59	151,59	-	-	-	
	(зона: 3)	151,59	151,59	-	-	-	
	(зона: 4)	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	
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
11-01-110-03	регулятора электронного типа "ПРТЭ-2М"						15,29
	(зона: 1)	165,44	165,44	-	-	-	
	(зона: 2)	165,44	165,44	-	-	-	
	(зона: 3)	165,44	165,44	-	-	-	
	(зона: 4)	165,44	165,44	-	-	-	
11-01-110-04	регулятора с датчиком постоянного тока типа "ИРТ" и аналогов						11,52
	(зона: 1)	108,17	108,17	-	-	-	
	(зона: 2)	108,17	108,17	-	-	-	
	(зона: 3)	108,17	108,17	-	-	-	
	(зона: 4)	108,17	108,17	-	-	-	
11-01-110-05	механизма электрического однооборотного типа "МЭО", "ИМ"						7,25
	(зона: 1)	78,45	78,45	-	-	-	
	(зона: 2)	78,45	78,45	-	-	-	
	(зона: 3)	78,45	78,45	-	-	-	
	(зона: 4)	78,45	78,45	-	-	-	
11-01-110-06	модуля ввода/вывода "DIN16C-xx", "AOUTI-xx", "AIN16-120", "DOUT64-T80" комплекса "ДЕКОНТ" и аналогов						8,93
	(зона: 1)	112,61	112,61	-	-	-	
	(зона: 2)	112,61	112,61	-	-	-	
	(зона: 3)	112,61	112,61	-	-	-	
	(зона: 4)	112,61	112,61	-	-	-	
11-01-110-07	контроллера "DECONT-182" комплекса "ДЕКОНТ"						11,01
	(зона: 1)	138,84	138,84	-	-	-	
	(зона: 2)	138,84	138,84	-	-	-	
	(зона: 3)	138,84	138,84	-	-	-	
	(зона: 4)	138,84	138,84	-	-	-	
11-01-110-08	итнерфейсной платы "Z-RS485", "Z-ALT", "Z-RS232", "Z-MD", "Z-ML", "Z-MR", "Z-MPO42" комплекса "ДЕКОНТ"						5,98
	(зона: 1)	75,41	75,41	-	-	-	
	(зона: 2)	75,41	75,41	-	-	-	
	(зона: 3)	75,41	75,41	-	-	-	
	(зона: 4)	75,41	75,41	-	-	-	
11-01-110-09	блока питания "SPS24V2A", "SPS27V2A", "PW9V3A", "PW9V3A" комплекса "ДЕКОНТ" и аналогов						5,23
	(зона: 1)	65,95	65,95	-	-	-	
	(зона: 2)	65,95	65,95	-	-	-	
	(зона: 3)	65,95	65,95	-	-	-	
	(зона: 4)	65,95	65,95	-	-	-	
11-01-110-10	преобразователя пропорционально-интегрального типа "БИК-1", "БИК-36", "БПС-24", "БПС-90", "4БП-36", "БП-36" и аналогов						14,67
	(зона: 1)	137,75	137,75	-	-	-	
	(зона: 2)	137,75	137,75	-	-	-	
	(зона: 3)	137,75	137,75	-	-	-	
	(зона: 4)	137,75	137,75	-	-	-	
11-01-110-11	преобразователя электронного линейно-интегрального типа "УП-20", "Р-17", "Р-27" и аналогов						15,78
	(зона: 1)	131,45	131,45	-	-	-	
	(зона: 2)	131,45	131,45	-	-	-	
	(зона: 3)	131,45	131,45	-	-	-	
	(зона: 4)	131,45	131,45	-	-	-	

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

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

Таблица ТЕРтр 11-01-112 Капитальный ремонт автоматических выключателей

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт автоматического выключателя:

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

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	
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
11-01-112-02	от 630 до 1000 А						20,00
	(зона: 1)	226,87	216,40	-	-	10,47	
	(зона: 2)	226,68	216,40	-	-	10,28	
	(зона: 3)	226,29	216,40	-	-	9,89	
	(зона: 4)	226,48	216,40	-	-	10,08	
11-01-112-03	от 1000 до 2000 А						28,00
	(зона: 1)	313,79	302,96	-	-	10,83	
	(зона: 2)	313,59	302,96	-	-	10,63	
	(зона: 3)	313,19	302,96	-	-	10,23	
	(зона: 4)	313,39	302,96	-	-	10,43	

1. 4. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Таблица ТЕРтр 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						27,00
	(зона: 1)	340,47	340,47	-	-	-	
	(зона: 2)	340,47	340,47	-	-	-	
	(зона: 3)	340,47	340,47	-	-	-	
	(зона: 4)	340,47	340,47	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 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						6,00
	(зона: 1)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 2)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 3)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 4)	75,66	75,66	-	-	-	
11-01-124-02	Анализ одного технического документа на одно средство измерений на соответствие действующим правилам и нормам						6,00
	(зона: 1)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 2)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 3)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 4)	75,66	75,66	-	-	-	
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)						6,00
	(зона: 1)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 2)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 3)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 4)	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	
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

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						3,70
	(зона: 1)	46,66	46,66	-	-	-	
	(зона: 2)	46,66	46,66	-	-	-	
	(зона: 3)	46,66	46,66	-	-	-	
	(зона: 4)	46,66	46,66	-	-	-	

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

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

Измеритель: 1 рабочее место

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

Измеритель: 1 помещение

	Аттестация рабочего места по фактору "Световая среда":						
11-01-135-04	для одного помещения						2,70
	(зона: 1)	34,05	34,05	-	-	-	
	(зона: 2)	34,05	34,05	-	-	-	
	(зона: 3)	34,05	34,05	-	-	-	
	(зона: 4)	34,05	34,05	-	-	-	

Измеритель: 1 рабочее место

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

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						207,31
	(зона: 1)	2614,18	2614,18	-	-	-	
	(зона: 2)	2614,18	2614,18	-	-	-	
	(зона: 3)	2614,18	2614,18	-	-	-	
	(зона: 4)	2614,18	2614,18	-	-	-	

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
11-02-001-02	Измерение толщины стенки трубопровода диаметром 225 мм и более с помощью ультразвука						325,08
	(зона: 1)	4099,26	4099,26	-	-	-	
	(зона: 2)	4099,26	4099,26	-	-	-	
	(зона: 3)	4099,26	4099,26	-	-	-	
	(зона: 4)	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						1218,89
	(зона: 1)	15370,20	15370,20	-	-	-	
	(зона: 2)	15370,20	15370,20	-	-	-	
	(зона: 3)	15370,20	15370,20	-	-	-	
	(зона: 4)	15370,20	15370,20	-	-	-	
Измеритель:	**1 нитка паропровода**						
11-02-001-04	Выполнение поверочных расчетов трубопроводов						75,60
	(зона: 1)	953,32	953,32	-	-	-	
	(зона: 2)	953,32	953,32	-	-	-	
	(зона: 3)	953,32	953,32	-	-	-	
	(зона: 4)	953,32	953,32	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 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						448,25
	(зона: 1)	5652,43	5652,43	-	-	-	
	(зона: 2)	5652,43	5652,43	-	-	-	
	(зона: 3)	5652,43	5652,43	-	-	-	
	(зона: 4)	5652,43	5652,43	-	-	-	
Измеритель:	**100 м**						
11-02-002-02	основного металла и сварных соединений коллектора котла с толщиной стенки менее 20 мм						1070,75
	(зона: 1)	13502,16	13502,16	-	-	-	
	(зона: 2)	13502,16	13502,16	-	-	-	
	(зона: 3)	13502,16	13502,16	-	-	-	
	(зона: 4)	13502,16	13502,16	-	-	-	
Измеритель:	**100 м труб**						
11-02-002-03	труб поверхностей нагрева котла с помощью ультразвукового контроля						357,35
	(зона: 1)	4506,18	4506,18	-	-	-	
	(зона: 2)	4506,18	4506,18	-	-	-	
	(зона: 3)	4506,18	4506,18	-	-	-	
	(зона: 4)	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						66,52
	(зона: 1)	838,82	838,82	-	-	-	
	(зона: 2)	838,82	838,82	-	-	-	
	(зона: 3)	838,82	838,82	-	-	-	
	(зона: 4)	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	
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:	**10 м2 поверхности**						
11-02-002-05	по магнитопорошковой дефектоскопии металла наружной поверхности трубопровода						340,16
	(зона: 1)	4289,42	4289,42	-	-	-	
	(зона: 2)	4289,42	4289,42	-	-	-	
	(зона: 3)	4289,42	4289,42	-	-	-	
	(зона: 4)	4289,42	4289,42	-	-	-	

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						31,77
	(зона: 1)	434,41	389,50	-	-	44,91	
	(зона: 2)	433,94	389,50	-	-	44,44	
	(зона: 3)	432,92	389,50	-	-	43,42	
	(зона: 4)	433,41	389,50	-	-	43,91	
11-02-003-02	- автогидроподъемник с высотой подъема 17-22 м, г/п до 0,35 т						36,39
	(зона: 1)	491,05	446,14	-	-	44,91	
	(зона: 2)	490,58	446,14	-	-	44,44	
	(зона: 3)	489,56	446,14	-	-	43,42	
	(зона: 4)	490,05	446,14	-	-	43,91	
11-02-003-03	- стреловой автомобильный кран г/п 15-25						39,35
	(зона: 1)	527,34	482,43	-	-	44,91	
	(зона: 2)	526,87	482,43	-	-	44,44	
	(зона: 3)	525,85	482,43	-	-	43,42	
	(зона: 4)	526,34	482,43	-	-	43,91	

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						0,83
	(зона: 1)	17,56	7,79	-	-	9,77	
	(зона: 2)	17,38	7,79	-	-	9,59	
	(зона: 3)	17,02	7,79	-	-	9,23	
	(зона: 4)	17,20	7,79	-	-	9,41	

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						21,67
	(зона: 1)	273,26	273,26	-	-	-	
	(зона: 2)	273,26	273,26	-	-	-	
	(зона: 3)	273,26	273,26	-	-	-	
	(зона: 4)	273,26	273,26	-	-	-	

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

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

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	
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
11-02-016-06	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 теплопроизводительстью 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	
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
11-02-018-03	Проверка работы оборудования в эксплуатационном режиме						57,74
	(зона: 1)	728,10	728,10	-	-	-	
	(зона: 2)	728,10	728,10	-	-	-	
	(зона: 3)	728,10	728,10	-	-	-	
	(зона: 4)	728,10	728,10	-	-	-	
11-02-018-04	Организация аналитического контроля						11,73
	(зона: 1)	147,92	147,92	-	-	-	
	(зона: 2)	147,92	147,92	-	-	-	
	(зона: 3)	147,92	147,92	-	-	-	
	(зона: 4)	147,92	147,92	-	-	-	
11-02-018-05	Проверка состояния оборудования						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	-	-	-	
11-02-018-06	Разработка режимной карты и графика технологического контроля						8,36
	(зона: 1)	105,42	105,42	-	-	-	
	(зона: 2)	105,42	105,42	-	-	-	
	(зона: 3)	105,42	105,42	-	-	-	
	(зона: 4)	105,42	105,42	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 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						175,77
	(зона: 1)	2216,46	2216,46	-	-	-	
	(зона: 2)	2216,46	2216,46	-	-	-	
	(зона: 3)	2216,46	2216,46	-	-	-	
	(зона: 4)	2216,46	2216,46	-	-	-	
11-02-019-02	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	-	-	-	
11-02-019-03	Проверка работы оборудования в эксплуатационном режиме						210,15
	(зона: 1)	2649,99	2649,99	-	-	-	
	(зона: 2)	2649,99	2649,99	-	-	-	
	(зона: 3)	2649,99	2649,99	-	-	-	
	(зона: 4)	2649,99	2649,99	-	-	-	
11-02-019-04	Организация аналитического контроля						30,67
	(зона: 1)	386,75	386,75	-	-	-	
	(зона: 2)	386,75	386,75	-	-	-	
	(зона: 3)	386,75	386,75	-	-	-	
	(зона: 4)	386,75	386,75	-	-	-	
11-02-019-05	Разработка режимной карты и графика технологического контроля						8,36
	(зона: 1)	105,42	105,42	-	-	-	
	(зона: 2)	105,42	105,42	-	-	-	
	(зона: 3)	105,42	105,42	-	-	-	
	(зона: 4)	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	
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 11-02-020 Деаэрационные установки производительностью до 100 т/час

Измеритель: 1 установка

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

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

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	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-02-021-04	Организация аналитического контроля						46,00
	(зона: 1)	580,06	580,06	-	-	-	
	(зона: 2)	580,06	580,06	-	-	-	
	(зона: 3)	580,06	580,06	-	-	-	
	(зона: 4)	580,06	580,06	-	-	-	
11-02-021-05	Проверка состояния оборудования						11,73
	(зона: 1)	147,92	147,92	-	-	-	
	(зона: 2)	147,92	147,92	-	-	-	
	(зона: 3)	147,92	147,92	-	-	-	
	(зона: 4)	147,92	147,92	-	-	-	
11-02-021-06	Разработка режимной карты и графика технологического контроля						8,36
	(зона: 1)	105,42	105,42	-	-	-	
	(зона: 2)	105,42	105,42	-	-	-	
	(зона: 3)	105,42	105,42	-	-	-	
	(зона: 4)	105,42	105,42	-	-	-	

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						79,26
	(зона: 1)	999,47	999,47	-	-	-	
	(зона: 2)	999,47	999,47	-	-	-	
	(зона: 3)	999,47	999,47	-	-	-	
	(зона: 4)	999,47	999,47	-	-	-	
11-02-022-02	Анализ эксплуатационных материалов						41,82
	(зона: 1)	527,35	527,35	-	-	-	
	(зона: 2)	527,35	527,35	-	-	-	
	(зона: 3)	527,35	527,35	-	-	-	
	(зона: 4)	527,35	527,35	-	-	-	
11-02-022-03	Проверка работы оборудования в эксплуатационном режиме						94,43
	(зона: 1)	1190,76	1190,76	-	-	-	
	(зона: 2)	1190,76	1190,76	-	-	-	
	(зона: 3)	1190,76	1190,76	-	-	-	
	(зона: 4)	1190,76	1190,76	-	-	-	
11-02-022-04	Организация аналитического контроля						58,89
	(зона: 1)	742,60	742,60	-	-	-	
	(зона: 2)	742,60	742,60	-	-	-	
	(зона: 3)	742,60	742,60	-	-	-	
	(зона: 4)	742,60	742,60	-	-	-	
11-02-022-05	Проверка состояния оборудования						15,02
	(зона: 1)	189,40	189,40	-	-	-	
	(зона: 2)	189,40	189,40	-	-	-	
	(зона: 3)	189,40	189,40	-	-	-	
	(зона: 4)	189,40	189,40	-	-	-	
11-02-022-06	Разработка режимной карты и графика технологического контроля						10,71
	(зона: 1)	135,05	135,05	-	-	-	
	(зона: 2)	135,05	135,05	-	-	-	
	(зона: 3)	135,05	135,05	-	-	-	
	(зона: 4)	135,05	135,05	-	-	-	

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

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

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						34,35
	(зона: 1)	433,15	433,15	-	-	-	
	(зона: 2)	433,15	433,15	-	-	-	
	(зона: 3)	433,15	433,15	-	-	-	
	(зона: 4)	433,15	433,15	-	-	-	

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

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	
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(6)", 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						24,90
	(зона: 1)	309,63	251,74	-	-	57,89	
	(зона: 2)	308,72	251,74	-	-	56,98	
	(зона: 3)	306,85	251,74	-	-	55,11	
	(зона: 4)	307,78	251,74	-	-	56,04	
11-02-048-02	600 мм						32,10
	(зона: 1)	393,30	324,53	-	-	68,77	
	(зона: 2)	392,24	324,53	-	-	67,71	
	(зона: 3)	390,06	324,53	-	-	65,53	
	(зона: 4)	391,15	324,53	-	-	66,62	
11-02-048-03	800 мм						39,70
	(зона: 1)	491,85	401,37	-	-	90,48	
	(зона: 2)	490,48	401,37	-	-	89,11	
	(зона: 3)	487,68	401,37	-	-	86,31	
	(зона: 4)	489,08	401,37	-	-	87,71	
11-02-048-04	Годовое техническое обслуживание обратного клапана, диаметр 800 мм						40,50
	(зона: 1)	504,79	409,46	-	-	95,33	
	(зона: 2)	503,35	409,46	-	-	93,89	
	(зона: 3)	500,36	409,46	-	-	90,90	
	(зона: 4)	501,85	409,46	-	-	92,39	

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)						71,60
	(зона: 1)	858,06	723,88	-	-	134,18	
	(зона: 2)	855,74	723,88	-	-	131,86	
	(зона: 3)	851,10	723,88	-	-	127,22	
	(зона: 4)	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)						41,50
	(зона: 1)	1283,48	419,57	-	-	863,91	
	(зона: 2)	1239,98	419,57	-	-	820,41	
	(зона: 3)	1185,17	419,57	-	-	765,60	
	(зона: 4)	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	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
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						0,55
	(зона: 1)	7,78	5,24	-	-	2,54	
	(зона: 2)	7,74	5,24	-	-	2,50	
	(зона: 3)	7,66	5,24	-	-	2,42	
	(зона: 4)	7,70	5,24	-	-	2,46	
11-02-051-02	от 100 до 200 мм						0,92
	(зона: 1)	11,31	8,77	-	-	2,54	
	(зона: 2)	11,27	8,77	-	-	2,50	
	(зона: 3)	11,19	8,77	-	-	2,42	
	(зона: 4)	11,23	8,77	-	-	2,46	
11-02-051-03	от 250 до 300 мм						1,22
	(зона: 1)	16,12	11,63	-	-	4,49	
	(зона: 2)	16,05	11,63	-	-	4,42	
	(зона: 3)	15,91	11,63	-	-	4,28	
	(зона: 4)	15,97	11,63	-	-	4,34	

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

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

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание:

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

Техническое обслуживание ПФРК, условный диаметр:

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

Техническое обслуживание компенсатора, условный диаметр:

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

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

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание:

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

Таблица ТЕРтр 11-02-055 Техническое обслуживание вентилей и пробковых кранов

Измеритель: 1 шт.

11-02-055-01	вентиля						2,97
	(зона: 1)	30,84	28,30	-	-	2,54	
	(зона: 2)	30,80	28,30	-	-	2,50	
	(зона: 3)	30,72	28,30	-	-	2,42	
	(зона: 4)	30,76	28,30	-	-	2,46	
11-02-055-02	пробкового крана						3,12
	(зона: 1)	29,73	29,73	-	-	-	
	(зона: 2)	29,73	29,73	-	-	-	
	(зона: 3)	29,73	29,73	-	-	-	
	(зона: 4)	29,73	29,73	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 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						0,85
	(зона: 1)	10,64	8,10	-	-	2,54	
	(зона: 2)	10,60	8,10	-	-	2,50	
	(зона: 3)	10,52	8,10	-	-	2,42	
	(зона: 4)	10,56	8,10	-	-	2,46	
11-02-056-02	250-300 мм						1,10
	(зона: 1)	13,02	10,48	-	-	2,54	
	(зона: 2)	12,98	10,48	-	-	2,50	
	(зона: 3)	12,90	10,48	-	-	2,42	
	(зона: 4)	12,94	10,48	-	-	2,46	
11-02-056-03	400-500 мм						1,65
	(зона: 1)	20,21	15,72	-	-	4,49	
	(зона: 2)	20,14	15,72	-	-	4,42	
	(зона: 3)	20,00	15,72	-	-	4,28	
	(зона: 4)	20,06	15,72	-	-	4,34	
11-02-056-04	600-800 мм						3,09
	(зона: 1)	32,86	28,37	-	-	4,49	
	(зона: 2)	32,79	28,37	-	-	4,42	
	(зона: 3)	32,65	28,37	-	-	4,28	
	(зона: 4)	32,71	28,37	-	-	4,34	
11-02-056-05	900-1000 мм						3,42
	(зона: 1)	40,37	31,40	-	-	8,97	
	(зона: 2)	40,23	31,40	-	-	8,83	
	(зона: 3)	39,95	31,40	-	-	8,55	
	(зона: 4)	40,09	31,40	-	-	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	
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
11-02-056-06	1200 мм и более						4,07
	(зона: 1)	50,22	37,36	-	-	12,86	
	(зона: 2)	50,02	37,36	-	-	12,66	
	(зона: 3)	49,62	37,36	-	-	12,26	
	(зона: 4)	49,81	37,36	-	-	12,45	

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

Техническое обслуживание раструбного с УРС соединения трубопровода, условный диаметр:

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

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

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

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

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание насоса:

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

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

Таблица ТЕРтр 11-02-060 Техническое обслуживание телефонных аппаратов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание телефонного аппарата:

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

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

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	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
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:

11-02-062-01	мешалок мощностью от 2,2 до 4,8 кВт						7,60
	(зона: 1)	91,32	67,34	-	-	23,98	
	(зона: 2)	90,88	67,34	-	-	23,54	
	(зона: 3)	90,00	67,34	-	-	22,66	
	(зона: 4)	90,44	67,34	-	-	23,10	
(200-0005)	**Парафин высокотекучий (масло парафиновое), (л)**					**П**	
11-02-062-02	мешалок и насосов мощностью от 7,1 до 16 кВт						8,40
	(зона: 1)	98,40	74,42	-	-	23,98	
	(зона: 2)	97,96	74,42	-	-	23,54	
	(зона: 3)	97,08	74,42	-	-	22,66	
	(зона: 4)	97,52	74,42	-	-	23,10	
(200-0005)	**Парафин высокотекучий (масло парафиновое), (л)**					**П**	
11-02-062-03	насосов мощностью 65 кВт						13,60
	(зона: 1)	144,48	120,50	-	-	23,98	
	(зона: 2)	144,04	120,50	-	-	23,54	
	(зона: 3)	143,16	120,50	-	-	22,66	
	(зона: 4)	143,60	120,50	-	-	23,10	
(200-0005)	**Парафин высокотекучий (масло парафиновое), (л)**					**П**	
11-02-062-04	Технический осмотр центробежных насосов мощностью от 15 до 75 кВт						9,00
	(зона: 1)	83,34	79,74	-	-	3,60	
	(зона: 2)	83,27	79,74	-	-	3,53	
	(зона: 3)	83,14	79,74	-	-	3,40	
	(зона: 4)	83,21	79,74	-	-	3,47	
(200-0005)	**Парафин высокотекучий (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:

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
11-02-063-03	насосов мощностью 65 кВт						18,30
	(зона: 1)	199,28	162,14	-	-	37,14	
	(зона: 2)	198,59	162,14	-	-	36,45	
	(зона: 3)	197,24	162,14	-	-	35,10	
	(зона: 4)	197,91	162,14	-	-	35,77	
11-02-063-04	Техническое обслуживание центробежных насосов мощностью от 15 до 75 кВт						16,00
	(зона: 1)	164,50	141,76	-	-	22,74	
	(зона: 2)	164,08	141,76	-	-	22,32	
	(зона: 3)	163,27	141,76	-	-	21,51	
	(зона: 4)	163,67	141,76	-	-	21,91	

Таблица ТЕРтр 11-02-064 Техническое обслуживание гидрокомпрессоров

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание однопоточного гидрокомпрессора, замена:

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

Техническое обслуживание двухпоточного гидрокомпрессора, замена:

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

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

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

Таблица ТЕРтр 11-02-066 Механизированная уборка территории

Измеритель: 1000 м2

Механизированная уборка территории:

11-02-066-01	- обработка антигололедным реагентом						-
	(зона: 1)	17,65	-	17,65	0,97	-	
	(зона: 2)	17,78	-	17,78	0,97	-	
	(зона: 3)	17,46	-	17,46	0,97	-	
	(зона: 4)	17,75	-	17,75	0,97	-	
11-02-066-02	- подметание, сгребание и уборка снега уборочной машиной на базе МТЗ						-
	(зона: 1)	18,81	-	18,81	4,22	-	
	(зона: 2)	19,08	-	19,08	4,22	-	
	(зона: 3)	18,91	-	18,91	4,22	-	
	(зона: 4)	19,16	-	19,16	4,22	-	
11-02-066-03	- подметание, сгребание и уборка снега уборочной машиной на базе ЗИЛ						-
	(зона: 1)	41,08	-	41,08	2,27	-	
	(зона: 2)	41,33	-	41,33	2,27	-	
	(зона: 3)	40,63	-	40,63	2,27	-	
	(зона: 4)	41,32	-	41,32	2,27	-	
11-02-066-04	- покос травы						-
	(зона: 1)	44,84	-	44,84	10,06	-	
	(зона: 2)	45,50	-	45,50	10,06	-	
	(зона: 3)	45,09	-	45,09	10,06	-	
	(зона: 4)	45,69	-	45,69	10,06	-	
11-02-066-05	- подметание уборочной машиной на базе ЗИЛ						-
	(зона: 1)	29,34	-	29,34	1,62	-	
	(зона: 2)	29,52	-	29,52	1,62	-	
	(зона: 3)	29,02	-	29,02	1,62	-	
	(зона: 4)	29,51	-	29,51	1,62	-	
11-02-066-06	- подметание уборочной машиной на базе МТЗ						-
	(зона: 1)	14,47	-	14,47	3,25	-	
	(зона: 2)	14,68	-	14,68	3,25	-	
	(зона: 3)	14,54	-	14,54	3,25	-	
	(зона: 4)	14,74	-	14,74	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	
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
11-02-066-07	- моечные работы						-
	(зона: 1)	63,19	-	63,19	3,46	-	
	(зона: 2)	63,58	-	63,58	3,46	-	
	(зона: 3)	62,49	-	62,49	3,46	-	
	(зона: 4)	63,55	-	63,55	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						3,98
	(зона: 1)	44,60	43,06	-	-	1,54	
	(зона: 2)	44,57	43,06	-	-	1,51	
	(зона: 3)	44,52	43,06	-	-	1,46	
	(зона: 4)	44,54	43,06	-	-	1,48	
11-02-067-02	от 10 до 30						4,90
	(зона: 1)	54,56	53,02	-	-	1,54	
	(зона: 2)	54,53	53,02	-	-	1,51	
	(зона: 3)	54,48	53,02	-	-	1,46	
	(зона: 4)	54,50	53,02	-	-	1,48	

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

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание электронного:

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

Таблица ТЕРтр 11-02-069 Техническое обслуживание радиостанций

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание радиостанции:

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

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

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

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

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

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 11-02-073 Техническое обслуживание центробежных консольных насосов

Измеритель: 1 шт.

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

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

Измеритель: 1 шт.

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

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						3,30
	(зона: 1)	210,83	33,36	-	-	177,47	
	(зона: 2)	207,57	33,36	-	-	174,21	
	(зона: 3)	201,06	33,36	-	-	167,70	
	(зона: 4)	204,31	33,36	-	-	170,95	
11-02-075-02	фильтра магнитно-механического типа "ФММ" ("ФМФ") диаметром от 50 до 200 мм						3,24
	(зона: 1)	209,80	32,76	-	-	177,04	
	(зона: 2)	206,55	32,76	-	-	173,79	
	(зона: 3)	200,05	32,76	-	-	167,29	
	(зона: 4)	203,30	32,76	-	-	170,54	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кг)**					**-0,01**	
11-02-075-03	обводной задвижки типа "МЭВ", "МТР" диаметром 50-200 мм						0,86
	(зона: 1)	185,85	8,69	-	-	177,16	
	(зона: 2)	182,60	8,69	-	-	173,91	
	(зона: 3)	176,10	8,69	-	-	167,41	
	(зона: 4)	179,35	8,69	-	-	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						959,40
	(зона: 1)	11373,47	10380,71	-	-	992,76	
	(зона: 2)	11357,97	10380,71	-	-	977,26	
	(зона: 3)	11326,87	10380,71	-	-	946,16	
	(зона: 4)	11342,47	10380,71	-	-	961,76	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Текущий ремонт вспомогательного оборудования нагнетателя воздуха:						
11-02-086-02	главного насоса						61,50
	(зона: 1)	1658,19	665,43	-	-	992,76	
	(зона: 2)	1642,69	665,43	-	-	977,26	
	(зона: 3)	1611,59	665,43	-	-	946,16	
	(зона: 4)	1627,19	665,43	-	-	961,76	
11-02-086-03	пускового маслонасоса						66,70
	(зона: 1)	1714,45	721,69	-	-	992,76	
	(зона: 2)	1698,95	721,69	-	-	977,26	
	(зона: 3)	1667,85	721,69	-	-	946,16	
	(зона: 4)	1683,45	721,69	-	-	961,76	
11-02-086-04	маслоохладителя						141,70
	(зона: 1)	2525,95	1533,19	-	-	992,76	
	(зона: 2)	2510,45	1533,19	-	-	977,26	
	(зона: 3)	2479,35	1533,19	-	-	946,16	
	(зона: 4)	2494,95	1533,19	-	-	961,76	
11-02-086-05	маслобака						50,60
	(зона: 1)	1540,25	547,49	-	-	992,76	
	(зона: 2)	1524,75	547,49	-	-	977,26	
	(зона: 3)	1493,65	547,49	-	-	946,16	
	(зона: 4)	1509,25	547,49	-	-	961,76	
11-02-086-06	маслосистемы						71,00
	(зона: 1)	1760,98	768,22	-	-	992,76	
	(зона: 2)	1745,48	768,22	-	-	977,26	
	(зона: 3)	1714,38	768,22	-	-	946,16	
	(зона: 4)	1729,98	768,22	-	-	961,76	
11-02-086-07	- предохранительного (редукционного) клапана						23,60
	(зона: 1)	1248,11	255,35	-	-	992,76	
	(зона: 2)	1232,61	255,35	-	-	977,26	
	(зона: 3)	1201,51	255,35	-	-	946,16	
	(зона: 4)	1217,11	255,35	-	-	961,76	
11-02-086-08	- редуктора "РЦОТ-320-1,43(2,84)-1"						197,20
	(зона: 1)	3126,46	2133,70	-	-	992,76	
	(зона: 2)	3110,96	2133,70	-	-	977,26	
	(зона: 3)	3079,86	2133,70	-	-	946,16	
	(зона: 4)	3095,46	2133,70	-	-	961,76	
11-02-086-09	- проверка величины контакта зубчатого зацепления редуктора						45,80
	(зона: 1)	1488,32	495,56	-	-	992,76	
	(зона: 2)	1472,82	495,56	-	-	977,26	
	(зона: 3)	1441,72	495,56	-	-	946,16	
	(зона: 4)	1457,32	495,56	-	-	961,76	
11-02-086-10	- центровка нагнетателя с редуктором						75,40
	(зона: 1)	1808,59	815,83	-	-	992,76	
	(зона: 2)	1793,09	815,83	-	-	977,26	
	(зона: 3)	1761,99	815,83	-	-	946,16	
	(зона: 4)	1777,59	815,83	-	-	961,76	
11-02-086-11	- пуск и обкатка турбовоздуходувного агрегата						51,90
	(зона: 1)	1554,32	561,56	-	-	992,76	
	(зона: 2)	1538,82	561,56	-	-	977,26	
	(зона: 3)	1507,72	561,56	-	-	946,16	
	(зона: 4)	1523,32	561,56	-	-	961,76	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 11-02-087 Текущий ремонт запорной арматуры технологических трубопроводов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт задвижек с электроприводом, диаметр задвижки:

11-02-087-01	400 мм						68,00
	(зона: 1)	1371,09	667,76	-	-	703,33	
	(зона: 2)	1353,63	667,76	-	-	685,87	
	(зона: 3)	1324,32	667,76	-	-	656,56	
	(зона: 4)	1337,78	667,76	-	-	670,02	
11-02-087-02	600 мм						102,70
	(зона: 1)	1711,84	1008,51	-	-	703,33	
	(зона: 2)	1694,38	1008,51	-	-	685,87	
	(зона: 3)	1665,07	1008,51	-	-	656,56	
	(зона: 4)	1678,53	1008,51	-	-	670,02	
11-02-087-03	800 мм						137,70
	(зона: 1)	2285,88	1352,21	-	-	933,67	
	(зона: 2)	2262,42	1352,21	-	-	910,21	
	(зона: 3)	2223,37	1352,21	-	-	871,16	
	(зона: 4)	2241,23	1352,21	-	-	889,02	
11-02-087-04	Текущий ремонт обратного клапана, диаметр 800 мм						99,50
	(зона: 1)	1859,29	977,09	-	-	882,20	
	(зона: 2)	1838,74	977,09	-	-	861,65	
	(зона: 3)	1803,22	977,09	-	-	826,13	
	(зона: 4)	1819,79	977,09	-	-	842,70	

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

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

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

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	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
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						347,30
	(зона: 1)	4535,91	3757,79	-	-	778,12	
	(зона: 2)	4521,41	3757,79	-	-	763,62	
	(зона: 3)	4502,20	3757,79	-	-	744,41	
	(зона: 4)	4514,61	3757,79	-	-	756,82	
	Текущий ремонт электродвигателя синхронного горизонтального исполнения напряжением 6000 В типа:						
11-02-088-07	"СТМ-1500", мощность 1500 кВт, 3000 об/мин.						455,90
	(зона: 1)	5710,96	4932,84	-	-	778,12	
	(зона: 2)	5696,46	4932,84	-	-	763,62	
	(зона: 3)	5677,25	4932,84	-	-	744,41	
	(зона: 4)	5689,66	4932,84	-	-	756,82	
11-02-088-08	"ДСП-116/49", мощность 1250-1300 кВт, 1500 об/мин.						381,10
	(зона: 1)	4901,62	4123,50	-	-	778,12	
	(зона: 2)	4887,12	4123,50	-	-	763,62	
	(зона: 3)	4867,91	4123,50	-	-	744,41	
	(зона: 4)	4880,32	4123,50	-	-	756,82	
11-02-088-09	"СТД-1250-2", мощность 1250 кВт, 3000 об/мин.						392,50
	(зона: 1)	5024,97	4246,85	-	-	778,12	
	(зона: 2)	5010,47	4246,85	-	-	763,62	
	(зона: 3)	4991,26	4246,85	-	-	744,41	
	(зона: 4)	5003,67	4246,85	-	-	756,82	

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

Измеритель: 1 шт.

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

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"						40,00
	(зона: 1)	529,72	404,40	-	-	125,32	
	(зона: 2)	526,27	404,40	-	-	121,87	
	(зона: 3)	523,95	404,40	-	-	119,55	
	(зона: 4)	525,00	404,40	-	-	120,60	

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						513,40
	(зона: 1)	6546,09	5190,47	-	-	1355,62	
	(зона: 2)	6510,56	5190,47	-	-	1320,09	
	(зона: 3)	6479,23	5190,47	-	-	1288,76	
	(зона: 4)	6493,96	5190,47	-	-	1303,49	
(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	
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
11-02-091-02	32 В-12 (800 В 2,5/100)						526,50
	(зона: 1)	6801,00	5322,92	-	-	1478,08	
	(зона: 2)	6763,21	5322,92	-	-	1440,29	
	(зона: 3)	6727,41	5322,92	-	-	1404,49	
	(зона: 4)	6744,35	5322,92	-	-	1421,43	
(200-0053)	**Масло, марка Тп-30р турбинное, (кг)**					**П**	
11-02-091-03	1000 В-4/40						539,60
	(зона: 1)	6958,69	5455,36	-	-	1503,33	
	(зона: 2)	6920,44	5455,36	-	-	1465,08	
	(зона: 3)	6883,72	5455,36	-	-	1428,36	
	(зона: 4)	6901,11	5455,36	-	-	1445,75	
(200-0053)	**Масло, марка Тп-30р турбинное, (кг)**					**П**	

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"						40,00
	(зона: 1)	654,57	404,40	-	-	250,17	
	(зона: 2)	647,73	404,40	-	-	243,33	
	(зона: 3)	643,16	404,40	-	-	238,76	
	(зона: 4)	645,23	404,40	-	-	240,83	
11-02-092-02	"Amarex KTR K 200-500"						16,20
	(зона: 1)	363,18	163,78	5,94	-	193,46	
	(зона: 2)	360,13	163,78	6,37	-	189,98	
	(зона: 3)	352,55	163,78	5,71	-	183,06	
	(зона: 4)	356,13	163,78	5,83	-	186,52	
11-02-092-03	"Amarex KTR K 500-540"						22,70
	(зона: 1)	448,84	229,50	5,94	-	213,40	
	(зона: 2)	445,45	229,50	6,37	-	209,58	
	(зона: 3)	437,17	229,50	5,71	-	201,96	
	(зона: 4)	441,10	229,50	5,83	-	205,77	
11-02-092-04	"DW.150.110.A3"						13,00
	(зона: 1)	313,73	131,43	-	-	182,30	
	(зона: 2)	310,45	131,43	-	-	179,02	
	(зона: 3)	303,94	131,43	-	-	172,51	
	(зона: 4)	307,20	131,43	-	-	175,77	
11-02-092-05	"FA08 73-250 WR"						26,50
	(зона: 1)	295,47	267,92	-	-	27,55	
	(зона: 2)	295,02	267,92	-	-	27,10	
	(зона: 3)	294,12	267,92	-	-	26,20	
	(зона: 4)	294,56	267,92	-	-	26,64	
11-02-092-06	"СД 450/95"						80,50
	(зона: 1)	51792,96	721,28	61,24	32,46	51010,44	
	(зона: 2)	51535,93	721,28	63,54	32,46	50751,11	
	(зона: 3)	51247,69	721,28	62,80	32,46	50463,61	
	(зона: 4)	51355,31	721,28	63,48	32,46	50570,55	
11-02-092-07	"СД 200-150-500/4"						40,00
	(зона: 1)	587,71	337,20	-	-	250,51	
	(зона: 2)	584,07	337,20	-	-	246,87	
	(зона: 3)	576,44	337,20	-	-	239,24	
	(зона: 4)	580,17	337,20	-	-	242,97	
11-02-092-08	"КМ 100-65-200", "КМ 100-80-160"						26,50
	(зона: 1)	472,38	220,75	61,24	32,46	190,39	
	(зона: 2)	472,18	220,75	63,54	32,46	187,89	
	(зона: 3)	466,21	220,75	62,80	32,46	182,66	
	(зона: 4)	469,43	220,75	63,48	32,46	185,20	

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	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-02-092-09	"КМ 20/30"						13,10
	(зона: 1)	179,30	116,07	-	-	63,23	
	(зона: 2)	178,26	116,07	-	-	62,19	
	(зона: 3)	176,19	116,07	-	-	60,12	
	(зона: 4)	177,21	116,07	-	-	61,14	
11-02-092-10	"КМ 80-50-200"						26,50
	(зона: 1)	440,33	234,79	-	-	205,54	
	(зона: 2)	437,76	234,79	-	-	202,97	
	(зона: 3)	432,45	234,79	-	-	197,66	
	(зона: 4)	435,02	234,79	-	-	200,23	
11-02-092-11	"ЦНС 38-154", "ЦНС 38-176"						52,60
	(зона: 1)	667,96	466,04	-	-	201,92	
	(зона: 2)	665,85	466,04	-	-	199,81	
	(зона: 3)	662,00	466,04	-	-	195,96	
	(зона: 4)	663,82	466,04	-	-	197,78	

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

Таблица ТЕРтр 11-02-094 Текущий ремонт вакуумных насосов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт вакуумного насоса:

11-02-094-01	"ВВН1-6"						40,00
	(зона: 1)	1543,38	404,40	-	-	1138,98	
	(зона: 2)	1510,31	404,40	-	-	1105,91	
	(зона: 3)	1490,57	404,40	-	-	1086,17	
	(зона: 4)	1499,24	404,40	-	-	1094,84	

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
11-02-094-02	"ВВН1-12"						40,00
	(зона: 1)	1757,31	404,40	-	-	1352,91	
	(зона: 2)	1718,02	404,40	-	-	1313,62	
	(зона: 3)	1694,92	404,40	-	-	1290,52	
	(зона: 4)	1705,07	404,40	-	-	1300,67	
11-02-094-03	"ВВН25"						52,60
	(зона: 1)	2003,97	531,79	-	-	1472,18	
	(зона: 2)	1961,19	531,79	-	-	1429,40	
	(зона: 3)	1935,86	531,79	-	-	1404,07	
	(зона: 4)	1946,99	531,79	-	-	1415,20	

Таблица ТЕРтр 11-02-095 Текущий ремонт компрессоров

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт компрессора:

11-02-095-01	"ВК25Э"						19,40
	(зона: 1)	270,92	196,13	-	-	74,79	
	(зона: 2)	269,71	196,13	-	-	73,58	
	(зона: 3)	267,15	196,13	-	-	71,02	
	(зона: 4)	268,40	196,13	-	-	72,27	
11-02-095-02	"2ВМ4"						19,40
	(зона: 1)	263,05	196,13	-	-	66,92	
	(зона: 2)	262,06	196,13	-	-	65,93	
	(зона: 3)	259,95	196,13	-	-	63,82	
	(зона: 4)	260,99	196,13	-	-	64,86	

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"						16,20
	(зона: 1)	261,91	163,78	-	-	98,13	
	(зона: 2)	260,33	163,78	-	-	96,55	
	(зона: 3)	257,12	163,78	-	-	93,34	
	(зона: 4)	258,70	163,78	-	-	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						0,33
	(зона: 1)	45,74	2,51	-	-	43,23	
	(зона: 2)	44,95	2,51	-	-	42,44	
	(зона: 3)	43,36	2,51	-	-	40,85	
	(зона: 4)	44,15	2,51	-	-	41,64	
11-02-097-02	200-400 мм						0,33
	(зона: 1)	87,77	2,51	-	-	85,26	
	(зона: 2)	86,21	2,51	-	-	83,70	
	(зона: 3)	83,08	2,51	-	-	80,57	
	(зона: 4)	84,64	2,51	-	-	82,13	

Измеритель: 1 шт.

Теплоизоляция задвижки, диаметр:

11-02-097-03	50-150 мм						1,23
	(зона: 1)	81,71	11,72	-	-	69,99	
	(зона: 2)	78,01	11,72	-	-	66,29	
	(зона: 3)	73,43	11,72	-	-	61,71	
	(зона: 4)	75,12	11,72	-	-	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	8
11-02-097-04	200-300 мм						1,23
	(зона: 1)	127,97	11,72	-	-	116,25	
	(зона: 2)	121,81	11,72	-	-	110,09	
	(зона: 3)	114,19	11,72	-	-	102,47	
	(зона: 4)	117,00	11,72	-	-	105,28	

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

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт дисковых поворотных затворов, условный диаметр:

11-02-098-01	100-200 мм						1,77
	(зона: 1)	19,41	16,87	-	-	2,54	
	(зона: 2)	19,37	16,87	-	-	2,50	
	(зона: 3)	19,29	16,87	-	-	2,42	
	(зона: 4)	19,33	16,87	-	-	2,46	
(101-9115)	**Шпильки, (кг)**					**П**	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кг)**					**П**	
11-02-098-02	250-300 мм						2,74
	(зона: 1)	28,65	26,11	-	-	2,54	
	(зона: 2)	28,61	26,11	-	-	2,50	
	(зона: 3)	28,53	26,11	-	-	2,42	
	(зона: 4)	28,57	26,11	-	-	2,46	
(101-9115)	**Шпильки, (кг)**					**П**	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кг)**					**П**	
11-02-098-03	400-500 мм						3,71
	(зона: 1)	39,85	35,36	-	-	4,49	
	(зона: 2)	39,78	35,36	-	-	4,42	
	(зона: 3)	39,64	35,36	-	-	4,28	
	(зона: 4)	39,70	35,36	-	-	4,34	
(101-9115)	**Шпильки, (кг)**					**П**	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кг)**					**П**	
11-02-098-04	600-800 мм						5,12
	(зона: 1)	55,97	47,00	-	-	8,97	
	(зона: 2)	55,83	47,00	-	-	8,83	
	(зона: 3)	55,55	47,00	-	-	8,55	
	(зона: 4)	55,69	47,00	-	-	8,69	
(101-9115)	**Шпильки, (кг)**					**П**	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кг)**					**П**	
11-02-098-05	900-1000 мм						6,42
	(зона: 1)	67,91	58,94	-	-	8,97	
	(зона: 2)	67,77	58,94	-	-	8,83	
	(зона: 3)	67,49	58,94	-	-	8,55	
	(зона: 4)	67,63	58,94	-	-	8,69	
(101-9115)	**Шпильки, (кг)**					**П**	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кг)**					**П**	
11-02-098-06	1200 мм и более						7,72
	(зона: 1)	83,73	70,87	-	-	12,86	
	(зона: 2)	83,53	70,87	-	-	12,66	
	(зона: 3)	83,13	70,87	-	-	12,26	
	(зона: 4)	83,32	70,87	-	-	12,45	
(101-9115)	**Шпильки, (кг)**					**П**	
(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	
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 11-02-099 Установка герконных датчиков и замена фасонных элементов водомерных узлов

Измеритель: 1 шт.

11-02-099-01	Установка герконного датчика для водосчетчиков типа ВМХ						0,20
	(зона: 1)	90,39	1,77	-	-	88,62	
	(зона: 2)	88,77	1,77	-	-	87,00	
	(зона: 3)	85,52	1,77	-	-	83,75	
	(зона: 4)	87,14	1,77	-	-	85,37	
11-02-099-02	Замена фасонного элемента водомерного узла (отвода, перехода)						3,66
	(зона: 1)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 2)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 3)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 4)	41,61	41,61	-	-	-	
(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						1,20
	(зона: 1)	13,86	11,44	-	-	2,42	
	(зона: 2)	13,81	11,44	-	-	2,37	
	(зона: 3)	13,73	11,44	-	-	2,29	
	(зона: 4)	13,77	11,44	-	-	2,33	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кг)**					**П**	
11-02-100-02	100-200 мм						1,92
	(зона: 1)	20,72	18,30	-	-	2,42	
	(зона: 2)	20,67	18,30	-	-	2,37	
	(зона: 3)	20,59	18,30	-	-	2,29	
	(зона: 4)	20,63	18,30	-	-	2,33	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кг)**					**П**	
11-02-100-03	250-300 мм						3,57
	(зона: 1)	38,26	34,02	-	-	4,24	
	(зона: 2)	38,18	34,02	-	-	4,16	
	(зона: 3)	38,02	34,02	-	-	4,00	
	(зона: 4)	38,10	34,02	-	-	4,08	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кг)**					**П**	
11-02-100-04	400-500 мм						5,16
	(зона: 1)	53,41	49,17	-	-	4,24	
	(зона: 2)	53,33	49,17	-	-	4,16	
	(зона: 3)	53,17	49,17	-	-	4,00	
	(зона: 4)	53,25	49,17	-	-	4,08	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кг)**					**П**	
11-02-100-05	600-800 мм						13,84
	(зона: 1)	131,29	127,05	-	-	4,24	
	(зона: 2)	131,21	127,05	-	-	4,16	
	(зона: 3)	131,05	127,05	-	-	4,00	
	(зона: 4)	131,13	127,05	-	-	4,08	
(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	
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
11-02-100-06	900-1000 мм						22,04
	(зона: 1)	214,44	202,33	-	-	12,11	
	(зона: 2)	214,22	202,33	-	-	11,89	
	(зона: 3)	213,78	202,33	-	-	11,45	
	(зона: 4)	213,99	202,33	-	-	11,66	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кт)**					**П**	
11-02-100-07	1200 мм и более						30,92
	(зона: 1)	295,96	283,85	-	-	12,11	
	(зона: 2)	295,74	283,85	-	-	11,89	
	(зона: 3)	295,30	283,85	-	-	11,45	
	(зона: 4)	295,51	283,85	-	-	11,66	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кт)**					**П**	

Текущий ремонт раструбного с УРС соединения трубопровода, условный диаметр:

11-02-100-08	100-200 мм						1,59
	(зона: 1)	17,57	15,15	-	-	2,42	
	(зона: 2)	17,52	15,15	-	-	2,37	
	(зона: 3)	17,44	15,15	-	-	2,29	
	(зона: 4)	17,48	15,15	-	-	2,33	
(101-9115)	**Шпильки, (кт)**					**П**	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кт)**					**П**	
11-02-100-09	250-300 мм						1,89
	(зона: 1)	22,25	18,01	-	-	4,24	
	(зона: 2)	22,17	18,01	-	-	4,16	
	(зона: 3)	22,01	18,01	-	-	4,00	
	(зона: 4)	22,09	18,01	-	-	4,08	
(101-9115)	**Шпильки, (кт)**					**П**	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кт)**					**П**	
11-02-100-10	400-500 мм						2,43
	(зона: 1)	27,40	23,16	-	-	4,24	
	(зона: 2)	27,32	23,16	-	-	4,16	
	(зона: 3)	27,16	23,16	-	-	4,00	
	(зона: 4)	27,24	23,16	-	-	4,08	
(101-9115)	**Шпильки, (кт)**					**П**	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кт)**					**П**	
11-02-100-11	600-800 мм						5,36
	(зона: 1)	57,07	49,20	-	-	7,87	
	(зона: 2)	56,93	49,20	-	-	7,73	
	(зона: 3)	56,64	49,20	-	-	7,44	
	(зона: 4)	56,78	49,20	-	-	7,58	
(101-9115)	**Шпильки, (кт)**					**П**	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кт)**					**П**	
11-02-100-12	900-1000 мм						9,12
	(зона: 1)	95,83	83,72	-	-	12,11	
	(зона: 2)	95,61	83,72	-	-	11,89	
	(зона: 3)	95,17	83,72	-	-	11,45	
	(зона: 4)	95,38	83,72	-	-	11,66	
(101-9115)	**Шпильки, (кт)**					**П**	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кт)**					**П**	
11-02-100-13	1200 мм и более						10,16
	(зона: 1)	105,38	93,27	-	-	12,11	
	(зона: 2)	105,16	93,27	-	-	11,89	
	(зона: 3)	104,72	93,27	-	-	11,45	
	(зона: 4)	104,93	93,27	-	-	11,66	
(101-9115)	**Шпильки, (кт)**					**П**	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кт)**					**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	
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 11-02-101 Текущий ремонт водоразборных колонок, пожарных гидрантов и компенсаторов

Измеритель: 1 шт.

11-02-101-01	Текущий ремонт водоразборной колонки						4,40
	(зона: 1)	47,75	41,93	-	-	5,82	
	(зона: 2)	47,65	41,93	-	-	5,72	
	(зона: 3)	47,43	41,93	-	-	5,50	
	(зона: 4)	47,53	41,93	-	-	5,60	
11-02-101-02	Текущий ремонт пожарного гидранта (ПГ)						4,08
	(зона: 1)	41,42	38,88	-	-	2,54	
	(зона: 2)	41,38	38,88	-	-	2,50	
	(зона: 3)	41,30	38,88	-	-	2,42	
	(зона: 4)	41,34	38,88	-	-	2,46	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кг)**					**П**	
	Текущий ремонт компенсатора, условный диаметр:						
11-02-101-03	600-800 мм						4,84
	(зона: 1)	48,92	44,43	-	-	4,49	
	(зона: 2)	48,85	44,43	-	-	4,42	
	(зона: 3)	48,71	44,43	-	-	4,28	
	(зона: 4)	48,77	44,43	-	-	4,34	
(101-9115)	**Шпильки, (кг)**					**П**	
11-02-101-04	900-1000 мм						6,80
	(зона: 1)	71,39	62,42	-	-	8,97	
	(зона: 2)	71,25	62,42	-	-	8,83	
	(зона: 3)	70,97	62,42	-	-	8,55	
	(зона: 4)	71,11	62,42	-	-	8,69	
(101-9115)	**Шпильки, (кг)**					**П**	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кг)**					**П**	
11-02-101-05	1200 мм и более						7,76
	(зона: 1)	84,10	71,24	-	-	12,86	
	(зона: 2)	83,90	71,24	-	-	12,66	
	(зона: 3)	83,50	71,24	-	-	12,26	
	(зона: 4)	83,69	71,24	-	-	12,45	
(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						3,75
	(зона: 1)	51,42	47,29	-	-	4,13	
	(зона: 2)	51,34	47,29	-	-	4,05	
	(зона: 3)	51,19	47,29	-	-	3,90	
	(зона: 4)	51,27	47,29	-	-	3,98	
11-02-102-02	с дисковым номеронабирателем						1,26
	(зона: 1)	14,70	13,63	-	-	1,07	
	(зона: 2)	14,68	13,63	-	-	1,05	
	(зона: 3)	14,64	13,63	-	-	1,01	
	(зона: 4)	14,66	13,63	-	-	1,03	
11-02-102-03	с кнопочным номеронабирателем						1,31
	(зона: 1)	15,24	14,17	-	-	1,07	
	(зона: 2)	15,22	14,17	-	-	1,05	
	(зона: 3)	15,18	14,17	-	-	1,01	
	(зона: 4)	15,20	14,17	-	-	1,03	

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

Таблица ТЕРтр 11-02-104 Текущий ремонт центробежных насосов

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт центробежного насоса типа:

11-02-104-01	"ШН2-200"						52,60
	(зона: 1)	740,83	531,79	-	-	209,04	
	(зона: 2)	737,15	531,79	-	-	205,36	
	(зона: 3)	729,83	531,79	-	-	198,04	
	(зона: 4)	733,47	531,79	-	-	201,68	
11-02-104-02	"Д315-50"						66,00
	(зона: 1)	864,23	667,26	-	-	196,97	
	(зона: 2)	860,70	667,26	-	-	193,44	
	(зона: 3)	853,68	667,26	-	-	186,42	
	(зона: 4)	857,18	667,26	-	-	189,92	
11-02-104-03	"Д630-125"						92,60
	(зона: 1)	1480,11	936,19	-	-	543,92	
	(зона: 2)	1470,31	936,19	-	-	534,12	
	(зона: 3)	1450,77	936,19	-	-	514,58	
	(зона: 4)	1460,45	936,19	-	-	524,26	
11-02-104-04	"Д3200-33", "Д4000-95"						92,60
	(зона: 1)	1434,00	936,19	-	-	497,81	
	(зона: 2)	1425,09	936,19	-	-	488,90	
	(зона: 3)	1407,35	936,19	-	-	471,16	
	(зона: 4)	1416,13	936,19	-	-	479,94	
11-02-104-05	"Д5000-32", "Д6300-80", "Д12500-24"						105,80
	(зона: 1)	1675,27	1069,64	-	-	605,63	
	(зона: 2)	1664,38	1069,64	-	-	594,74	
	(зона: 3)	1642,68	1069,64	-	-	573,04	
	(зона: 4)	1653,44	1069,64	-	-	583,80	

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	
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 11-02-105 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						26,50
	(зона: 1)	519,82	252,55	12,95	-	254,32	
	(зона: 2)	516,14	252,55	13,88	-	249,71	
	(зона: 3)	505,70	252,55	12,50	-	240,65	
	(зона: 4)	510,42	252,55	12,75	-	245,12	
11-02-105-02	клинового с электроприводом						26,50
	(зона: 1)	642,81	267,92	19,17	-	355,72	
	(зона: 2)	637,70	267,92	20,54	-	349,24	
	(зона: 3)	622,89	267,92	18,50	-	336,47	
	(зона: 4)	629,58	267,92	18,87	-	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						4,97
	(зона: 1)	49,55	49,55	-	-	-	
	(зона: 2)	49,55	49,55	-	-	-	
	(зона: 3)	49,55	49,55	-	-	-	
	(зона: 4)	49,55	49,55	-	-	-	
11-02-106-02	- ремонт механизма поворота						5,32
	(зона: 1)	173,84	53,04	-	-	120,80	
	(зона: 2)	193,40	53,04	-	-	140,36	
	(зона: 3)	193,40	53,04	-	-	140,36	
	(зона: 4)	143,44	53,04	-	-	90,40	
11-02-106-03	- замена грузового каната						6,09
	(зона: 1)	61,57	61,57	-	-	-	
	(зона: 2)	61,57	61,57	-	-	-	
	(зона: 3)	61,57	61,57	-	-	-	
	(зона: 4)	61,57	61,57	-	-	-	
11-02-106-04	- ремонт телескопической стрелы						35,48
	(зона: 1)	363,67	363,67	-	-	-	
	(зона: 2)	363,67	363,67	-	-	-	
	(зона: 3)	363,67	363,67	-	-	-	
	(зона: 4)	363,67	363,67	-	-	-	
11-02-106-05	- ремонт гидроцилиндра выносной опоры						4,55
	(зона: 1)	45,36	45,36	-	-	-	
	(зона: 2)	45,36	45,36	-	-	-	
	(зона: 3)	45,36	45,36	-	-	-	
	(зона: 4)	45,36	45,36	-	-	-	
11-02-106-06	- ремонт гидрораспределителя опор						3,59
	(зона: 1)	36,80	36,80	-	-	-	
	(зона: 2)	36,80	36,80	-	-	-	
	(зона: 3)	36,80	36,80	-	-	-	
	(зона: 4)	36,80	36,80	-	-	-	
11-02-106-07	- ремонт редуктора грузовой лебедки						6,25
	(зона: 1)	183,11	62,31	-	-	120,80	
	(зона: 2)	202,67	62,31	-	-	140,36	
	(зона: 3)	202,67	62,31	-	-	140,36	
	(зона: 4)	152,71	62,31	-	-	90,40	

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

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
11-02-107-09	- ремонт гидрораспределителя опор						3,49
	(зона: 1)	38,88	35,28	-	-	3,60	
	(зона: 2)	38,81	35,28	-	-	3,53	
	(зона: 3)	38,68	35,28	-	-	3,40	
	(зона: 4)	38,75	35,28	-	-	3,47	
11-02-107-10	- замена изоляторов люльки						2,67
	(зона: 1)	26,62	26,62	-	-	-	
	(зона: 2)	26,62	26,62	-	-	-	
	(зона: 3)	26,62	26,62	-	-	-	
	(зона: 4)	26,62	26,62	-	-	-	
11-02-107-11	- ремонт гидроцилиндра подъема стрелы						4,91
	(зона: 1)	55,64	49,64	-	-	6,00	
	(зона: 2)	55,53	49,64	-	-	5,89	
	(зона: 3)	55,31	49,64	-	-	5,67	
	(зона: 4)	55,42	49,64	-	-	5,78	
11-02-107-12	- ремонт прибора безопасности						1,97
	(зона: 1)	19,70	18,50	-	-	1,20	
	(зона: 2)	19,68	18,50	-	-	1,18	
	(зона: 3)	19,63	18,50	-	-	1,13	
	(зона: 4)	19,66	18,50	-	-	1,16	

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

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

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

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт:

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

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						1047,50
	(зона: 1)	12410,97	11333,95	-	-	1077,02	
	(зона: 2)	12394,37	11333,95	-	-	1060,42	
	(зона: 3)	12361,07	11333,95	-	-	1027,12	
	(зона: 4)	12377,77	11333,95	-	-	1043,82	

Капитальный ремонт вспомогательного оборудования нагнетателя воздуха:

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

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

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

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	
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 11-02-125 Капитальный ремонт задвижек с электроприводом

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт задвижек с электроприводом, условный диаметр:

11-02-125-01	100-300 мм						57,60
	(зона: 1)	582,28	565,63	-	-	16,65	
	(зона: 2)	582,00	565,63	-	-	16,37	
	(зона: 3)	581,46	565,63	-	-	15,83	
	(зона: 4)	581,73	565,63	-	-	16,10	
(200-9005)	**Смазки пластичные, загущенные простыми мылами, (кг)**					**0,50**	
(200-9006)	**Резина листовая пластина техническая марочная, (кг)**					**4,00**	
11-02-125-02	400-600 мм						57,60
	(зона: 1)	582,28	565,63	-	-	16,65	
	(зона: 2)	582,00	565,63	-	-	16,37	
	(зона: 3)	581,46	565,63	-	-	15,83	
	(зона: 4)	581,73	565,63	-	-	16,10	
(200-9005)	**Смазки пластичные, загущенные простыми мылами, (кг)**					**0,50**	
(200-9006)	**Резина листовая пластина техническая марочная, (кг)**					**4,00**	
11-02-125-03	800-1000 мм						76,90
	(зона: 1)	835,23	755,16	-	-	80,07	
	(зона: 2)	833,87	755,16	-	-	78,71	
	(зона: 3)	831,17	755,16	-	-	76,01	
	(зона: 4)	832,52	755,16	-	-	77,36	
(200-9005)	**Смазки пластичные, загущенные простыми мылами, (кг)**					**0,50**	
(200-9006)	**Резина листовая пластина техническая марочная, (кг)**					**18,00**	
11-02-125-04	1200-1400 мм						96,20
	(зона: 1)	1024,75	944,68	-	-	80,07	
	(зона: 2)	1023,39	944,68	-	-	78,71	
	(зона: 3)	1020,69	944,68	-	-	76,01	
	(зона: 4)	1022,04	944,68	-	-	77,36	
(200-9005)	**Смазки пластичные, загущенные простыми мылами, (кг)**					**0,50**	
(200-9006)	**Резина листовая пластина техническая марочная, (кг)**					**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	100-150 мм						76,90
	(зона: 1)	761,16	755,16	-	-	6,00	
	(зона: 2)	761,05	755,16	-	-	5,89	
	(зона: 3)	760,83	755,16	-	-	5,67	
	(зона: 4)	760,94	755,16	-	-	5,78	
11-02-126-02	400-600 мм						96,20
	(зона: 1)	979,38	944,68	-	-	34,70	
	(зона: 2)	978,86	944,68	-	-	34,18	
	(зона: 3)	977,82	944,68	-	-	33,14	
	(зона: 4)	978,34	944,68	-	-	33,66	
(200-9007)	**Уплотнители резиновые, (кг)**					**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	
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
11-02-126-03	800 мм						154,00
	(зона: 1)	1525,42	1490,72	-	-	34,70	
	(зона: 2)	1524,90	1490,72	-	-	34,18	
	(зона: 3)	1523,86	1490,72	-	-	33,14	
	(зона: 4)	1524,38	1490,72	-	-	33,66	
(200-9007)	**Уплотнители резиновые, (кг)**					**3,50**	
11-02-126-04	1000-1200 мм						173,20
	(зона: 1)	1735,52	1700,82	-	-	34,70	
	(зона: 2)	1735,00	1700,82	-	-	34,18	
	(зона: 3)	1733,96	1700,82	-	-	33,14	
	(зона: 4)	1734,48	1700,82	-	-	33,66	
(200-9007)	**Уплотнители резиновые, (кг)**					**4,50**	
11-02-126-05	1400 мм						221,30
	(зона: 1)	2206,56	2173,17	-	-	33,39	
	(зона: 2)	2205,95	2173,17	-	-	32,78	
	(зона: 3)	2204,72	2173,17	-	-	31,55	
	(зона: 4)	2205,34	2173,17	-	-	32,17	
(200-9007)	**Уплотнители резиновые, (кг)**					**5,00**	

Таблица ТЕРтр 11-02-127 Капитальный ремонт вертикальных насосов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт вертикального насоса:

11-02-127-01	"600 В 1,6/100"						750,20
	(зона: 1)	7701,32	7584,52	-	-	116,80	
	(зона: 2)	7698,14	7584,52	-	-	113,62	
	(зона: 3)	7693,56	7584,52	-	-	109,04	
	(зона: 4)	7695,75	7584,52	-	-	111,23	
(200-9001)	**Эмали пентафталевые, (кг)**					**1,50**	
(200-9006)	**Резина листовая пластина техническая марочная, (кг)**					**10,00**	
(200-9008)	**Масла турбинные для газовых и паровых турбин, (кг)**					**100,00**	
(200-9009)	**Изделия и материалы из графита сальниковая набивка, (кг)**					**2,00**	
11-02-127-02	"800 В 2,5/100 (32 В-12)"						769,50
	(зона: 1)	7950,52	7779,65	-	-	170,87	
	(зона: 2)	7946,31	7779,65	-	-	166,66	
	(зона: 3)	7940,74	7779,65	-	-	161,09	
	(зона: 4)	7943,95	7779,65	-	-	164,30	
11-02-127-03	"800 В 2,5/100 (32 В-12)"						788,80
	(зона: 1)	8150,65	7974,77	-	-	175,88	
	(зона: 2)	8146,39	7974,77	-	-	171,62	
	(зона: 3)	8139,64	7974,77	-	-	164,87	
	(зона: 4)	8142,92	7974,77	-	-	168,15	
(200-9001)	**Эмали пентафталевые, (кг)**					**1,50**	
(200-9006)	**Резина листовая пластина техническая марочная, (кг)**					**10,00**	
(200-9007)	**Уплотнители резиновые, (кг)**					**25,00**	
(200-9008)	**Масла турбинные для газовых и паровых турбин, (кг)**					**300,00**	
(200-9009)	**Изделия и материалы из графита сальниковая набивка, (кг)**					**2,00**	

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 11-02-128 Капитальный ремонт насосов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт насосов:

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

Таблица ТЕРтр 11-02-129 Капитальный ремонт щитовых затворов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт щитового затвора:

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

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	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-02-129-02	плоского						38,50
	(зона: 1)	543,75	366,91	19,22	-	157,62	
	(зона: 2)	543,58	366,91	21,76	-	154,91	
	(зона: 3)	536,39	366,91	19,94	-	149,54	
	(зона: 4)	539,42	366,91	20,30	-	152,21	
(200-9006)	**Резина листовая пластина техническая марочная, (кг)**					**П**	
11-02-129-03	клинового с электроприводом						38,50
	(зона: 1)	434,30	366,91	19,22	-	48,17	
	(зона: 2)	436,17	366,91	21,76	-	47,50	
	(зона: 3)	433,01	366,91	19,94	-	46,16	
	(зона: 4)	434,03	366,91	20,30	-	46,82	
11-02-129-04	с прижимом ЗП 1500						38,50
	(зона: 1)	418,04	366,91	19,22	-	31,91	
	(зона: 2)	420,27	366,91	21,76	-	31,60	
	(зона: 3)	417,90	366,91	19,94	-	31,05	
	(зона: 4)	418,52	366,91	20,30	-	31,31	
11-02-129-05	донного						38,50
	(зона: 1)	411,38	366,91	19,22	-	25,25	
	(зона: 2)	413,64	366,91	21,76	-	24,97	
	(зона: 3)	411,30	366,91	19,94	-	24,45	
	(зона: 4)	411,91	366,91	20,30	-	24,70	
11-02-129-06	с прижимом подвесного						38,50
	(зона: 1)	411,38	366,91	19,22	-	25,25	
	(зона: 2)	413,64	366,91	21,76	-	24,97	
	(зона: 3)	411,30	366,91	19,94	-	24,45	
	(зона: 4)	411,91	366,91	20,30	-	24,70	
11-02-129-07	с прижимом цепного						38,50
	(зона: 1)	411,38	366,91	19,22	-	25,25	
	(зона: 2)	413,64	366,91	21,76	-	24,97	
	(зона: 3)	411,30	366,91	19,94	-	24,45	
	(зона: 4)	411,91	366,91	20,30	-	24,70	

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

Таблица ТЕРтр 11-02-131 Капитальный ремонт обратных клапанов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт обратного клапана диаметром:

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

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
11-02-131-02	800 мм						57,60
	(зона: 1)	670,71	565,63	9,61	-	95,47	
	(зона: 2)	670,31	565,63	10,88	-	93,80	
	(зона: 3)	666,04	565,63	9,97	-	90,44	
	(зона: 4)	667,91	565,63	10,15	-	92,13	
(200-9007)	**Уплотнители резиновые, (кг)**					**3,00**	
11-02-131-03	1000 мм						76,90
	(зона: 1)	888,78	755,16	9,61	-	124,01	
	(зона: 2)	887,85	755,16	10,88	-	121,81	
	(зона: 3)	882,53	755,16	9,97	-	117,40	
	(зона: 4)	884,92	755,16	10,15	-	119,61	
(200-9007)	**Уплотнители резиновые, (кг)**					**5,00**	

Таблица ТЕРтр 11-02-132 Капитальный ремонт электронасосных агрегатов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт электронасосного агрегата:

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

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

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						404,00
	(зона: 1)	6119,27	3850,12	546,85	-	1722,30	
	(зона: 2)	6108,75	3850,12	587,35	-	1671,28	
	(зона: 3)	6037,92	3850,12	565,45	-	1622,35	
	(зона: 4)	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")						57,60
	(зона: 1)	1716,68	582,34	-	-	1134,34	
	(зона: 2)	1684,41	582,34	-	-	1102,07	
	(зона: 3)	1665,39	582,34	-	-	1083,05	
	(зона: 4)	1673,90	582,34	-	-	1091,56	
11-02-134-02	"2,5 НФ"						57,60
	(зона: 1)	760,05	582,34	-	-	177,71	
	(зона: 2)	757,01	582,34	-	-	174,67	
	(зона: 3)	750,95	582,34	-	-	168,61	
	(зона: 4)	753,97	582,34	-	-	171,63	
11-02-134-03	"СД 100/40", "СД100/65"						38,50
	(зона: 1)	1272,43	389,24	-	-	883,19	
	(зона: 2)	1247,53	389,24	-	-	858,29	
	(зона: 3)	1231,00	389,24	-	-	841,76	
	(зона: 4)	1238,56	389,24	-	-	849,32	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 11-02-135 Капитальный ремонт агрегатов электронасосных центробежных

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт агрегатов электронасосных центробежных:

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

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	
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
11-02-135-11	"DW.150.110.A3"						76,90
	(зона: 1)	982,45	777,46	-	-	204,99	
	(зона: 2)	978,79	777,46	-	-	201,33	
	(зона: 3)	971,48	777,46	-	-	194,02	
	(зона: 4)	975,14	777,46	-	-	197,68	
11-02-135-12	"FA08 73-250 WR"						38,50
	(зона: 1)	425,47	389,24	-	-	36,23	
	(зона: 2)	424,87	389,24	-	-	35,63	
	(зона: 3)	423,65	389,24	-	-	34,41	
	(зона: 4)	424,24	389,24	-	-	35,00	
11-02-135-13	"МС" (Pedrollo) Q=48 м3/ч Н=15 м"						19,80
	(зона: 1)	231,58	200,18	-	-	31,40	
	(зона: 2)	231,04	200,18	-	-	30,86	
	(зона: 3)	229,93	200,18	-	-	29,75	
	(зона: 4)	230,47	200,18	-	-	30,29	
11-02-135-14	"МС" (Pedrollo) Q=96 м3/ч Н=24 м"						57,60
	(зона: 1)	613,74	582,34	-	-	31,40	
	(зона: 2)	613,20	582,34	-	-	30,86	
	(зона: 3)	612,09	582,34	-	-	29,75	
	(зона: 4)	612,63	582,34	-	-	30,29	
11-02-135-15	"ШН 2-200"						76,90
	(зона: 1)	17374,32	788,23	-	-	16586,09	
	(зона: 2)	17056,96	788,23	-	-	16268,73	
	(зона: 3)	16469,80	788,23	-	-	15681,57	
	(зона: 4)	16761,97	788,23	-	-	15973,74	
11-02-135-16	"PRE, DRE 75/2/G 32V"						19,80
	(зона: 1)	263,95	205,92	-	-	58,03	
	(зона: 2)	263,01	205,92	-	-	57,09	
	(зона: 3)	261,12	205,92	-	-	55,20	
	(зона: 4)	262,06	205,92	-	-	56,14	
11-02-135-17	"Иртыш"						19,80
	(зона: 1)	247,60	205,92	-	-	41,68	
	(зона: 2)	246,96	205,92	-	-	41,04	
	(зона: 3)	245,67	205,92	-	-	39,75	
	(зона: 4)	246,31	205,92	-	-	40,39	
11-02-135-18	"СМ 200-150-500/4", "СМ 250-200-400/4"						57,60
	(зона: 1)	6384,63	557,57	5,94	-	5821,12	
	(зона: 2)	6215,01	557,57	6,37	-	5651,07	
	(зона: 3)	6124,79	557,57	5,71	-	5561,51	
	(зона: 4)	6164,25	557,57	5,83	-	5600,85	
11-02-135-19	"ЦНС38"						76,90
	(зона: 1)	1005,67	744,39	8,32	-	252,96	
	(зона: 2)	1001,85	744,39	8,92	-	248,54	
	(зона: 3)	992,10	744,39	7,99	-	239,72	
	(зона: 4)	996,68	744,39	8,16	-	244,13	
11-02-135-20	"СМ 100-65-200"						57,60
	(зона: 1)	1491,78	582,34	-	-	909,44	
	(зона: 2)	1465,94	582,34	-	-	883,60	
	(зона: 3)	1450,64	582,34	-	-	868,30	
	(зона: 4)	1457,49	582,34	-	-	875,15	

Таблица ТЕРтр 11-02-136 Капитальный ремонт вакуумных насосов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт вакуумного насоса:

11-02-136-01	"ВВН1-6"						57,60
	(зона: 1)	1751,37	582,34	-	-	1169,03	
	(зона: 2)	1717,77	582,34	-	-	1135,43	
	(зона: 3)	1696,95	582,34	-	-	1114,61	
	(зона: 4)	1706,16	582,34	-	-	1123,82	

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	
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
11-02-136-02	"ВВН1-12"						57,60
	(зона: 1)	2032,56	582,34	-	-	1450,22	
	(зона: 2)	1991,49	582,34	-	-	1409,15	
	(зона: 3)	1964,86	582,34	-	-	1382,52	
	(зона: 4)	1976,79	582,34	-	-	1394,45	
11-02-136-03	"ВВН25"						76,90
	(зона: 1)	2282,20	777,46	-	-	1504,74	
	(зона: 2)	2238,84	777,46	-	-	1461,38	
	(зона: 3)	2212,34	777,46	-	-	1434,88	
	(зона: 4)	2224,06	777,46	-	-	1446,60	

Таблица ТЕРтр 11-02-137 Капитальный ремонт турбокомпрессоров

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт турбокомпрессора:

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

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

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт агрегата электронасосного поршневого:

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

Таблица ТЕРтр 11-02-139 Капитальный ремонт компрессоров

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт компрессора:

11-02-139-01	"ВК-25-Э"						115,40
	(зона: 1)	1223,34	1133,23	-	-	90,11	
	(зона: 2)	1221,90	1133,23	-	-	88,67	
	(зона: 3)	1218,88	1133,23	-	-	85,65	
	(зона: 4)	1220,35	1133,23	-	-	87,12	
11-02-139-02	"2ВМ4						115,40
	(зона: 1)	1222,49	1133,23	-	-	89,26	
	(зона: 2)	1221,17	1133,23	-	-	87,94	
	(зона: 3)	1218,35	1133,23	-	-	85,12	
	(зона: 4)	1219,74	1133,23	-	-	86,51	
(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	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-02-139-03	"ВТ-1,25/253"						115,40
	(зона: 1)	1284,32	1133,23	-	-	151,09	
	(зона: 2)	1281,71	1133,23	-	-	148,48	
	(зона: 3)	1276,42	1133,23	-	-	143,19	
	(зона: 4)	1279,05	1133,23	-	-	145,82	

Таблица ТЕРтр 11-02-140 Капитальный ремонт воздуходувок

Измеритель: 1 шт.

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

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

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	
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 вертикального насоса "СДВ 4000/28":						
11-02-141-09	- разборка насоса						221,20
	(зона: 1)	2978,49	2435,41	-	-	543,08	
	(зона: 2)	2969,12	2435,41	-	-	533,71	
	(зона: 3)	2950,15	2435,41	-	-	514,74	
	(зона: 4)	2959,64	2435,41	-	-	524,23	
11-02-141-10	- ремонт рабочего вала насоса						91,30
	(зона: 1)	4730,73	987,87	1304,98	462,01	2437,88	
	(зона: 2)	4651,89	987,87	1332,69	462,01	2331,33	
	(зона: 3)	4527,33	987,87	1349,44	462,01	2190,02	
	(зона: 4)	4602,57	987,87	1369,13	462,01	2245,57	
11-02-141-11	- ремонт вала проставок насоса						20,10
	(зона: 1)	514,28	217,48	296,80	189,35	-	
	(зона: 2)	523,38	217,48	305,90	189,35	-	
	(зона: 3)	525,48	217,48	308,00	189,35	-	
	(зона: 4)	528,28	217,48	310,80	189,35	-	
11-02-141-12	- ремонт рабочего колеса насоса						261,10
	(зона: 1)	4789,18	2825,10	1312,19	187,19	651,89	
	(зона: 2)	4789,98	2825,10	1332,22	187,19	632,66	
	(зона: 3)	4796,14	2825,10	1353,55	187,19	617,49	
	(зона: 4)	4828,65	2825,10	1378,78	187,19	624,77	
11-02-141-13	- ремонт узла уплотнения насоса						30,00
	(зона: 1)	758,52	324,60	420,33	259,68	13,59	
	(зона: 2)	770,82	324,60	432,93	259,68	13,29	
	(зона: 3)	773,66	324,60	436,08	259,68	12,98	
	(зона: 4)	777,94	324,60	440,21	259,68	13,13	
11-02-141-14	- ремонт подшипника насоса						72,00
	(зона: 1)	1293,74	779,04	369,73	235,88	144,97	
	(зона: 2)	1302,41	779,04	381,06	235,88	142,31	
	(зона: 3)	1299,71	779,04	383,68	235,88	136,99	
	(зона: 4)	1305,86	779,04	387,17	235,88	139,65	
11-02-141-15	- ремонт корпуса насоса						38,00
	(зона: 1)	826,42	411,16	344,29	219,65	70,97	
	(зона: 2)	835,98	411,16	354,84	219,65	69,98	
	(зона: 3)	836,44	411,16	357,28	219,65	68,00	
	(зона: 4)	840,68	411,16	360,53	219,65	68,99	
11-02-141-16	- работы по сборке насоса						500,10
	(зона: 1)	13469,62	5506,10	30,37	-	7933,15	
	(зона: 2)	13271,81	5506,10	30,66	-	7735,05	
	(зона: 3)	13084,55	5506,10	31,26	-	7547,19	
	(зона: 4)	13174,34	5506,10	31,94	-	7636,30	
	Капитальный ремонт насоса "СДВ 9000/45" ("СДВ 3600/80"):						
11-02-141-17	- разборка насоса						230,00
	(зона: 1)	3122,78	2532,30	-	-	590,48	
	(зона: 2)	3112,62	2532,30	-	-	580,32	
	(зона: 3)	3092,05	2532,30	-	-	559,75	
	(зона: 4)	3102,33	2532,30	-	-	570,03	
11-02-141-18	- ремонт рабочего вала насоса						94,60
	(зона: 1)	5107,09	1023,57	1370,84	495,56	2712,68	
	(зона: 2)	5024,95	1023,57	1400,29	495,56	2601,09	
	(зона: 3)	4890,95	1023,57	1417,68	495,56	2449,70	
	(зона: 4)	4972,02	1023,57	1438,16	495,56	2510,29	
11-02-141-19	- ремонт вала проставок насоса						21,20
	(зона: 1)	551,62	229,38	322,24	205,58	-	
	(зона: 2)	561,50	229,38	332,12	205,58	-	
	(зона: 3)	563,78	229,38	334,40	205,58	-	
	(зона: 4)	566,82	229,38	337,44	205,58	-	

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

Капитальный ремонт насоса "СДВ 7200/80":

11-02-141-25	- разборка насоса						300,90
	(зона: 1)	3954,69	3312,91	-	-	641,78	
	(зона: 2)	3943,74	3312,91	-	-	630,83	
	(зона: 3)	3921,58	3312,91	-	-	608,67	
	(зона: 4)	3932,66	3312,91	-	-	619,75	
11-02-141-26	- ремонт рабочего вала насоса						106,90
	(зона: 1)	5431,58	1156,66	1540,32	589,15	2734,60	
	(зона: 2)	5353,75	1156,66	1574,49	589,15	2622,60	
	(зона: 3)	5220,44	1156,66	1593,37	589,15	2470,41	
	(зона: 4)	5303,80	1156,66	1615,73	589,15	2531,41	
11-02-141-27	- ремонт вала проставок насоса						31,80
	(зона: 1)	829,14	344,08	485,06	309,45	-	
	(зона: 2)	844,01	344,08	499,93	309,45	-	
	(зона: 3)	847,44	344,08	503,36	309,45	-	
	(зона: 4)	852,02	344,08	507,94	309,45	-	
11-02-141-28	- ремонт рабочего колеса насоса						293,40
	(зона: 1)	5409,16	3174,59	1501,17	243,45	733,40	
	(зона: 2)	5411,85	3174,59	1524,97	243,45	712,29	
	(зона: 3)	5419,06	3174,59	1548,85	243,45	695,62	
	(зона: 4)	5455,33	3174,59	1577,14	243,45	703,60	
11-02-141-29	- ремонт узла уплотнения насоса						48,70
	(зона: 1)	1236,00	526,93	695,48	432,80	13,59	
	(зона: 2)	1256,66	526,93	716,44	432,80	13,29	
	(зона: 3)	1261,50	526,93	721,59	432,80	12,98	
	(зона: 4)	1268,42	526,93	728,36	432,80	13,13	
11-02-141-30	- ремонт подшипника насоса						108,00
	(зона: 1)	1853,63	1168,56	-	-	685,07	
	(зона: 2)	1841,06	1168,56	-	-	672,50	
	(зона: 3)	1815,92	1168,56	-	-	647,36	
	(зона: 4)	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	
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
11-02-141-31	- ремонт корпуса насоса						60,00
	(зона: 1)	1325,48	649,20	580,03	370,04	96,25	
	(зона: 2)	1341,95	649,20	597,82	370,04	94,93	
	(зона: 3)	1343,41	649,20	601,92	370,04	92,29	
	(зона: 4)	1350,20	649,20	607,39	370,04	93,61	
11-02-141-32	- работы по сборке насоса						680,30
	(зона: 1)	20685,46	7490,10	36,06	-	13159,30	
	(зона: 2)	20362,89	7490,10	36,40	-	12836,39	
	(зона: 3)	20040,26	7490,10	37,13	-	12513,03	
	(зона: 4)	20195,34	7490,10	37,92	-	12667,32	

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		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
11-02-142-10	от 200 до 250 кВт						183,30
	(зона: 1)	2335,65	1853,16	-	-	482,49	
	(зона: 2)	2322,55	1853,16	-	-	469,39	
	(зона: 3)	2309,45	1853,16	-	-	456,29	
	(зона: 4)	2315,96	1853,16	-	-	462,80	
11-02-142-11	от 250 до 400 кВт						235,30
	(зона: 1)	2959,19	2378,88	-	-	580,31	
	(зона: 2)	2944,26	2378,88	-	-	565,38	
	(зона: 3)	2928,21	2378,88	-	-	549,33	
	(зона: 4)	2936,19	2378,88	-	-	557,31	
11-02-142-12	от 400 до 630 кВт						302,90
	(зона: 1)	3727,32	3062,32	-	-	665,00	
	(зона: 2)	3710,56	3062,32	-	-	648,24	
	(зона: 3)	3692,22	3062,32	-	-	629,90	
	(зона: 4)	3701,33	3062,32	-	-	639,01	
11-02-142-13	от 630 до 1000 кВт						793,00
	(зона: 1)	8777,79	8017,23	-	-	760,56	
	(зона: 2)	8758,89	8017,23	-	-	741,66	
	(зона: 3)	8737,94	8017,23	-	-	720,71	
	(зона: 4)	8748,35	8017,23	-	-	731,12	

Таблица ТЕРтр 11-02-143 Капитальный ремонт синхронных электродвигателей

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт синхронного электродвигателя мощностью:

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

Таблица ТЕРтр 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						27,70
	(зона: 1)	306,25	245,42	-	-	60,83	
	(зона: 2)	305,12	245,42	-	-	59,70	
	(зона: 3)	302,91	245,42	-	-	57,49	
	(зона: 4)	304,01	245,42	-	-	58,59	

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

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

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						1379,05
	(зона: 1)	14135,26	14135,26	-	-	-	
	(зона: 2)	14135,26	14135,26	-	-	-	
	(зона: 3)	14135,26	14135,26	-	-	-	
	(зона: 4)	14135,26	14135,26	-	-	-	

Текущий ремонт отстойника, в том числе:

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

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

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
11-02-156-14	переливного борта						60,00
	(зона: 1)	598,20	598,20	-	-	-	
	(зона: 2)	598,20	598,20	-	-	-	
	(зона: 3)	598,20	598,20	-	-	-	
	(зона: 4)	598,20	598,20	-	-	-	
11-02-156-15	вывешивание ферм, звезды отстойника, снятие с упоров						16,00
	(зона: 1)	157,12	157,12	-	-	-	
	(зона: 2)	157,12	157,12	-	-	-	
	(зона: 3)	157,12	157,12	-	-	-	
	(зона: 4)	157,12	157,12	-	-	-	
11-02-156-16	регулировка механизмов отстойника после монтажа						62,40
	(зона: 1)	657,70	657,70	-	-	-	
	(зона: 2)	657,70	657,70	-	-	-	
	(зона: 3)	657,70	657,70	-	-	-	
	(зона: 4)	657,70	657,70	-	-	-	
11-02-156-17	рихтовка рельсового пути						132,00
	(зона: 1)	1372,80	1372,80	-	-	-	
	(зона: 2)	1372,80	1372,80	-	-	-	
	(зона: 3)	1372,80	1372,80	-	-	-	
	(зона: 4)	1372,80	1372,80	-	-	-	
	Текущий ремонт отстойника, ферм отстойника, в том числе:						
11-02-156-18	настилов фермы						15,20
	(зона: 1)	153,67	153,67	-	-	-	
	(зона: 2)	153,67	153,67	-	-	-	
	(зона: 3)	153,67	153,67	-	-	-	
	(зона: 4)	153,67	153,67	-	-	-	
11-02-156-19	ограждений ферм						13,60
	(зона: 1)	137,50	137,50	-	-	-	
	(зона: 2)	137,50	137,50	-	-	-	
	(зона: 3)	137,50	137,50	-	-	-	
	(зона: 4)	137,50	137,50	-	-	-	
11-02-156-20	замена тяговых тросов						52,80
	(зона: 1)	526,42	526,42	-	-	-	
	(зона: 2)	526,42	526,42	-	-	-	
	(зона: 3)	526,42	526,42	-	-	-	
	(зона: 4)	526,42	526,42	-	-	-	
11-02-156-21	концевых участков ферм со стороны центральной опоры						106,70
	(зона: 1)	1139,56	1139,56	-	-	-	
	(зона: 2)	1139,56	1139,56	-	-	-	
	(зона: 3)	1139,56	1139,56	-	-	-	
	(зона: 4)	1139,56	1139,56	-	-	-	
	Текущий ремонт отстойника, ферм отстойника, илоскреба, в том числе:						
11-02-156-22	м/к лучей илоскреба						78,80
	(зона: 1)	830,55	830,55	-	-	-	
	(зона: 2)	830,55	830,55	-	-	-	
	(зона: 3)	830,55	830,55	-	-	-	
	(зона: 4)	830,55	830,55	-	-	-	
11-02-156-23	м/к скребков лучей илоскреба и регулировка их по высоте						164,40
	(зона: 1)	1639,07	1639,07	-	-	-	
	(зона: 2)	1639,07	1639,07	-	-	-	
	(зона: 3)	1639,07	1639,07	-	-	-	
	(зона: 4)	1639,07	1639,07	-	-	-	

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

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

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

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание:

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

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

Измеритель: 1 шт.

Узлы сепаратор-дробилки гидравлической:

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

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

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						37,61
	(зона: 1)	1596,92	406,94	0,93	-	1189,05	
	(зона: 2)	1588,71	406,94	0,98	-	1180,79	
	(зона: 3)	1578,57	406,94	0,89	-	1170,74	
	(зона: 4)	1582,86	406,94	0,91	-	1175,01	

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 неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: 1 шт.

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

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

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт узлов сепаратора-дробилки электромеханической:

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-02-162-09	- замена шкива на входном валу понижающего редуктора						3,94
	(зона: 1)	42,63	42,63	-	-	-	
	(зона: 2)	42,63	42,63	-	-	-	
	(зона: 3)	42,63	42,63	-	-	-	
	(зона: 4)	42,63	42,63	-	-	-	
11-02-162-10	- ремонт рамы						11,50
	(зона: 1)	131,89	124,43	1,46	-	6,00	
	(зона: 2)	131,87	124,43	1,55	-	5,89	
	(зона: 3)	131,62	124,43	1,52	-	5,67	
	(зона: 4)	131,76	124,43	1,55	-	5,78	
11-02-162-11	- восстановление ротора						21,70
	(зона: 1)	740,74	234,79	158,76	21,64	347,19	
	(зона: 2)	754,21	234,79	175,23	21,64	344,19	
	(зона: 3)	733,71	234,79	158,75	21,64	340,17	
	(зона: 4)	738,00	234,79	161,24	21,64	341,97	
11-02-162-12	- замена подшипников и зубчатого колеса на роторе						10,10
	(зона: 1)	188,13	109,28	3,80	-	75,05	
	(зона: 2)	187,05	109,28	3,83	-	73,94	
	(зона: 3)	185,57	109,28	3,91	-	72,38	
	(зона: 4)	186,41	109,28	3,99	-	73,14	
11-02-162-13	- замена паразитной шестерни						1,20
	(зона: 1)	12,98	12,98	-	-	-	
	(зона: 2)	12,98	12,98	-	-	-	
	(зона: 3)	12,98	12,98	-	-	-	
	(зона: 4)	12,98	12,98	-	-	-	
11-02-162-14	- замена натяжного ролика						2,00
	(зона: 1)	21,64	21,64	-	-	-	
	(зона: 2)	21,64	21,64	-	-	-	
	(зона: 3)	21,64	21,64	-	-	-	
	(зона: 4)	21,64	21,64	-	-	-	
11-02-162-15	- замена приводных ремней						2,60
	(зона: 1)	28,13	28,13	-	-	-	
	(зона: 2)	28,13	28,13	-	-	-	
	(зона: 3)	28,13	28,13	-	-	-	
	(зона: 4)	28,13	28,13	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 11-02-163 Техническое обслуживание насосов

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание насоса погружного мощностью:

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

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
	Техническое обслуживание насоса горизонтального сухой установки мощностью:						
11-02-163-04	24-55 кВт						7,80
	(зона: 1)	160,29	79,95	5,77	-	74,57	
	(зона: 2)	159,67	79,95	6,53	-	73,19	
	(зона: 3)	156,40	79,95	5,98	-	70,47	
	(зона: 4)	157,87	79,95	6,09	-	71,83	
11-02-163-05	78-220 кВт						10,70
	(зона: 1)	191,94	109,68	7,69	-	74,57	
	(зона: 2)	191,57	109,68	8,70	-	73,19	
	(зона: 3)	188,13	109,68	7,98	-	70,47	
	(зона: 4)	189,63	109,68	8,12	-	71,83	
11-02-163-06	450-600 кВт						23,60
	(зона: 1)	338,40	241,90	-	-	96,50	
	(зона: 2)	336,60	241,90	-	-	94,70	
	(зона: 3)	333,10	241,90	-	-	91,20	
	(зона: 4)	334,85	241,90	-	-	92,95	
	Техническое обслуживание насоса погружного временной установки типа "Флюгт" мощностью:						
11-02-163-07	4,4 кВт						4,00
	(зона: 1)	77,66	41,00	2,02	-	34,64	
	(зона: 2)	77,16	41,00	2,15	-	34,01	
	(зона: 3)	75,95	41,00	2,10	-	32,85	
	(зона: 4)	76,57	41,00	2,14	-	33,43	
11-02-163-08	30 кВт						7,90
	(зона: 1)	188,79	80,98	2,70	-	105,11	
	(зона: 2)	186,99	80,98	2,87	-	103,14	
	(зона: 3)	183,24	80,98	2,80	-	99,46	
	(зона: 4)	185,14	80,98	2,86	-	101,30	
11-02-163-09	54 кВт						9,90
	(зона: 1)	251,66	101,48	3,84	-	146,34	
	(зона: 2)	249,42	101,48	4,35	-	143,59	
	(зона: 3)	243,90	101,48	3,99	-	138,43	
	(зона: 4)	246,55	101,48	4,06	-	141,01	
	Техническое обслуживание насоса погружного постоянной установки типа "Флюгт" мощностью:						
11-02-163-10	30 кВт						13,60
	(зона: 1)	249,90	139,40	5,39	-	105,11	
	(зона: 2)	248,28	139,40	5,74	-	103,14	
	(зона: 3)	244,45	139,40	5,59	-	99,46	
	(зона: 4)	246,41	139,40	5,71	-	101,30	
11-02-163-11	54 кВт						17,70
	(зона: 1)	337,38	181,43	9,61	-	146,34	
	(зона: 2)	335,90	181,43	10,88	-	143,59	
	(зона: 3)	329,83	181,43	9,97	-	138,43	
	(зона: 4)	332,59	181,43	10,15	-	141,01	

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

Таблица ТЕРтр 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						70,10
	(зона: 1)	1939,04	688,38	-	-	1250,66	
	(зона: 2)	1916,31	688,38	-	-	1227,93	
	(зона: 3)	1870,51	688,38	-	-	1182,13	
	(зона: 4)	1893,20	688,38	-	-	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	
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
	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	
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
11-02-175-04	Техническое обслуживание тали электрической грузоподъемностью 0,5-5 т						16,29
	(зона: 1)	431,29	159,97	-	-	271,32	
	(зона: 2)	419,38	159,97	-	-	259,41	
	(зона: 3)	404,24	159,97	-	-	244,27	
	(зона: 4)	410,01	159,97	-	-	250,04	

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

Измеритель: 1 шт.

11-02-176-01	Организационно-технические мероприятия по текущему ремонту металлоконструкций козлового крана грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т						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	-	-	-	
11-02-176-02	Текущий ремонт металлоконструкций крана грузоподъемностью 10 т, 12,5 т, 20 т						2,40
	(зона: 1)	22,89	22,54	0,35	-	-	
	(зона: 2)	22,94	22,54	0,40	-	-	
	(зона: 3)	22,88	22,54	0,34	-	-	
	(зона: 4)	22,89	22,54	0,35	-	-	
(101-9427)	**Диск отрезной алмазный, (шт.)**					**1,00**	

Таблица ТЕРтр 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						7,80
	(зона: 1)	91,94	73,24	-	-	18,70	
	(зона: 2)	91,60	73,24	-	-	18,36	
	(зона: 3)	90,91	73,24	-	-	17,67	
	(зона: 4)	91,26	73,24	-	-	18,02	
11-02-177-02	- замена втулки зубчатой						8,90
	(зона: 1)	142,31	83,57	-	-	58,74	
	(зона: 2)	141,24	83,57	-	-	57,67	
	(зона: 3)	139,10	83,57	-	-	55,53	
	(зона: 4)	140,15	83,57	-	-	56,58	
11-02-177-03	- замена промежуточного вала						6,10
	(зона: 1)	59,68	57,28	-	-	2,40	
	(зона: 2)	59,63	57,28	-	-	2,35	
	(зона: 3)	59,55	57,28	-	-	2,27	
	(зона: 4)	59,59	57,28	-	-	2,31	
11-02-177-04	- замена шестерни в сборе						6,70
	(зона: 1)	238,86	62,91	-	-	175,95	
	(зона: 2)	235,63	62,91	-	-	172,72	
	(зона: 3)	229,25	62,91	-	-	166,34	
	(зона: 4)	232,39	62,91	-	-	169,48	
11-02-177-05	- ремонт шестерни						16,10
	(зона: 1)	327,13	151,18	-	-	175,95	
	(зона: 2)	323,90	151,18	-	-	172,72	
	(зона: 3)	317,52	151,18	-	-	166,34	
	(зона: 4)	320,66	151,18	-	-	169,48	

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
11-02-177-06	- замена колеса ведомого						20,40
	(зона: 1)	269,10	191,56	19,26	-	58,28	
	(зона: 2)	268,45	191,56	19,68	-	57,21	
	(зона: 3)	265,92	191,56	19,27	-	55,09	
	(зона: 4)	267,38	191,56	19,68	-	56,14	
11-02-177-07	- замена колеса ведущего с венцом						23,70
	(зона: 1)	304,10	222,54	23,28	-	58,28	
	(зона: 2)	303,50	222,54	23,75	-	57,21	
	(зона: 3)	301,03	222,54	23,40	-	55,09	
	(зона: 4)	302,57	222,54	23,89	-	56,14	
11-02-177-08	- ремонт колеса ведомого						32,50
	(зона: 1)	423,48	305,18	42,03	-	76,27	
	(зона: 2)	422,71	305,18	42,67	-	74,86	
	(зона: 3)	419,99	305,18	42,72	-	72,09	
	(зона: 4)	422,27	305,18	43,63	-	73,46	
11-02-177-09	- ремонт колеса ведущего с венцом						37,60
	(зона: 1)	471,59	353,06	42,26	-	76,27	
	(зона: 2)	470,83	353,06	42,91	-	74,86	
	(зона: 3)	468,09	353,06	42,94	-	72,09	
	(зона: 4)	470,37	353,06	43,85	-	73,46	
11-02-177-10	- ремонт редуктора механизма передвижения крана "Ц2У-200-20-11У2"						36,20
	(зона: 1)	638,93	339,92	-	-	299,01	
	(зона: 2)	633,44	339,92	-	-	293,52	
	(зона: 3)	622,46	339,92	-	-	282,54	
	(зона: 4)	627,94	339,92	-	-	288,02	
11-02-177-11	- замена редуктора механизма передвижения крана "Ц2У-200-20-11У2"						28,70
	(зона: 1)	568,50	269,49	-	-	299,01	
	(зона: 2)	563,01	269,49	-	-	293,52	
	(зона: 3)	552,03	269,49	-	-	282,54	
	(зона: 4)	557,51	269,49	-	-	288,02	
11-02-177-12	- замена электродвигателя "AMTF-132L6" мощностью 7,5 кВт						16,90
	(зона: 1)	170,68	158,69	-	-	11,99	
	(зона: 2)	170,46	158,69	-	-	11,77	
	(зона: 3)	170,02	158,69	-	-	11,33	
	(зона: 4)	170,24	158,69	-	-	11,55	
11-02-177-13	- замена тормоза "ТКГ-200"						21,60
	(зона: 1)	233,92	202,82	-	-	31,10	
	(зона: 2)	233,36	202,82	-	-	30,54	
	(зона: 3)	232,21	202,82	-	-	29,39	
	(зона: 4)	232,76	202,82	-	-	29,94	
11-02-177-14	- ремонт тормоза "ТКГ-200"						24,30
	(зона: 1)	265,28	228,18	-	-	37,10	
	(зона: 2)	264,61	228,18	-	-	36,43	
	(зона: 3)	263,23	228,18	-	-	35,05	
	(зона: 4)	263,90	228,18	-	-	35,72	
11-02-177-15	- замена гидротолкателя "ТЭ-25 (30)"						5,10
	(зона: 1)	84,99	47,89	-	-	37,10	
	(зона: 2)	84,32	47,89	-	-	36,43	
	(зона: 3)	82,94	47,89	-	-	35,05	
	(зона: 4)	83,61	47,89	-	-	35,72	
11-02-177-16	- замена тормозного шкива Д=200						9,30
	(зона: 1)	99,32	87,33	-	-	11,99	
	(зона: 2)	99,10	87,33	-	-	11,77	
	(зона: 3)	98,66	87,33	-	-	11,33	
	(зона: 4)	98,88	87,33	-	-	11,55	

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

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"						16,20
	(зона: 1)	185,65	152,12	11,88	-	21,65	
	(зона: 2)	185,95	152,12	12,58	-	21,25	
	(зона: 3)	183,99	152,12	11,41	-	20,46	
	(зона: 4)	184,62	152,12	11,65	-	20,85	
11-02-178-02	- замена электродвигателя "МТF-112-6У2" мощностью 3,5 кВт						15,70
	(зона: 1)	178,84	169,87	2,97	-	6,00	
	(зона: 2)	178,91	169,87	3,15	-	5,89	
	(зона: 3)	178,39	169,87	2,85	-	5,67	
	(зона: 4)	178,56	169,87	2,91	-	5,78	
11-02-178-03	- замена узла тросоподдержки						3,60
	(зона: 1)	48,14	33,80	4,75	-	9,59	
	(зона: 2)	48,01	33,80	4,79	-	9,42	
	(зона: 3)	47,76	33,80	4,89	-	9,07	
	(зона: 4)	48,03	33,80	4,99	-	9,24	
11-02-178-04	- ремонт редуктора механизма передвижения тележки "РЦД 350-20-11У1"						29,40
	(зона: 1)	459,51	276,07	6,06	-	177,38	
	(зона: 2)	456,59	276,07	6,39	-	174,13	
	(зона: 3)	449,53	276,07	5,84	-	167,62	
	(зона: 4)	452,88	276,07	5,95	-	170,86	
11-02-178-05	- замена редуктора механизма передвижения тележки "РЦД 350-20-11У1"						25,50
	(зона: 1)	422,89	239,45	6,06	-	177,38	
	(зона: 2)	419,97	239,45	6,39	-	174,13	
	(зона: 3)	412,91	239,45	5,84	-	167,62	
	(зона: 4)	416,26	239,45	5,95	-	170,86	
11-02-178-06	- замена тормоза "ТКГ-160 (200)"						18,70
	(зона: 1)	205,82	175,59	-	-	30,23	
	(зона: 2)	205,27	175,59	-	-	29,68	
	(зона: 3)	204,15	175,59	-	-	28,56	
	(зона: 4)	204,69	175,59	-	-	29,10	
11-02-178-07	- ремонт тормоза "ТКГ-160 (200)"						22,90
	(зона: 1)	251,25	215,03	-	-	36,22	
	(зона: 2)	250,60	215,03	-	-	35,57	
	(зона: 3)	249,26	215,03	-	-	34,23	
	(зона: 4)	249,91	215,03	-	-	34,88	

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

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

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 11-02-180 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						111,14
	(зона: 1)	1177,30	1091,39	-	-	85,91	
	(зона: 2)	1176,21	1091,39	-	-	84,82	
	(зона: 3)	1173,80	1091,39	-	-	82,41	
	(зона: 4)	1174,99	1091,39	-	-	83,60	
11-02-180-02	подвесного мостового крана грузоподъемностью 1-6,3 т						115,62
	(зона: 1)	1221,30	1135,39	-	-	85,91	
	(зона: 2)	1220,21	1135,39	-	-	84,82	
	(зона: 3)	1217,80	1135,39	-	-	82,41	
	(зона: 4)	1218,99	1135,39	-	-	83,60	

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

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

2. 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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

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

Измеритель: 1 шт.

Текущий ремонт разъединителей напряжением до 10 кВт

11-02-193-01	однополюсного внутренней установки						0,24
	(зона: 1)	7,15	2,43	-	-	4,72	
	(зона: 2)	7,06	2,43	-	-	4,63	
	(зона: 3)	6,89	2,43	-	-	4,46	
	(зона: 4)	6,98	2,43	-	-	4,55	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кг)**					**0,0002**	
11-02-193-02	однополюсного наружной установки						4,80
	(зона: 1)	53,25	48,53	-	-	4,72	
	(зона: 2)	53,16	48,53	-	-	4,63	
	(зона: 3)	52,99	48,53	-	-	4,46	
	(зона: 4)	53,08	48,53	-	-	4,55	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кг)**					**0,0002**	
11-02-193-03	трехполюсного внутренней и наружной установки						4,80
	(зона: 1)	53,25	48,53	-	-	4,72	
	(зона: 2)	53,16	48,53	-	-	4,63	
	(зона: 3)	52,99	48,53	-	-	4,46	
	(зона: 4)	53,08	48,53	-	-	4,55	
(101-9660)	**Болты с гайками, (кг)**					**0,0002**	

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 11-02-194 Техническое обслуживание магнитных пускателей

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание магнитного пускателя, сила номинального тока:

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

Таблица ТЕРтр 11-02-195 Техническое обслуживание трансформаторов тока

Измеритель: 1 шт.

Техническое обслуживание трансформатора тока напряжением:

11-02-195-01	до 1 кВт, шинного						0,24
	(зона: 1)	2,49	2,29	-	-	0,20	
	(зона: 2)	2,48	2,29	-	-	0,19	
	(зона: 3)	2,48	2,29	-	-	0,19	
	(зона: 4)	2,48	2,29	-	-	0,19	
(101-9662)	**Болты анкерные, (т)**					**0,0001**	
11-02-195-02	от 1 до 10 кВт, шинного						0,48
	(зона: 1)	5,25	4,57	-	-	0,68	
	(зона: 2)	5,23	4,57	-	-	0,66	
	(зона: 3)	5,21	4,57	-	-	0,64	
	(зона: 4)	5,22	4,57	-	-	0,65	
(101-9662)	**Болты анкерные, (т)**					**0,0001**	
11-02-195-03	до 10 кВт, опорного						0,24
	(зона: 1)	2,97	2,29	-	-	0,68	
	(зона: 2)	2,95	2,29	-	-	0,66	
	(зона: 3)	2,93	2,29	-	-	0,64	
	(зона: 4)	2,94	2,29	-	-	0,65	
(101-9662)	**Болты анкерные, (т)**					**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	
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
11-02-195-04	до 10 кВт, проходного						0,72
	(зона: 1)	7,06	6,86	-	-	0,20	
	(зона: 2)	7,05	6,86	-	-	0,19	
	(зона: 3)	7,05	6,86	-	-	0,19	
	(зона: 4)	7,05	6,86	-	-	0,19	
(101-9662)	**Болты анкерные, (т)**					**0,0001**	

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

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

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	- техническое обслуживание						0,30
	(зона: 1)	4,32	2,82	-	-	1,50	
	(зона: 2)	4,30	2,82	-	-	1,48	
	(зона: 3)	4,25	2,82	-	-	1,43	
	(зона: 4)	4,28	2,82	-	-	1,46	
11-02-198-02	- текущий ремонт						2,50
	(зона: 1)	33,26	23,48	-	-	9,78	
	(зона: 2)	32,97	23,48	-	-	9,49	
	(зона: 3)	32,63	23,48	-	-	9,15	
	(зона: 4)	32,80	23,48	-	-	9,32	
(113-8029)	**Эмаль ПФ-115 цветная, (кг)**					**П**	
(200-9001)	**Эмали пентафталевые, (кг)**					**0,20**	
(200-9010)	**Краски термоиндикаторные, (кг)**					**0,05**	
11-02-198-03	- капитальный ремонт						10,20
	(зона: 1)	118,53	95,78	-	-	22,75	
	(зона: 2)	117,46	95,78	-	-	21,68	
	(зона: 3)	116,68	95,78	-	-	20,90	
	(зона: 4)	117,07	95,78	-	-	21,29	
(113-8029)	**Эмаль ПФ-115 цветная, (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	
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
(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						0,50
	(зона: 1)	6,84	4,43	-	-	2,41	
	(зона: 2)	6,80	4,43	-	-	2,37	
	(зона: 3)	6,71	4,43	-	-	2,28	
	(зона: 4)	6,75	4,43	-	-	2,32	
11-02-199-02	- текущий ремонт						4,80
	(зона: 1)	105,43	42,53	-	-	62,90	
	(зона: 2)	104,28	42,53	-	-	61,75	
	(зона: 3)	102,29	42,53	-	-	59,76	
	(зона: 4)	103,69	42,53	-	-	61,16	
(101-9662)	**Болты анкерные, (т)**					**0,002**	
(200-9004)	**Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона для инженерных коммуникаций и дорог, (кг)**					**15,00**	
(200-9011)	**Смазки пластичные, загущенные органическими продуктами, (кг)**					**0,10**	
(200-9012)	**Лак электроизоляционный, (кг)**					**0,10**	
(200-9013)	**Лакоткани электроизоляционные на натуральном шелке, (м2)**					**0,60**	
11-02-199-03	- капитальный ремонт						16,00
	(зона: 1)	263,40	161,76	-	-	101,64	
	(зона: 2)	261,54	161,76	-	-	99,78	
	(зона: 3)	258,38	161,76	-	-	96,62	
	(зона: 4)	260,70	161,76	-	-	98,94	
(101-9662)	**Болты анкерные, (т)**					**0,006**	
(200-9004)	**Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона для инженерных коммуникаций и дорог, (кг)**					**200,00**	
(200-9011)	**Смазки пластичные, загущенные органическими продуктами, (кг)**					**0,20**	
(200-9012)	**Лак электроизоляционный, (кг)**					**0,50**	
(200-9013)	**Лакоткани электроизоляционные на натуральном шелке, (м2)**					**0,60**	

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

Измеритель: 1 шт.

Передвижной электрокалорифер:

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

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

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт разъединителя напряжением до 10 кВт:

11-02-201-01	однополюсного внутренней установки						9,60
	(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	
(101-9662)	**Болты анкерные, (т)**					**0,0002**	
11-02-201-02	однополюсного наружной установки						12,00
	(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	
(101-9662)	**Болты анкерные, (т)**					**0,0002**	
11-02-201-03	трехполюсного наружной установки						12,00
	(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	
(101-9662)	**Болты анкерные, (т)**					**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:

11-02-203-01	до 10 А						1,00
	(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						2,00
	(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						2,00
	(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						3,00
	(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	
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
11-02-203-05	от 63 до 100 А						4,00
	(зона: 1)	82,26	40,44	-	-	41,82	
	(зона: 2)	80,44	40,44	-	-	40,00	
	(зона: 3)	78,15	40,44	-	-	37,71	
	(зона: 4)	79,06	40,44	-	-	38,62	
11-02-203-06	от 100 до 160 А						7,00
	(зона: 1)	112,59	70,77	-	-	41,82	
	(зона: 2)	110,77	70,77	-	-	40,00	
	(зона: 3)	108,48	70,77	-	-	37,71	
	(зона: 4)	109,39	70,77	-	-	38,62	
11-02-203-07	от 160 до 250 А						8,00
	(зона: 1)	122,70	80,88	-	-	41,82	
	(зона: 2)	120,88	80,88	-	-	40,00	
	(зона: 3)	118,59	80,88	-	-	37,71	
	(зона: 4)	119,50	80,88	-	-	38,62	

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						3,00
	(зона: 1)	71,47	30,33	-	-	41,14	
	(зона: 2)	69,65	30,33	-	-	39,32	
	(зона: 3)	67,36	30,33	-	-	37,03	
	(зона: 4)	68,27	30,33	-	-	37,94	
11-02-204-02	от 10 до 25 А						4,00
	(зона: 1)	82,26	40,44	-	-	41,82	
	(зона: 2)	80,44	40,44	-	-	40,00	
	(зона: 3)	78,15	40,44	-	-	37,71	
	(зона: 4)	79,06	40,44	-	-	38,62	
11-02-204-03	от 25 до 40 А						8,00
	(зона: 1)	122,70	80,88	-	-	41,82	
	(зона: 2)	120,88	80,88	-	-	40,00	
	(зона: 3)	118,59	80,88	-	-	37,71	
	(зона: 4)	119,50	80,88	-	-	38,62	
11-02-204-04	от 40 до 63 А						9,00
	(зона: 1)	132,81	90,99	-	-	41,82	
	(зона: 2)	130,99	90,99	-	-	40,00	
	(зона: 3)	128,70	90,99	-	-	37,71	
	(зона: 4)	129,61	90,99	-	-	38,62	
11-02-204-05	от 63 до 100 А						14,00
	(зона: 1)	183,36	141,54	-	-	41,82	
	(зона: 2)	181,54	141,54	-	-	40,00	
	(зона: 3)	179,25	141,54	-	-	37,71	
	(зона: 4)	180,16	141,54	-	-	38,62	
11-02-204-06	от 100 до 160 А						32,00
	(зона: 1)	365,34	323,52	-	-	41,82	
	(зона: 2)	363,52	323,52	-	-	40,00	
	(зона: 3)	361,23	323,52	-	-	37,71	
	(зона: 4)	362,14	323,52	-	-	38,62	
11-02-204-07	от 160 до 250 А						35,00
	(зона: 1)	395,67	353,85	-	-	41,82	
	(зона: 2)	393,85	353,85	-	-	40,00	
	(зона: 3)	391,56	353,85	-	-	37,71	
	(зона: 4)	392,47	353,85	-	-	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	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
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						1,50
	(зона: 1)	18,00	14,09	-	-	3,91	
	(зона: 2)	17,95	14,09	-	-	3,86	
	(зона: 3)	17,86	14,09	-	-	3,77	
	(зона: 4)	17,90	14,09	-	-	3,81	
11-02-205-02	от 63 до 250 кВА						2,60
	(зона: 1)	29,30	24,41	-	-	4,89	
	(зона: 2)	29,24	24,41	-	-	4,83	
	(зона: 3)	29,12	24,41	-	-	4,71	
	(зона: 4)	29,18	24,41	-	-	4,77	
11-02-205-03	от 250 до 400 кВА						3,50
	(зона: 1)	38,74	32,87	-	-	5,87	
	(зона: 2)	38,66	32,87	-	-	5,79	
	(зона: 3)	38,52	32,87	-	-	5,65	
	(зона: 4)	38,59	32,87	-	-	5,72	
11-02-205-04	от 400 до 630 кВА						4,53
	(зона: 1)	50,37	42,54	-	-	7,83	
	(зона: 2)	50,26	42,54	-	-	7,72	
	(зона: 3)	50,07	42,54	-	-	7,53	
	(зона: 4)	50,17	42,54	-	-	7,63	
11-02-205-05	от 630 до 1000 кВА						6,20
	(зона: 1)	67,02	58,22	-	-	8,80	
	(зона: 2)	66,91	58,22	-	-	8,69	
	(зона: 3)	66,69	58,22	-	-	8,47	
	(зона: 4)	66,80	58,22	-	-	8,58	

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						73,00
	(зона: 1)	983,09	738,03	-	-	245,06	
	(зона: 2)	978,48	738,03	-	-	240,45	
	(зона: 3)	972,89	738,03	-	-	234,86	
	(зона: 4)	976,15	738,03	-	-	238,12	
(200-0028)	**Картон электропришпан, марка ЭВ-05, (кг)**					**-0,10**	
11-02-206-02	от 63 до 250 кВА						129,00
	(зона: 1)	2008,98	1304,19	-	-	704,79	
	(зона: 2)	1992,48	1304,19	-	-	688,29	
	(зона: 3)	1980,05	1304,19	-	-	675,86	
	(зона: 4)	1989,87	1304,19	-	-	685,68	
(200-0028)	**Картон электропришпан, марка ЭВ-05, (кг)**					**-0,10**	
11-02-206-03	от 250 до 400 кВА						179,00
	(зона: 1)	2796,77	1809,69	-	-	987,08	
	(зона: 2)	2773,75	1809,69	-	-	964,06	
	(зона: 3)	2756,15	1809,69	-	-	946,46	
	(зона: 4)	2769,94	1809,69	-	-	960,25	
(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	
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
11-02-206-04	от 400 до 630 кВА						229,20
	(зона: 1)	4487,66	2317,21	-	-	2170,45	
	(зона: 2)	4437,30	2317,21	-	-	2120,09	
	(зона: 3)	4404,85	2317,21	-	-	2087,64	
	(зона: 4)	4431,96	2317,21	-	-	2114,75	
(200-0028)	**Картон электропришпан, марка ЭВ-05, (кг)**					**-0,10**	
11-02-206-05	от 630 до 1000 кВА						310,00
	(зона: 1)	6068,65	3134,10	-	-	2934,55	
	(зона: 2)	6000,52	3134,10	-	-	2866,42	
	(зона: 3)	5956,57	3134,10	-	-	2822,47	
	(зона: 4)	5993,27	3134,10	-	-	2859,17	
(200-0028)	**Картон электропришпан, марка ЭВ-05, (кг)**					**-0,10**	

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

Таблица ТЕРтр 11-02-209 Капитальный ремонт масляных трансформаторов

Измеритель: 1 шт.

Капитальный ремонт масляного трансформатора, мощность:

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

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

Измеритель: 1 шт.

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

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

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

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

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

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
11-02-211-09	в непроходных каналах и трубах						42,00
	(зона: 1)	485,31	394,38	-	-	90,93	
	(зона: 2)	483,69	394,38	-	-	89,31	
	(зона: 3)	480,21	394,38	-	-	85,83	
	(зона: 4)	482,07	394,38	-	-	87,69	
	Текущий ремонт низковольтной кабельной линии сечением от 150 до 185 мм2, проложенной:						
11-02-211-10	в земле						33,00
	(зона: 1)	314,10	309,87	-	-	4,23	
	(зона: 2)	314,02	309,87	-	-	4,15	
	(зона: 3)	313,86	309,87	-	-	3,99	
	(зона: 4)	313,95	309,87	-	-	4,08	
11-02-211-11	по кирпичным и бетонным основаниям						42,00
	(зона: 1)	455,00	394,38	-	-	60,62	
	(зона: 2)	453,92	394,38	-	-	59,54	
	(зона: 3)	451,60	394,38	-	-	57,22	
	(зона: 4)	452,84	394,38	-	-	58,46	
11-02-211-12	в непроходных каналах и трубах						52,00
	(зона: 1)	579,21	488,28	-	-	90,93	
	(зона: 2)	577,59	488,28	-	-	89,31	
	(зона: 3)	574,11	488,28	-	-	85,83	
	(зона: 4)	575,97	488,28	-	-	87,69	
	Текущий ремонт низковольтной кабельной линии сечением 240 мм2, проложенной:						
11-02-211-13	в земле						45,00
	(зона: 1)	426,78	422,55	-	-	4,23	
	(зона: 2)	426,70	422,55	-	-	4,15	
	(зона: 3)	426,54	422,55	-	-	3,99	
	(зона: 4)	426,63	422,55	-	-	4,08	
11-02-211-14	по кирпичным и бетонным основаниям						57,00
	(зона: 1)	595,85	535,23	-	-	60,62	
	(зона: 2)	594,77	535,23	-	-	59,54	
	(зона: 3)	592,45	535,23	-	-	57,22	
	(зона: 4)	593,69	535,23	-	-	58,46	
11-02-211-15	в непроходных каналах и трубах						71,00
	(зона: 1)	757,62	666,69	-	-	90,93	
	(зона: 2)	756,00	666,69	-	-	89,31	
	(зона: 3)	752,52	666,69	-	-	85,83	
	(зона: 4)	754,38	666,69	-	-	87,69	

Таблица ТЕРтр 11-02-212 Техническое обслуживание электрических котлов

Измеритель: 1 шт.

11-02-212-01	Техническое обслуживание электрического котла						1,68
	(зона: 1)	21,65	15,78	-	-	5,87	
	(зона: 2)	21,57	15,78	-	-	5,79	
	(зона: 3)	21,43	15,78	-	-	5,65	
	(зона: 4)	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"						0,40
	(зона: 1)	4,36	4,04	-	-	0,32	
	(зона: 2)	4,35	4,04	-	-	0,31	
	(зона: 3)	4,34	4,04	-	-	0,30	
	(зона: 4)	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
			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 11-02-214 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:

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						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	

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
11-02-217-02	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	

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

Измеритель: 1 шт.

Устройство управления электрокотлом:

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

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

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

Измеритель: 1 шт.

Термостат:

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

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	
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						3,51
	(зона: 1)	34,16	32,96	-	-	1,20	
	(зона: 2)	34,14	32,96	-	-	1,18	
	(зона: 3)	34,09	32,96	-	-	1,13	
	(зона: 4)	34,12	32,96	-	-	1,16	
11-02-221-02	- текущий ремонт						7,90
	(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						2,40
	(зона: 1)	33,69	25,97	-	-	7,72	
	(зона: 2)	33,55	25,97	-	-	7,58	
	(зона: 3)	33,26	25,97	-	-	7,29	
	(зона: 4)	33,40	25,97	-	-	7,43	
11-02-222-02	- текущий ремонт						7,30
	(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						17,73
	(зона: 1)	194,46	191,84	-	-	2,62	
	(зона: 2)	194,41	191,84	-	-	2,57	
	(зона: 3)	194,32	191,84	-	-	2,48	
	(зона: 4)	194,36	191,84	-	-	2,52	
11-02-223-02	- текущий ремонт						37,15
	(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						2,00
	(зона: 1)	29,87	19,64	-	-	10,23	
	(зона: 2)	29,61	19,64	-	-	9,97	
	(зона: 3)	29,31	19,64	-	-	9,67	
	(зона: 4)	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	
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
11-02-224-02	от 8,8 до 1,5 кВт						2,00
	(зона: 1)	30,36	19,64	-	-	10,72	
	(зона: 2)	30,06	19,64	-	-	10,42	
	(зона: 3)	29,70	19,64	-	-	10,06	
	(зона: 4)	29,88	19,64	-	-	10,24	
11-02-224-03	от 1,5 до 3 кВт						3,00
	(зона: 1)	40,18	29,46	-	-	10,72	
	(зона: 2)	39,88	29,46	-	-	10,42	
	(зона: 3)	39,52	29,46	-	-	10,06	
	(зона: 4)	39,70	29,46	-	-	10,24	
11-02-224-04	от 3 до 5,5 кВт						3,00
	(зона: 1)	46,62	29,46	-	-	17,16	
	(зона: 2)	46,11	29,46	-	-	16,65	
	(зона: 3)	45,54	29,46	-	-	16,08	
	(зона: 4)	45,82	29,46	-	-	16,36	
11-02-224-05	от 5,5 до 10 кВт						4,00
	(зона: 1)	56,44	39,28	-	-	17,16	
	(зона: 2)	55,93	39,28	-	-	16,65	
	(зона: 3)	55,36	39,28	-	-	16,08	
	(зона: 4)	55,64	39,28	-	-	16,36	
11-02-224-06	от 10 до 100 кВт						10,60
	(зона: 1)	132,14	104,09	-	-	28,05	
	(зона: 2)	131,44	104,09	-	-	27,35	
	(зона: 3)	130,49	104,09	-	-	26,40	
	(зона: 4)	130,97	104,09	-	-	26,88	
11-02-224-07	от 100 до 125 кВт						20,00
	(зона: 1)	256,57	196,40	-	-	60,17	
	(зона: 2)	255,29	196,40	-	-	58,89	
	(зона: 3)	253,16	196,40	-	-	56,76	
	(зона: 4)	254,22	196,40	-	-	57,82	
11-02-224-08	от 125 до 160 кВт						22,00
	(зона: 1)	280,76	216,04	-	-	64,72	
	(зона: 2)	279,39	216,04	-	-	63,35	
	(зона: 3)	277,10	216,04	-	-	61,06	
	(зона: 4)	278,25	216,04	-	-	62,21	
11-02-224-09	от 160 до 200 кВт						25,00
	(зона: 1)	313,50	245,50	-	-	68,00	
	(зона: 2)	312,07	245,50	-	-	66,57	
	(зона: 3)	309,66	245,50	-	-	64,16	
	(зона: 4)	310,87	245,50	-	-	65,37	
11-02-224-10	от 200 до 250 кВт						28,00
	(зона: 1)	352,51	274,96	-	-	77,55	
	(зона: 2)	350,69	274,96	-	-	75,73	
	(зона: 3)	347,97	274,96	-	-	73,01	
	(зона: 4)	349,33	274,96	-	-	74,37	
11-02-224-11	от 250 до 400 кВт						36,00
	(зона: 1)	470,70	353,52	-	-	117,18	
	(зона: 2)	467,74	353,52	-	-	114,22	
	(зона: 3)	463,60	353,52	-	-	110,08	
	(зона: 4)	465,68	353,52	-	-	112,16	
11-02-224-12	от 400 до 630 кВт						47,00
	(зона: 1)	627,74	488,80	-	-	138,94	
	(зона: 2)	624,19	488,80	-	-	135,39	
	(зона: 3)	619,32	488,80	-	-	130,52	
	(зона: 4)	621,76	488,80	-	-	132,96	
11-02-224-13	от 630 до 1000 кВт						102,00
	(зона: 1)	1166,90	1001,64	-	-	165,26	
	(зона: 2)	1162,67	1001,64	-	-	161,03	
	(зона: 3)	1156,89	1001,64	-	-	155,25	
	(зона: 4)	1159,78	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)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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						0,20
	(зона: 1)	5,00	1,77	-	-	3,23	
	(зона: 2)	4,94	1,77	-	-	3,17	
	(зона: 3)	4,83	1,77	-	-	3,06	
	(зона: 4)	4,89	1,77	-	-	3,12	
11-02-225-02	от 1,5 до 5,5 кВт						0,30
	(зона: 1)	7,47	2,66	-	-	4,81	
	(зона: 2)	7,38	2,66	-	-	4,72	
	(зона: 3)	7,22	2,66	-	-	4,56	
	(зона: 4)	7,30	2,66	-	-	4,64	
11-02-225-03	от 5,5 до 10 кВт						0,40
	(зона: 1)	8,92	3,54	-	-	5,38	
	(зона: 2)	8,83	3,54	-	-	5,29	
	(зона: 3)	8,64	3,54	-	-	5,10	
	(зона: 4)	8,74	3,54	-	-	5,20	
11-02-225-04	от 10 до 100 кВт						1,15
	(зона: 1)	22,15	10,19	-	-	11,96	
	(зона: 2)	21,95	10,19	-	-	11,76	
	(зона: 3)	21,53	10,19	-	-	11,34	
	(зона: 4)	21,74	10,19	-	-	11,55	
11-02-225-05	от 100 до 125 кВт						2,00
	(зона: 1)	37,76	17,72	-	-	20,04	
	(зона: 2)	37,41	17,72	-	-	19,69	
	(зона: 3)	36,69	17,72	-	-	18,97	
	(зона: 4)	37,05	17,72	-	-	19,33	
11-02-225-06	от 125 до 160 кВт						2,20
	(зона: 1)	39,53	19,49	-	-	20,04	
	(зона: 2)	39,18	19,49	-	-	19,69	
	(зона: 3)	38,46	19,49	-	-	18,97	
	(зона: 4)	38,82	19,49	-	-	19,33	
11-02-225-07	от 160 до 200 кВт						2,50
	(зона: 1)	47,28	25,28	-	-	22,00	
	(зона: 2)	46,90	25,28	-	-	21,62	
	(зона: 3)	46,14	25,28	-	-	20,86	
	(зона: 4)	46,51	25,28	-	-	21,23	
11-02-225-08	от 200 до 250 кВт						2,80
	(зона: 1)	53,44	28,31	-	-	25,13	
	(зона: 2)	53,00	28,31	-	-	24,69	
	(зона: 3)	52,12	28,31	-	-	23,81	
	(зона: 4)	52,56	28,31	-	-	24,25	
11-02-225-09	от 250 до 400 кВт						3,60
	(зона: 1)	69,92	36,40	-	-	33,52	
	(зона: 2)	69,35	36,40	-	-	32,95	
	(зона: 3)	68,21	36,40	-	-	31,81	
	(зона: 4)	68,78	36,40	-	-	32,38	
11-02-225-10	от 400 до 630 кВт						4,70
	(зона: 1)	83,00	47,52	-	-	35,48	
	(зона: 2)	82,40	47,52	-	-	34,88	
	(зона: 3)	81,22	47,52	-	-	33,70	
	(зона: 4)	81,81	47,52	-	-	34,29	
11-02-225-11	от 630 до 1000 кВт						10,20
	(зона: 1)	143,68	103,12	-	-	40,56	
	(зона: 2)	143,00	103,12	-	-	39,88	
	(зона: 3)	141,66	103,12	-	-	38,54	
	(зона: 4)	142,33	103,12	-	-	39,21	

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	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
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	
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
11-02-228-02	- текущий ремонт						1,38
	(зона: 1)	14,05	12,96	-	-	1,09	
	(зона: 2)	14,03	12,96	-	-	1,07	
	(зона: 3)	13,99	12,96	-	-	1,03	
	(зона: 4)	14,01	12,96	-	-	1,05	
	Коробка клеммная соединительная, с количеством клемм до 40:						
11-02-228-03	- техническое обслуживание						1,45
	(зона: 1)	14,71	13,62	-	-	1,09	
	(зона: 2)	14,69	13,62	-	-	1,07	
	(зона: 3)	14,65	13,62	-	-	1,03	
	(зона: 4)	14,67	13,62	-	-	1,05	
11-02-228-04	- текущий ремонт						2,06
	(зона: 1)	20,43	19,34	-	-	1,09	
	(зона: 2)	20,41	19,34	-	-	1,07	
	(зона: 3)	20,37	19,34	-	-	1,03	
	(зона: 4)	20,39	19,34	-	-	1,05	

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

Измеритель: 1 шт.

11-02-229-01	Техническое обслуживание соединительной схемы в электрошкафах						1,25
	(зона: 1)	54,88	13,53	-	-	41,35	
	(зона: 2)	52,87	13,53	-	-	39,34	
	(зона: 3)	50,04	13,53	-	-	36,51	
	(зона: 4)	51,05	13,53	-	-	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.)	маш.-ч		
	(зона: 1)		48,22	10,82
	(зона: 2)		48,93	10,82
	(зона: 3)		48,48	10,82
	(зона: 4)		49,13	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	маш.-ч		
	(зона: 1)		120,57	10,82
	(зона: 2)		121,06	10,82
	(зона: 3)		119,85	10,82
	(зона: 4)		121,76	10,82
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч		
	(зона: 1)		188,76	12,61
	(зона: 2)		192,84	12,61
	(зона: 3)		187,03	12,61
	(зона: 4)		190,23	12,61
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч		
	(зона: 1)		166,51	12,61
	(зона: 2)		170,91	12,61
	(зона: 3)		166,80	12,61
	(зона: 4)		169,63	12,61
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч		
	(зона: 1)		3,16	-
	(зона: 2)		3,25	-
	(зона: 3)		3,03	-
	(зона: 4)		3,09	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		
	(зона: 1)		11,01	-
	(зона: 2)		11,61	-
	(зона: 3)		10,61	-
	(зона: 4)		10,81	-
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.-ч		
	(зона: 1)		140,96	10,82
	(зона: 2)		144,17	10,82
	(зона: 3)		139,77	10,82
	(зона: 4)		142,14	10,82
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч		
	(зона: 1)		4,57	-
	(зона: 2)		4,84	-
	(зона: 3)		4,39	-
	(зона: 4)		4,48	-
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч		
	(зона: 1)		5,18	-
	(зона: 2)		5,55	-
	(зона: 3)		5,00	-
	(зона: 4)		5,10	-
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч		
	(зона: 1)		5,94	-
	(зона: 2)		6,37	-
	(зона: 3)		5,71	-
	(зона: 4)		5,83	-
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч		
	(зона: 1)		18,98	-
	(зона: 2)		19,16	-
	(зона: 3)		19,54	-
	(зона: 4)		19,96	-
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч		
	(зона: 1)		195,63	10,82
	(зона: 2)		196,83	10,82
	(зона: 3)		193,48	10,82
	(зона: 4)		196,74	10,82
252302	Тельферы электрические 1 т	маш.-ч		
	(зона: 1)		6,74	-
	(зона: 2)		7,18	-
	(зона: 3)		6,99	-
	(зона: 4)		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	маш.-ч		
	(зона: 1)		9,61	-
	(зона: 2)		10,88	-
	(зона: 3)		9,97	-
	(зона: 4)		10,15	-
330206	Дрели электрические	маш.-ч		
	(зона: 1)		3,70	-
	(зона: 2)		3,93	-
	(зона: 3)		3,56	-
	(зона: 4)		3,62	-
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч		
	(зона: 1)		7,62	-
	(зона: 2)		8,11	-
	(зона: 3)		7,35	-
	(зона: 4)		7,48	-
330304	Машины шлифовальные пневматические	маш.-ч		
	(зона: 1)		7,69	-
	(зона: 2)		7,75	-
	(зона: 3)		7,63	-
	(зона: 4)		7,66	-
331003	Станок фрезерный	маш.-ч		
	(зона: 1)		22,78	10,82
	(зона: 2)		23,66	10,82
	(зона: 3)		23,28	10,82
	(зона: 4)		23,54	10,82
331004	Станок токарно-винторезный	маш.-ч		
	(зона: 1)		16,96	10,82
	(зона: 2)		17,48	10,82
	(зона: 3)		17,60	10,82
	(зона: 4)		17,76	10,82
331420	Электрокалориферы	маш.-ч		
	(зона: 1)		17,77	-
	(зона: 2)		23,71	-
	(зона: 3)		17,52	-
	(зона: 4)		17,75	-
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч		
	(зона: 1)		1,17	-
	(зона: 2)		1,33	-
	(зона: 3)		1,13	-
	(зона: 4)		1,15	-
331541	Станок точильный двусторонний	маш.-ч		
	(зона: 1)		13,61	9,39
	(зона: 2)		13,86	9,39
	(зона: 3)		14,51	9,39
	(зона: 4)		14,64	9,39
350150	Гайковерт пневматический	маш.-ч		
	(зона: 1)		3,40	-
	(зона: 2)		3,56	-
	(зона: 3)		3,28	-
	(зона: 4)		3,34	-
350202	Маслонасосы шестеренные, производительность м3/час 2,3	маш.-ч		
	(зона: 1)		0,65	-
	(зона: 2)		0,92	-
	(зона: 3, 4)		0,64	-
350271	Машина универсальная испытательная	маш.-ч		
	(зона: 1)		21,00	10,82
	(зона: 2)		21,55	10,82
	(зона: 3)		20,63	10,82
	(зона: 4)		20,81	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	маш.-ч		
	(зона: 1)		2,09	-
	(зона: 2)		2,22	-
	(зона: 3)		2,17	-
	(зона: 4)		2,21	-
392203	Аппараты сварочные «Invertec STT-II»	маш.-ч		
	(зона: 1)		59,49	-
	(зона: 2)		63,33	-
	(зона: 3)		61,48	-
	(зона: 4)		62,71	-

Приложение 3.
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
000-0001	Керосин	т	
	(зона: 1-4)		4862,00
000-0004	Масло редукторное марки "Mobilgear 630"	л	
	(зона: 1)		60,40
	(зона: 2, 3)		70,18
	(зона: 4)		45,20
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	
	(зона: 1-4)		4862,00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	
	(зона: 1)		11,77
	(зона: 2)		11,56
	(зона: 3)		11,12
	(зона: 4)		11,34
101-0609	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг	
	(зона: 1)		34,77
	(зона: 2)		34,13
	(зона: 3)		32,86
	(зона: 4)		33,49
101-0620	Мел природный молотый	т	
	(зона: 1)		1103,63
	(зона: 2)		1083,38
	(зона: 3)		1042,88
	(зона: 4)		1063,13
101-0802	Проволока порошковая для дуговой сварки	т	
	(зона: 1)		21074,06
	(зона: 2)		20687,38
	(зона: 3)		19914,02
	(зона: 4)		20300,70
101-0845	Растворитель марки № 647	т	
	(зона: 1)		24913,57
	(зона: 2)		23999,31
	(зона: 3)		23770,75
	(зона: 4)		24227,87
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	
	(зона: 1)		36,73
	(зона: 2)		36,06
	(зона: 3)		34,71
	(зона: 4)		35,39
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	
	(зона: 1)		15914,00
	(зона: 2)		15622,00
	(зона: 3)		15038,00
	(зона: 4)		15330,00
101-1506	Электроды диаметром 2 мм Э46	т	
	(зона: 1)		23274,72
	(зона: 2)		22692,86
	(зона: 3)		22421,32
	(зона: 4)		22537,69

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

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

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-3043	Масло индустриальное марка И-40А	т	
	(зона: 1)		5447,65
	(зона: 2)		5347,69
	(зона: 3)		5147,78
	(зона: 4)		5247,73
101-3045	Смазка Литол-24	кг	
	(зона: 1)		14,02
	(зона: 2)		13,83
	(зона: 3)		13,34
	(зона: 4)		13,58
101-3058	Смазка густая, марка "Mobilux", тип "Литол"	кг	
	(зона: 1)		265,96
	(зона: 2)		251,84
	(зона: 3)		234,33
	(зона: 4)		240,83
101-3118	Волокно льняное для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	кг	
	(зона: 1)		42,81
	(зона: 2)		42,02
	(зона: 3)		40,46
	(зона: 4)		41,24
101-3119	Резина техническая рулонная	т	
	(зона: 1)		39719,21
	(зона: 2)		38989,10
	(зона: 3)		37528,89
	(зона: 4)		38258,99
101-3192	Масло трансформаторное марки ГК	кг	
	(зона: 1)		9,77
	(зона: 2)		9,60
	(зона: 3)		9,23
	(зона: 4)		9,40
101-3564	Бензин БР-2 (Нефрас С2 80/120)	т	
	(зона: 1)		5065,22
	(зона: 2)		4972,28
	(зона: 3)		4786,40
	(зона: 4)		4879,34
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	
	(зона: 1)		17,99
	(зона: 2)		17,65
	(зона: 3)		17,00
	(зона: 4)		17,32
101-4336	Масло компрессорное марка КС-19	кг	
	(зона: 1)		6,04
	(зона: 2)		5,93
	(зона: 3)		5,70
	(зона: 4)		5,81
101-4482	Масло гидравлическое марка ВМГЗ	т	
	(зона: 1)		19722,23
	(зона: 2, 3)		22915,07
	(зона: 4)		14757,30
101-4780	Электроды для сварки высоколегированных сталей диаметром 4 мм ОЗЛ-8	кг	
	(зона: 1)		42,30
	(зона: 2)		41,50
	(зона: 3)		39,97
	(зона: 4)		40,72
101-8017	Герметик акриловый ВГТ, цветной	кг	
	(зона: 1)		23,12
	(зона: 2)		21,75
	(зона: 3)		21,55
	(зона: 4)		21,94
101-8085	Герметик "МОМЕНТ", силиконовый универсальный прозрачный, "Henkel"	л	
	(зона: 1)		75,18
	(зона: 2)		73,80
	(зона: 3)		71,05
	(зона: 4)		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	м3	
	(зона: 1)		3126,27
	(зона: 2)		2985,26
	(зона: 3)		2919,45
	(зона: 4)		2947,66
104-0002	Вата минеральная	м3	
	(зона: 1)		376,05
	(зона: 2)		369,15
	(зона: 3)		355,35
	(зона: 4)		362,25
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	
	(зона: 1)		22672,00
	(зона: 2)		22256,00
	(зона: 3)		21424,00
	(зона: 4)		21840,00
113-0033	Грунтовка АК-070	т	
	(зона: 1)		36297,00
	(зона: 2)		35631,00
	(зона: 3)		34299,00
	(зона: 4)		34965,00
113-0225	Эмаль ХВ-785 слоновая кость	т	
	(зона: 1)		41778,21
	(зона: 2)		40245,06
	(зона: 3)		39861,77
	(зона: 4)		40628,35
113-0283	Грунтовка на основе эпоксидной смолы «Унигрем»	т	
	(зона: 1)		50136,83
	(зона: 2)		49216,89
	(зона: 3)		47377,01
	(зона: 4)		48296,95
113-0301	Песок металлический	т	
	(зона: 1)		7406,85
	(зона: 2)		7270,94
	(зона: 3)		6999,13
	(зона: 4)		7135,04
113-0333	Клей резиновый № 2572-1	кг	
	(зона: 1)		26,34
	(зона: 2)		25,86
	(зона: 3)		24,89
	(зона: 4)		25,38
113-3225	Компаунд клей-герметик Эластосил 137-83	кг	
	(зона: 1)		78,78
	(зона: 2)		78,42
	(зона: 3)		77,98
	(зона: 4)		78,14
113-8028	Эмаль ПФ-115 белая	кг	
	(зона: 1)		41,07
	(зона: 2)		40,32
	(зона: 3)		38,81
	(зона: 4)		39,57
113-8029	Эмаль ПФ-115 цветная	кг	
	(зона: 1)		39,21
	(зона: 2)		38,49
	(зона: 3)		37,05
	(зона: 4)		37,77
200-0001	Растворитель RM-22	т	
	(зона: 1)		43685,80
	(зона: 2)		42884,23
	(зона: 3)		41281,08
	(зона: 4)		42082,65
200-0002	Техпластина резиновая, марка ТМКЩ, толщина 10 мм	кг	
	(зона: 1)		18,95
	(зона: 2)		18,60
	(зона: 3)		17,91
	(зона: 4)		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	кг	
	(зона: 1)		32,70
	(зона: 2)		32,10
	(зона: 3)		30,90
	(зона: 4)		31,50
200-0004	Проволока медная, толщина 1-1,5 мм	т	
	(зона: 1)		88508,00
	(зона: 2)		86884,00
	(зона: 3)		83636,00
	(зона: 4)		85260,00
200-0005	Парафин высокотекучий (масло парафиновое)	л	
	(зона: 1)		7,31
	(зона: 2)		7,17
	(зона: 3)		6,91
	(зона: 4)		7,04
200-0007	Диск отрезной абразивный для резки по металлу, диаметр 125 мм	шт.	
	(зона: 1)		11,58
	(зона: 2)		10,96
	(зона: 3)		10,20
	(зона: 4)		10,48
200-0008	Пропан-бутан газообразный	м3	
	(зона: 1)		22,16
	(зона: 2)		21,77
	(зона: 3)		20,93
	(зона: 4)		21,35
200-0009	Медь листовая, толщина 1,5 мм	т	
	(зона: 1)		68256,35
	(зона: 2)		67944,45
	(зона: 3)		67558,06
	(зона: 4)		67701,44
200-0010	Винты с метрической резьбой	т	
	(зона: 1)		22127,00
	(зона: 2)		21721,00
	(зона: 3)		20909,00
	(зона: 4)		21315,00
200-0012	Растворитель, марка № 645-650, универсальный	т	
	(зона: 1)		17876,00
	(зона: 2)		17548,00
	(зона: 3)		16892,00
	(зона: 4)		17220,00
200-0013	Ленты киперные, хлопчатобумажные, ширина 20-25 мм	м	
	(зона: 1)		0,83
	(зона: 2)		0,81
	(зона: 3)		0,78
	(зона: 4)		0,80
200-0014	Трубки электроизоляционные лакированные хлопчатобумажные (линоксиновые), марка ТЛВ, ТЛМ, внутренний диаметр 8 мм	м	
	(зона: 1)		1,36
	(зона: 2, 4)		1,35
	(зона: 3)		1,34
200-0015	Трубы поливинилхлоридные, тип средний, ПВХ-40, наружный диаметр 10 мм	м	
	(зона: 1)		13,79
	(зона: 2)		13,06
	(зона: 3)		12,16
	(зона: 4)		12,49
200-0016	Фольга алюминиевая рулонная, толщина 0,1 мм, для тех-нических целей, мягкая	м2	
	(зона: 1)		22,93
	(зона: 2)		22,51
	(зона: 3)		21,66
	(зона: 4)		22,08
200-0017	Эмаль, марка НЦ-132, белая	т	
	(зона: 1)		20250,00
	(зона: 2)		20150,00
	(зона: 3)		20040,00
	(зона: 4)		20080,00

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
200-0018	Толуол	т	
	(зона: 1)		4425,40
	(зона: 2)		4344,20
	(зона: 3)		4181,80
	(зона: 4)		4263,00
200-0019	Кислота щавелевая	т	
	(зона: 1)		20383,00
	(зона: 2)		19635,00
	(зона: 3)		19448,00
	(зона: 4)		19821,99
200-0020	Песок корундовый, муллитовый	т	
	(зона: 1)		11211,03
	(зона: 2)		9391,05
	(зона: 3)		8881,46
	(зона: 4)		9536,64
200-0023	Эмаль, марка ПФ-115 БИО, пентафталевая, различных цветов	т	
	(зона: 1)		39206,79
	(зона: 2)		38487,40
	(зона: 3)		37048,61
	(зона: 4)		37768,01
200-0028	Картон электропришпан, марка ЭВ-05	кг	
	(зона: 1)		51,88
	(зона: 2)		48,77
	(зона: 3)		47,00
	(зона: 4)		47,89
200-0036	Лента изоляционная ПВХ, размер 15х0,2 мм	шт.	
	(зона: 1)		3,35
	(зона: 2)		3,30
	(зона: 3)		3,28
	(зона: 4)		3,29
200-0037	Масло индустриальное, марка И-30А	л	
	(зона: 1)		10,87
	(зона: 2)		10,67
	(зона: 3)		10,27
	(зона: 4)		10,47
200-0038	Растворитель нефтяной, марка Нефрас С-50/170	т	
	(зона: 1)		7575,45
	(зона: 2)		7541,05
	(зона: 3)		7498,16
	(зона: 4)		7514,18
200-0039	Набивки сальниковые плетенные, марка Графлекс Н 1200	кг	
	(зона: 1)		411,38
	(зона: 2)		399,03
	(зона: 3)		393,27
	(зона: 4)		395,74
200-0040	Набивки сальниковые плетенные, марка Графлекс Н 4000	кг	
	(зона: 1)		989,99
	(зона: 2)		960,29
	(зона: 3)		946,43
	(зона: 4)		952,37
200-0041	Паста(смазка) консистентная для тяжелонагруженных соединений, марка ВНИИ НП-232	кг	
	(зона: 1)		351,45
	(зона: 2)		344,98
	(зона: 3)		332,25
	(зона: 4)		338,52
200-0042	Лак электроизоляционный меламиноалкидный, марка МЛ-92	кг	
	(зона: 1)		29,74
	(зона: 2)		28,64
	(зона: 3)		28,37
	(зона: 4)		28,92
200-0044	Электроды, марка ЛЭЗ ОЗС-4, диаметр 3 мм	т	
	(зона: 1)		13601,91
	(зона: 2)		13344,84
	(зона: 3)		12853,39
	(зона: 4)		13095,33

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
200-0046	Средство очищающее многоцелевое, марка Е-19	л	
	(зона: 1)		18,32
	(зона: 2)		18,00
	(зона: 3)		17,28
	(зона: 4)		17,68
200-0054	Масло смазочное белое, марка "Shell Ondina 933" (фирма Shell)	л	
	(зона: 1)		52,11
	(зона: 2)		51,15
	(зона: 3)		49,24
	(зона: 4)		50,20
200-0055	Смазка высококачественная универсальная пластичная высокотемпературная, марка "Esso" Unirex N3 (фирма "Esso")	кг	
	(зона: 1)		71,38
	(зона: 2)		70,07
	(зона: 3)		67,45
	(зона: 4)		68,76
200-0063	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами) оцинкованные, диаметр 10-12 мм, длина 30-50 мм	т	
	(зона: 1)		32700,00
	(зона: 2)		32100,00
	(зона: 3)		30900,00
	(зона: 4)		31500,00
200-0065	Масло трансмиссионное арктическое, марка ТСз-9гип	л	
	(зона: 1)		36,05
	(зона: 2)		35,39
	(зона: 3)		34,06
	(зона: 4)		34,73
200-0067	Техпластина резиновая, марка МБС, толщина от 1 до 10 мм	кг	
	(зона: 1)		35,94
	(зона: 2)		35,28
	(зона: 3)		33,96
	(зона: 4)		34,62
200-0075	Круги шлифовальные, марка 25А, 100х20х20 мм	шт.	
	(зона: 1)		40,54
	(зона: 2)		37,26
	(зона: 3)		35,87
	(зона: 4)		36,56
200-0076	Прокладки резиновые "Гернит", шнур, диаметр 40 мм	кг	
	(зона: 1)		36,52
	(зона: 2)		35,84
	(зона: 3)		34,51
	(зона: 4)		35,18
200-0077	Масло гидравлическое, марка "Mobil DTE 22"	л	
	(зона: 1)		54,14
	(зона: 2, 3)		62,90
	(зона: 4)		40,51
200-0078	Болты нержавеющие с полной резьбой для оборудования предприятий водопроводно-канализационного хозяйства	кг	
	(зона: 1)		26,88
	(зона: 2)		26,38
	(зона: 3)		25,40
	(зона: 4)		25,89
200-0079	Гайки нержавеющие для оборудования предприятий водопроводно-канализационного хозяйства	кг	
	(зона: 1)		30,66
	(зона: 2)		30,10
	(зона: 3)		28,97
	(зона: 4)		29,54
200-0080	Паста металлополимерная типа "Сталь" двухкомпонентная, универсальная для ремонта оборудования	кг	
	(зона: 1)		1417,73
	(зона: 2)		1391,64
	(зона: 3)		1340,28
	(зона: 4)		1365,56

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
200-0081	Краска порошковая эпоксидная для термостойких покрытий, марка ЭК-801, красная	кг	
	(зона: 1)		77,50
	(зона: 2)		74,65
	(зона: 3)		73,94
	(зона: 4)		75,37
200-0082	Хомуты (стяжки) кабельные из полиамида, размеры 3,6х200 мм	100 шт.	
	(зона: 1)		203,00
	(зона: 2)		193,00
	(зона: 3)		179,00
	(зона: 4)		184,00
400-0010	Масло индустриальное для вентиляционных фильтров	л	
	(зона: 1)		5,85
	(зона: 2)		5,75
	(зона: 3)		5,53
	(зона: 4)		5,64
411-0001	Вода	м3	
	(зона: 1)		2,35
	(зона: 2)		2,31
	(зона: 3)		2,22
	(зона: 4)		2,27
502-0514	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 1,5 мм2	1000 м	
	(зона: 1)		1510,92
	(зона: 2)		1476,34
	(зона: 3)		1460,20
	(зона: 4)		1467,12
506-0942	Листы медные холоднокатаные марки М2 и М3, твердые нормальной точности, шириной и длиной 600х1500 и 600х2000 мм, толщиной 0,4 мм	т	
	(зона: 1)		71202,68
	(зона: 2)		70877,31
	(зона: 3)		70474,25
	(зона: 4)		70623,82
506-1203	Свинец марки С0	т	
	(зона: 1)		22504,00
	(зона: 2)		22401,00
	(зона: 3)		22274,00
	(зона: 4)		22321,00
506-1204	Свинец марки С1	т	
	(зона: 1)		22184,78
	(зона: 2)		22083,24
	(зона: 3)		21958,04
	(зона: 4)		22004,38
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	
	(зона: 1)		98540,00
	(зона: 2)		96730,00
	(зона: 3)		93110,00
	(зона: 4)		94920,00
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	
	(зона: 1)		159,14
	(зона: 2)		156,22
	(зона: 3)		150,38
	(зона: 4)		153,30
506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	
	(зона: 1)		95,16
	(зона: 2)		93,41
	(зона: 3)		89,92
	(зона: 4)		91,67
506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	
	(зона: 1)		98,54
	(зона: 2)		96,73
	(зона: 3)		93,11
	(зона: 4)		94,92

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

Таблица ТЕРтр 11-01-003 Техническое обслуживание приборов для измерения температуры 5

Таблица ТЕРтр 11-01-004 Техническое обслуживание вторичных приборов 6

Таблица ТЕРтр 11-01-005 Техническое обслуживание приборов для измерения уровня жидкости или осадка 7

Таблица ТЕРтр 11-01-006 Техническое обслуживание силовых преобразователей 7

Таблица ТЕРтр 11-01-007 Техническое обслуживание электрических аппаратов напряжением до 1000 В 8

Таблица ТЕРтр 11-01-008 Техническое обслуживание анализаторов свойств газов, жидкостей, твердых и сыпучих тел 10

Таблица ТЕРтр 11-01-009 Техническое обслуживание средств автоматизации 10

Таблица ТЕРтр 11-01-010 Техническое обслуживание аппаратуры телефонной связи и сигнализации 10

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

Таблица ТЕРтр 11-01-012 Техническое обслуживание гигрометров 11

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

Таблица ТЕРтр 11-01-014 Техническое обслуживание модулей входных и выходных сигналов 12

Таблица ТЕРтр 11-01-015 Техническое обслуживание контроллеров 12

Таблица ТЕРтр 11-01-016 Техническое обслуживание преобразователей частоты 12

Таблица ТЕРтр 11-01-017 Техническое обслуживание устройств мягкого пуска 13

Таблица ТЕРтр 11-01-018 Техническое обслуживание амперметров и вольтметров постоянного и переменного тока 13

Таблица ТЕРтр 11-01-019 Техническое обслуживание микропроцессорных терморегуляторов 13

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 выключателей 14

Таблица ТЕРтр 11-01-023 Техническое обслуживание преобразователей тока, напряжения 14

Таблица ТЕРтр 11-01-024 Техническое обслуживание импульсных линий приборов давления 14

Таблица ТЕРтр 11-01-025 Техническое обслуживание анализаторов 14

Таблица ТЕРтр 11-01-026 Техническое обслуживание уровнемеров 15

Таблица ТЕРтр 11-01-027 Техническое обслуживание сетевых линий связи 15

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 уровня 16

Таблица ТЕРтр 11-01-034 Техническое обслуживание pH-метров 17

Таблица ТЕРтр 11-01-035 Техническое обслуживание термопреобразователей сопротивления с унифицированным выходным сигналом 17

Таблица ТЕРтр 11-01-036 Техническое обслуживание счетчиков 17

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 температуры 18

Таблица ТЕРтр 11-01-040 Техническое обслуживание ротаметров 18

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 концентратомеров, плотномеров 19

Таблица ТЕРтр 11-01-045 Техническое обслуживание преобразователей давления "МТ 100" и аналогов 19

Таблица ТЕРтр 11-01-046 Техническое обслуживание ультразвуковых сигнализаторов и аналогов 19

Таблица ТЕРтр 11-01-047 Техническое обслуживание мембранных разделителей "РМ" и аналогов 20

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 теплопроизводительстью 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 "МТР" 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 м3/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 воздуходувок 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

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

gost.e-ecolog.ru