

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРтр 81-07-15-2001**

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

**ТЕРтр-2001**

**ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

**Часть 15**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
СРЕДСТВ СВЯЗИ, СИСТЕМ  
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ  
ДВИЖЕНИЕМ, ОХРАННОЙ И ПОЖАРНОЙ  
СИГНАЛИЗАЦИИ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Салехард 2011

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР<sub>ТР</sub> 81-07-15-2001**

**ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

**Часть 15**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СРЕДСТВ  
СВЯЗИ, СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ,  
УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ, ОХРАННОЙ И  
ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ**

**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 81-07-15-2001 Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации Салехард 2011– 113 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-15-2001**

**Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации**

Номера расценок	Наименование 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. СРЕДСТВА ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ**

**Таблица ТЕРтр 15-01-001 Аналоговые телефонные аппараты**

Измеритель : 1 шт.

15-01-001-01	Аналоговый телефонный аппарат: - технический осмотр						0,61
	(зона: 1)	6,79	6,60	-	-	0,19	
	(зона: 2)	6,79	6,60	-	-	0,19	
	(зона: 3)	6,78	6,60	-	-	0,18	
	(зона: 4)	6,78	6,60	-	-	0,18	
15-01-001-02	Аналоговый телефонный аппарат: - техническое обслуживание						0,96
	(зона: 1)	10,58	10,39	-	-	0,19	
	(зона: 2)	10,58	10,39	-	-	0,19	
	(зона: 3)	10,57	10,39	-	-	0,18	
	(зона: 4)	10,57	10,39	-	-	0,18	
15-01-001-03	Аналоговый телефонный аппарат: - текущий ремонт						0,04
	(зона: 1)	1,04	0,43	-	-	0,61	
	(зона: 2)	1,02	0,43	-	-	0,59	
	(зона: 3)	1,00	0,43	-	-	0,57	
	(зона: 4)	1,01	0,43	-	-	0,58	
15-01-001-04	Аналоговый телефонный аппарат: - замена						0,58
	(зона: 1)	6,89	6,28	-	-	0,61	
	(зона: 2)	6,87	6,28	-	-	0,59	
	(зона: 3)	6,85	6,28	-	-	0,57	
	(зона: 4)	6,86	6,28	-	-	0,58	

**Таблица ТЕРтр 15-01-002 Боксы кабельные телефонные**

Измеритель : 1 шт.

15-01-002-01	Бокс кабельный телефонный: - техническое обслуживание						0,33
	(зона: 1)	3,74	3,57	-	-	0,17	
	(зона: 2)	3,73	3,57	-	-	0,16	
	(зона: 3)	3,73	3,57	-	-	0,16	
	(зона: 4)	3,73	3,57	-	-	0,16	



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
15-01-002-02	Бокс кабельный телефонный: - текущий ремонт неисправной абонентской линии <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	4,80 4,79 4,77 4,78	4,22 4,22 4,22 4,22	- - - -	- - - -	0,58 0,57 0,55 0,56	0,39
15-01-002-03	Бокс кабельный телефонный: - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	22,00 21,99 21,97 21,98	21,42 21,42 21,42 21,42	- - - -	- - - -	0,58 0,57 0,55 0,56	1,98
(101-9187)	Герметик силиконовый, (л)					<b>0,30</b>	

Таблица ТЕРтр 15-01-003 Кроссовые панели на 100 пар

Измеритель : 1 шт.

15-01-003-01	Кроссовая панель на 100 пар: - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	4,73 4,73 4,72 4,72	4,54 4,54 4,54 4,54	- - - -	- - - -	0,19 0,19 0,18 0,18	0,42
15-01-003-02	Кроссовая панель на 100 пар: - текущий ремонт <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	5,26 5,24 5,22 5,23	4,65 4,65 4,65 4,65	- - - -	- - - -	0,61 0,59 0,57 0,58	0,43
15-01-003-03	Кроссовая панель на 100 пар: - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	232,37 232,35 232,33 232,34	231,76 231,76 231,76 231,76	- - - -	- - - -	0,61 0,59 0,57 0,58	21,42

Таблица ТЕРтр 15-01-004 Муфты соединительные полиэтиленовые

Измеритель : 1 шт.

15-01-004-01	Муфта соединительная полиэтиленовая: - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	3,09 3,08 3,08 3,08	2,92 2,92 2,92 2,92	- - - -	- - - -	0,17 0,16 0,16 0,16	0,27
15-01-004-02	Муфта соединительная полиэтиленовая: - текущий ремонт <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	14,86 14,85 14,83 14,84	14,28 14,28 14,28 14,28	- - - -	- - - -	0,58 0,57 0,55 0,56	1,32
15-01-004-03	Муфта соединительная полиэтиленовая: - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	21,57 21,56 21,54 21,55	20,99 20,99 20,99 20,99	- - - -	- - - -	0,58 0,57 0,55 0,56	1,94

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			
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 15-01-005 Пульты операторов системы оперативно-диспетчерской связи "Набат"**

Измеритель : 1 шт.

15-01-005-01	Пульт оператора системы оперативно-диспетчерской связи "Набат": - технический осмотр						0,50
	(зона: 1)	5,60	5,41	-	-	0,19	
	(зона: 2)	5,60	5,41	-	-	0,19	
	(зона: 3)	5,59	5,41	-	-	0,18	
	(зона: 4)	5,59	5,41	-	-	0,18	
15-01-005-02	Пульт оператора системы оперативно-диспетчерской связи "Набат": - технический ремонт						0,64
	(зона: 1)	7,11	6,92	-	-	0,19	
	(зона: 2)	7,11	6,92	-	-	0,19	
	(зона: 3)	7,10	6,92	-	-	0,18	
	(зона: 4)	7,10	6,92	-	-	0,18	
15-01-005-03	Пульт оператора системы оперативно-диспетчерской связи "Набат": - замена						1,37
	(зона: 1)	15,43	14,82	-	-	0,61	
	(зона: 2)	15,41	14,82	-	-	0,59	
	(зона: 3)	15,39	14,82	-	-	0,57	
	(зона: 4)	15,40	14,82	-	-	0,58	

**Таблица ТЕРтр 15-01-006 Автоматические телефонные станции "Псков-М"**

Измеритель : 1 шт.

15-01-006-01	Автоматическая телефонная станция "Псков-М": - технический осмотр						0,48
	(зона: 1)	5,29	5,19	-	-	0,10	
	(зона: 2)	5,29	5,19	-	-	0,10	
	(зона: 3)	5,28	5,19	-	-	0,09	
	(зона: 4)	5,28	5,19	-	-	0,09	
15-01-006-02	Автоматическая телефонная станция "Псков-М": - техническое обслуживание						9,23
	(зона: 1)	114,94	99,87	-	-	15,07	
	(зона: 2)	114,67	99,87	-	-	14,80	
	(зона: 3)	114,11	99,87	-	-	14,24	
	(зона: 4)	114,39	99,87	-	-	14,52	
15-01-006-03	Автоматическая телефонная станция "Псков-М": - текущий ремонт при отказе связи или срабатывании аварийной сигнализации						14,22
	(зона: 1)	168,93	153,86	-	-	15,07	
	(зона: 2)	168,66	153,86	-	-	14,80	
	(зона: 3)	168,10	153,86	-	-	14,24	
	(зона: 4)	168,38	153,86	-	-	14,52	
15-01-006-04	Автоматическая телефонная станция "Псков-М": - текущий ремонт при отказе отдельной АК						0,81
	(зона: 1)	23,83	8,76	-	-	15,07	
	(зона: 2)	23,56	8,76	-	-	14,80	
	(зона: 3)	23,00	8,76	-	-	14,24	
	(зона: 4)	23,28	8,76	-	-	14,52	

Номера расценок	Наименование 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 15-01-007 Пульты операторов автоматической телефонной станции (АТС) "Псков-М"

Измеритель : 1 шт.

15-01-007-01	Пульт оператора автоматической телефонной станции (АТС) "Псков-М": - технический осмотр						0,07
	(зона: 1)	0,86	0,76	-	-	0,10	
	(зона: 2)	0,86	0,76	-	-	0,10	
	(зона: 3)	0,85	0,76	-	-	0,09	
	(зона: 4)	0,85	0,76	-	-	0,09	
15-01-007-02	Пульт оператора автоматической телефонной станции (АТС) "Псков-М": - техническое обслуживание						4,45
	(зона: 1)	56,31	48,15	-	-	8,16	
	(зона: 2)	56,16	48,15	-	-	8,01	
	(зона: 3)	55,86	48,15	-	-	7,71	
	(зона: 4)	56,01	48,15	-	-	7,86	
15-01-007-03	Пульт оператора автоматической телефонной станции (АТС) "Псков-М": - текущий ремонт						4,97
	(зона: 1)	68,85	53,78	-	-	15,07	
	(зона: 2)	68,58	53,78	-	-	14,80	
	(зона: 3)	68,02	53,78	-	-	14,24	
	(зона: 4)	68,30	53,78	-	-	14,52	
15-01-007-04	Пульт оператора автоматической телефонной станции (АТС) "Псков-М": - замена						4,63
	(зона: 1)	50,10	50,10	-	-	-	
	(зона: 2)	50,10	50,10	-	-	-	
	(зона: 3)	50,10	50,10	-	-	-	
	(зона: 4)	50,10	50,10	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 15-01-008 Распределительные шкафы настенного крепления "Krone"

Измеритель : 1 шт.

15-01-008-01	Распределительный шкаф настенного крепления "Krone": - техническое обслуживание						1,49
	(зона: 1)	38,20	16,12	-	-	22,08	
	(зона: 2)	37,18	16,12	-	-	21,06	
	(зона: 3)	35,85	16,12	-	-	19,73	
	(зона: 4)	36,36	16,12	-	-	20,24	
15-01-008-02	Распределительный шкаф настенного крепления "Krone": - текущий ремонт						0,40
	(зона: 1)	4,91	4,33	-	-	0,58	
	(зона: 2)	4,90	4,33	-	-	0,57	
	(зона: 3)	4,88	4,33	-	-	0,55	
	(зона: 4)	4,89	4,33	-	-	0,56	
15-01-008-03	Распределительный шкаф настенного крепления "Krone": - замена						23,33
	(зона: 1)	253,01	252,43	-	-	0,58	
	(зона: 2)	253,00	252,43	-	-	0,57	
	(зона: 3)	252,98	252,43	-	-	0,55	
	(зона: 4)	252,99	252,43	-	-	0,56	

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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 15-01-009 Телефонные аппараты "ТАК-64"

Измеритель : 1 шт.

15-01-009-01	Телефонный аппарат "ТАК-64": - технический осмотр						0,58
	(зона: 1)	6,47	6,28	-	-	0,19	
	(зона: 2)	6,47	6,28	-	-	0,19	
	(зона: 3)	6,46	6,28	-	-	0,18	
	(зона: 4)	6,46	6,28	-	-	0,18	
15-01-009-02	Телефонный аппарат "ТАК-64": - техническое обслуживание						1,16
	(зона: 1)	12,90	12,55	-	-	0,35	
	(зона: 2)	12,89	12,55	-	-	0,34	
	(зона: 3)	12,88	12,55	-	-	0,33	
	(зона: 4)	12,88	12,55	-	-	0,33	
15-01-009-03	Телефонный аппарат "ТАК-64": - текущий ремонт						1,90
	(зона: 1)	21,17	20,56	-	-	0,61	
	(зона: 2)	21,15	20,56	-	-	0,59	
	(зона: 3)	21,13	20,56	-	-	0,57	
	(зона: 4)	21,14	20,56	-	-	0,58	
15-01-009-04	Телефонный аппарат "ТАК-64": - замена						0,70
	(зона: 1)	8,18	7,57	-	-	0,61	
	(зона: 2)	8,16	7,57	-	-	0,59	
	(зона: 3)	8,14	7,57	-	-	0,57	
	(зона: 4)	8,15	7,57	-	-	0,58	

Таблица ТЕРтр 15-01-010 Телефонные аппараты "ТАС-М"

Измеритель : 1 шт.

15-01-010-01	Телефонный аппарат "ТАС-М": - технический осмотр						0,63
	(зона: 1)	7,01	6,82	-	-	0,19	
	(зона: 2)	7,01	6,82	-	-	0,19	
	(зона: 3)	7,00	6,82	-	-	0,18	
	(зона: 4)	7,00	6,82	-	-	0,18	
15-01-010-02	Телефонный аппарат "ТАС-М": - техническое обслуживание						1,27
	(зона: 1)	13,93	13,74	-	-	0,19	
	(зона: 2)	13,93	13,74	-	-	0,19	
	(зона: 3)	13,92	13,74	-	-	0,18	
	(зона: 4)	13,92	13,74	-	-	0,18	
15-01-010-03	Телефонный аппарат "ТАС-М": - текущий ремонт						1,97
	(зона: 1)	21,93	21,32	-	-	0,61	
	(зона: 2)	21,91	21,32	-	-	0,59	
	(зона: 3)	21,89	21,32	-	-	0,57	
	(зона: 4)	21,90	21,32	-	-	0,58	
15-01-010-04	Телефонный аппарат "ТАС-М": - замена						1,14
	(зона: 1)	12,94	12,33	-	-	0,61	
	(зона: 2)	12,92	12,33	-	-	0,59	
	(зона: 3)	12,90	12,33	-	-	0,57	
	(зона: 4)	12,91	12,33	-	-	0,58	

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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 15-01-011 Цифровые телефонные аппараты**

Измеритель : 1 шт.

15-01-011-01	Цифровой телефонный аппарат: - технический осмотр						0,34
	(зона: 1)	3,87	3,68	-	-	0,19	
	(зона: 2)	3,87	3,68	-	-	0,19	
	(зона: 3)	3,86	3,68	-	-	0,18	
	(зона: 4)	3,86	3,68	-	-	0,18	
15-01-011-02	Цифровой телефонный аппарат: - техническое обслуживание						0,52
	(зона: 1)	5,82	5,63	-	-	0,19	
	(зона: 2)	5,82	5,63	-	-	0,19	
	(зона: 3)	5,81	5,63	-	-	0,18	
	(зона: 4)	5,81	5,63	-	-	0,18	
15-01-011-03	Цифровой телефонный аппарат: - текущий ремонт						0,20
	(зона: 1)	2,77	2,16	-	-	0,61	
	(зона: 2)	2,75	2,16	-	-	0,59	
	(зона: 3)	2,73	2,16	-	-	0,57	
	(зона: 4)	2,74	2,16	-	-	0,58	
15-01-011-04	Цифровой телефонный аппарат: - замена						0,33
	(зона: 1)	4,18	3,57	-	-	0,61	
	(зона: 2)	4,16	3,57	-	-	0,59	
	(зона: 3)	4,14	3,57	-	-	0,57	
	(зона: 4)	4,15	3,57	-	-	0,58	

**Таблица ТЕРтр 15-01-012 Цифровые автокорректируемые часы**

Измеритель : 1 шт.

15-01-012-01	Цифровые автокорректируемые часы: - технический осмотр						0,23
	(зона: 1)	2,68	2,49	-	-	0,19	
	(зона: 2)	2,68	2,49	-	-	0,19	
	(зона: 3)	2,67	2,49	-	-	0,18	
	(зона: 4)	2,67	2,49	-	-	0,18	
15-01-012-02	Цифровые автокорректируемые часы: - техническое обслуживание						0,26
	(зона: 1)	2,98	2,81	-	-	0,17	
	(зона: 2)	2,97	2,81	-	-	0,16	
	(зона: 3)	2,97	2,81	-	-	0,16	
	(зона: 4)	2,97	2,81	-	-	0,16	
15-01-012-03	Цифровые автокорректируемые часы: - текущий ремонт						0,26
	(зона: 1)	3,39	2,81	-	-	0,58	
	(зона: 2)	3,38	2,81	-	-	0,57	
	(зона: 3)	3,36	2,81	-	-	0,55	
	(зона: 4)	3,37	2,81	-	-	0,56	
15-01-012-04	Цифровые автокорректируемые часы: - замена						0,35
	(зона: 1)	4,40	3,79	-	-	0,61	
	(зона: 2)	4,38	3,79	-	-	0,59	
	(зона: 3)	4,36	3,79	-	-	0,57	
	(зона: 4)	4,37	3,79	-	-	0,58	



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

**Таблица ТЕРтр 15-01-013 Станции часовые**

Измеритель : 1 шт.

15-01-013-01	Станция часовая: - технический осмотр						0,48
	(зона: 1)	5,36	5,19	-	-	0,17	
	(зона: 2)	5,35	5,19	-	-	0,16	
	(зона: 3)	5,35	5,19	-	-	0,16	
15-01-013-02	Станция часовая: - техническое обслуживание						1,88
	(зона: 1)	20,51	20,34	-	-	0,17	
	(зона: 2)	20,50	20,34	-	-	0,16	
	(зона: 3)	20,50	20,34	-	-	0,16	
15-01-013-03	Станция часовая: - текущий ремонт						0,17
	(зона: 1)	2,42	1,84	-	-	0,58	
	(зона: 2)	2,41	1,84	-	-	0,57	
	(зона: 3)	2,39	1,84	-	-	0,55	
	(зона: 4)	2,40	1,84	-	-	0,56	

**Таблица ТЕРтр 15-01-014 Информаторы телефонные С2000-ИТ**

Измеритель : 10 шт.

15-01-014-01	Информатор телефонный С2000-ИТ: - технический осмотр						0,75
	(зона: 1)	54,07	7,58	-	-	46,49	
	(зона: 2)	53,22	7,58	-	-	45,64	
	(зона: 3)	51,51	7,58	-	-	43,93	
15-01-014-02	Информатор телефонный С2000-ИТ: - техническое обслуживание						13,48
	(зона: 1)	337,55	136,28	-	-	201,27	
	(зона: 2)	333,86	136,28	-	-	197,58	
	(зона: 3)	326,47	136,28	-	-	190,19	
15-01-014-03	Информатор телефонный С2000-ИТ: - текущий ремонт						80,90
	(зона: 1)	1020,00	817,90	-	-	202,10	
	(зона: 2)	1016,29	817,90	-	-	198,39	
	(зона: 3)	1008,87	817,90	-	-	190,97	
15-01-014-04	Информатор телефонный С2000-ИТ: - замена						79,42
	(зона: 1)	814,15	802,94	-	-	11,21	
	(зона: 2)	813,94	802,94	-	-	11,00	
	(зона: 3)	813,53	802,94	-	-	10,59	
	(зона: 4)	813,74	802,94	-	-	10,80	

## РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ

**Таблица ТЕРтр 15-02-001 Датчики негабаритного транспорта (ДНГТ)**

Измеритель : 1 шт.

15-02-001-01	Датчик негабаритного транспорта (ДНГТ): - технический осмотр						0,90
	(зона: 1)	9,74	9,74	-	-	-	
	(зона: 2)	9,74	9,74	-	-	-	
	(зона: 3)	9,74	9,74	-	-	-	
	(зона: 4)	9,74	9,74	-	-	-	

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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
1	2	3	4	5	6	7	8
15-02-001-02	Датчик негабаритного транспорта (ДНГТ): - техническое обслуживание						2,18
	(зона: 1)	28,05	23,59	-	-	4,46	
	(зона: 2)	27,97	23,59	-	-	4,38	
	(зона: 3)	27,81	23,59	-	-	4,22	
	(зона: 4)	27,89	23,59	-	-	4,30	
15-02-001-03	Датчик негабаритного транспорта (ДНГТ): - замена						3,21
	(зона: 1)	34,73	34,73	-	-	-	
	(зона: 2)	34,73	34,73	-	-	-	
	(зона: 3)	34,73	34,73	-	-	-	
	(зона: 4)	34,73	34,73	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-02-002 Светофоры дорожные ЯАЦР.676642.047**

Измеритель : 1 шт.

15-02-002-01	Светофор дорожный ЯАЦР.676642.047: - технический осмотр						0,46
	(зона: 1)	4,98	4,98	-	-	-	
	(зона: 2)	4,98	4,98	-	-	-	
	(зона: 3)	4,98	4,98	-	-	-	
	(зона: 4)	4,98	4,98	-	-	-	
15-02-002-02	Светофор дорожный ЯАЦР.676642.047: - техническое обслуживание						0,67
	(зона: 1)	7,40	7,25	-	-	0,15	
	(зона: 2)	7,40	7,25	-	-	0,15	
	(зона: 3)	7,39	7,25	-	-	0,14	
	(зона: 4)	7,40	7,25	-	-	0,15	
15-02-002-03	Светофор дорожный ЯАЦР.676642.047: - замена						2,84
	(зона: 1)	30,73	30,73	-	-	-	
	(зона: 2)	30,73	30,73	-	-	-	
	(зона: 3)	30,73	30,73	-	-	-	
	(зона: 4)	30,73	30,73	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-02-003 Светофоры дорожные ЯАЦР.676642.062**

Измеритель : 1 шт.

15-02-003-01	Светофор дорожный ЯАЦР.676642.062: - технический осмотр						0,42
	(зона: 1)	4,54	4,54	-	-	-	
	(зона: 2)	4,54	4,54	-	-	-	
	(зона: 3)	4,54	4,54	-	-	-	
	(зона: 4)	4,54	4,54	-	-	-	
15-02-003-02	Светофор дорожный ЯАЦР.676642.062: - техническое обслуживание						0,64
	(зона: 1)	7,01	6,92	-	-	0,09	
	(зона: 2)	7,01	6,92	-	-	0,09	
	(зона: 3)	7,01	6,92	-	-	0,09	
	(зона: 4)	7,01	6,92	-	-	0,09	
15-02-003-03	Светофор дорожный ЯАЦР.676642.062: - замена						2,66
	(зона: 1)	28,78	28,78	-	-	-	
	(зона: 2)	28,78	28,78	-	-	-	
	(зона: 3)	28,78	28,78	-	-	-	
	(зона: 4)	28,78	28,78	-	-	-	

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

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

**Таблица ТЕРтр 15-02-004 Знаки ограничения скорости**

Измеритель : 1 шт.

15-02-004-01	Техническое обслуживание знака ограничения скорости						2,07
	(зона: 1)	22,59	22,40	-	-	0,19	
	(зона: 2)	22,59	22,40	-	-	0,19	
	(зона: 3)	22,58	22,40	-	-	0,18	
	(зона: 4)	22,58	22,40	-	-	0,18	
15-02-004-02	Знак ограничения скорости, текущий ремонт: - замена кабеля						3,19
	(зона: 1)	34,52	34,52	-	-	-	
	(зона: 2)	34,52	34,52	-	-	-	
	(зона: 3)	34,52	34,52	-	-	-	
	(зона: 4)	34,52	34,52	-	-	-	
15-02-004-03	Знак ограничения скорости, текущий ремонт: - замена реле						0,83
	(зона: 1)	8,98	8,98	-	-	-	
	(зона: 2)	8,98	8,98	-	-	-	
	(зона: 3)	8,98	8,98	-	-	-	
	(зона: 4)	8,98	8,98	-	-	-	
15-02-004-04	Знак ограничения скорости, текущий ремонт: - замена блока управления						2,87
	(зона: 1)	31,05	31,05	-	-	-	
	(зона: 2)	31,05	31,05	-	-	-	
	(зона: 3)	31,05	31,05	-	-	-	
	(зона: 4)	31,05	31,05	-	-	-	
15-02-004-05	Замена знака ограничения скорости						3,89
	(зона: 1)	42,09	42,09	-	-	-	
	(зона: 2)	42,09	42,09	-	-	-	
	(зона: 3)	42,09	42,09	-	-	-	
	(зона: 4)	42,09	42,09	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-02-005 Контроллеры управления дорожным шлагбаумом "RCP-B"**

Измеритель : 1 шт.

15-02-005-01	Контроллер управления дорожным шлагбаумом "RCP-B": - технический осмотр						0,26
	(зона: 1)	2,81	2,81	-	-	-	
	(зона: 2)	2,81	2,81	-	-	-	
	(зона: 3)	2,81	2,81	-	-	-	
	(зона: 4)	2,81	2,81	-	-	-	
15-02-005-02	Контроллер управления дорожным шлагбаумом "RCP-B": - техническое обслуживание						0,82
	(зона: 1)	9,06	8,87	-	-	0,19	
	(зона: 2)	9,06	8,87	-	-	0,19	
	(зона: 3)	9,05	8,87	-	-	0,18	
	(зона: 4)	9,05	8,87	-	-	0,18	
15-02-005-03	Контроллер управления дорожным шлагбаумом "RCP-B": - текущий ремонт						0,61
	(зона: 1)	6,60	6,60	-	-	-	
	(зона: 2)	6,60	6,60	-	-	-	
	(зона: 3)	6,60	6,60	-	-	-	
	(зона: 4)	6,60	6,60	-	-	-	



ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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
15-02-005-04	Контроллер управления дорожным шлагбаумом "RCP-B": - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	15,80 15,80 15,80 15,80	15,80 15,80 15,80 15,80	- - - -	- - - -	- - - -	1,46

**Таблица ТЕРтр 15-02-006 Цифровые магнитофоны на 8 камер**

Измеритель : 1 шт.

15-02-006-01	Цифровой магнитофон на 8 камер: - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	13,47 13,45 13,42 13,44	12,66 12,66 12,66 12,66	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	1,17
15-02-006-02	Цифровой магнитофон на 8 камер: - текущий ремонт <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	13,47 13,45 13,42 13,44	12,66 12,66 12,66 12,66	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	1,17
15-02-006-03	Цифровой магнитофон на 8 камер: - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	19,99 19,99 19,97 19,98	19,58 19,58 19,58 19,58	- - - -	- - - -	0,41 0,41 0,39 0,40	1,81

**Таблица ТЕРтр 15-02-007 Блоки управления шлагбаумом**

Измеритель : 1 шт.

15-02-007-01	Блок управления шлагбаумом: - технический осмотр <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	6,60 6,60 6,60 6,60	6,60 6,60 6,60 6,60	- - - -	- - - -	- - - -	0,61
15-02-007-02	Блок управления шлагбаумом: - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	10,79 10,79 10,78 10,78	10,60 10,60 10,60 10,60	- - - -	- - - -	0,19 0,19 0,18 0,18	0,98
15-02-007-03	Блок управления шлагбаумом: - текущий ремонт <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	8,33 8,33 8,33 8,33	8,33 8,33 8,33 8,33	- - - -	- - - -	- - - -	0,77
15-02-007-04	Блок управления шлагбаумом: - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	17,74 17,74 17,74 17,74	17,74 17,74 17,74 17,74	- - - -	- - - -	- - - -	1,64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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 15-02-008 Системы бесперебойного питания

Измеритель : 1 шт.

15-02-008-01	Система бесперебойного питания: - технический осмотр						0,15
	(зона: 1)	1,89	1,62	-	-	0,27	
	(зона: 2)	1,88	1,62	-	-	0,26	
	(зона: 3)	1,87	1,62	-	-	0,25	
	(зона: 4)	1,88	1,62	-	-	0,26	
15-02-008-02	Система бесперебойного питания: - техническое обслуживание						0,44
	(зона: 1)	5,57	4,76	-	-	0,81	
	(зона: 2)	5,55	4,76	-	-	0,79	
	(зона: 3)	5,52	4,76	-	-	0,76	
	(зона: 4)	5,54	4,76	-	-	0,78	
15-02-008-03	Система бесперебойного питания: - текущий ремонт						0,74
	(зона: 1)	8,82	8,01	-	-	0,81	
	(зона: 2)	8,80	8,01	-	-	0,79	
	(зона: 3)	8,77	8,01	-	-	0,76	
	(зона: 4)	8,79	8,01	-	-	0,78	
15-02-008-04	Система бесперебойного питания: - замена						2,16
	(зона: 1)	23,78	23,37	-	-	0,41	
	(зона: 2)	23,78	23,37	-	-	0,41	
	(зона: 3)	23,76	23,37	-	-	0,39	
	(зона: 4)	23,77	23,37	-	-	0,40	

Таблица ТЕРтр 15-02-009 Стойки "VAZ"

Измеритель : 1 шт.

15-02-009-01	Стойка "VAZ": - техническое обслуживание						1,70
	(зона: 1)	19,04	18,39	-	-	0,65	
	(зона: 2)	19,03	18,39	-	-	0,64	
	(зона: 3)	19,00	18,39	-	-	0,61	
	(зона: 4)	19,01	18,39	-	-	0,62	
15-02-009-02	Стойка "VAZ": - текущий ремонт						5,32
	(зона: 1)	107,55	57,56	-	-	49,99	
	(зона: 2)	105,40	57,56	-	-	47,84	
	(зона: 3)	102,53	57,56	-	-	44,97	
	(зона: 4)	103,67	57,56	-	-	46,11	
15-02-009-03	Стойка "VAZ": - замена						5,92
	(зона: 1)	64,05	64,05	-	-	-	
	(зона: 2)	64,05	64,05	-	-	-	
	(зона: 3)	64,05	64,05	-	-	-	
	(зона: 4)	64,05	64,05	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 15-02-010 Видеостены

Измеритель : 1 шт.

15-02-010-01	Видеостена: - технический осмотр						1,67
	(зона: 1)	19,97	18,07	-	-	1,90	
	(зона: 2)	19,94	18,07	-	-	1,87	
	(зона: 3)	19,87	18,07	-	-	1,80	
	(зона: 4)	19,90	18,07	-	-	1,83	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
15-02-010-02	Видеостена: - техническое обслуживание						2,98
	(зона: 1)	32,24	32,24	-	-	-	
	(зона: 2)	32,24	32,24	-	-	-	
	(зона: 3)	32,24	32,24	-	-	-	
15-02-010-03	Видеостена: - замена						12,06
	(зона: 1)	130,49	130,49	-	-	-	
	(зона: 2)	130,49	130,49	-	-	-	
	(зона: 3)	130,49	130,49	-	-	-	
	(зона: 4)	130,49	130,49	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-02-011 Цифровые видеорегастраторы**

Измеритель : 1 шт.

15-02-011-01	Цифровой видеорегастратор: - технический осмотр						0,09
	(зона: 1)	0,97	0,97	-	-	-	
	(зона: 2)	0,97	0,97	-	-	-	
	(зона: 3)	0,97	0,97	-	-	-	
15-02-011-02	Цифровой видеорегастратор: - техническое обслуживание						0,89
	(зона: 1)	10,02	9,63	-	-	0,39	
	(зона: 2)	10,02	9,63	-	-	0,39	
	(зона: 3)	10,00	9,63	-	-	0,37	
15-02-011-03	Цифровой видеорегастратор: - замена						1,20
	(зона: 1)	13,39	12,98	-	-	0,41	
	(зона: 2)	13,39	12,98	-	-	0,41	
	(зона: 3)	13,37	12,98	-	-	0,39	
	(зона: 4)	13,38	12,98	-	-	0,40	

### РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

**Таблица ТЕРтр 15-03-001 Извещатели охранные объемные опико-электронные "Фотон-10"**

Измеритель : 1 шт.

15-03-001-01	Извещатель охранный объемный опико-электронный "Фотон-10": - технический осмотр						0,19
	(зона: 1)	2,32	2,06	-	-	0,26	
	(зона: 2)	2,31	2,06	-	-	0,25	
	(зона: 3)	2,30	2,06	-	-	0,24	
15-03-001-02	Извещатель охранный объемный опико-электронный "Фотон-10": - техническое обслуживание						0,91
	(зона: 1)	10,24	9,85	-	-	0,39	
	(зона: 2)	10,24	9,85	-	-	0,39	
	(зона: 3)	10,22	9,85	-	-	0,37	
15-03-001-03	Извещатель охранный объемный опико-электронный "Фотон-10": - замена						1,75
	(зона: 1)	19,35	18,94	-	-	0,41	
	(зона: 2)	19,35	18,94	-	-	0,41	
	(зона: 3)	19,33	18,94	-	-	0,39	
	(зона: 4)	19,34	18,94	-	-	0,40	

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

**Таблица ТЕРтр 15-03-002 Видеодомофоны**

Измеритель : 1 шт.

15-03-002-01	Видеодомофон: - технический осмотр						0,47
	(зона: 1)	5,35	5,09	-	-	0,26	
	(зона: 2)	5,34	5,09	-	-	0,25	
	(зона: 3)	5,33	5,09	-	-	0,24	
15-03-002-02	Видеодомофон: - техническое обслуживание						0,90
	(зона: 1)	10,13	9,74	-	-	0,39	
	(зона: 2)	10,13	9,74	-	-	0,39	
	(зона: 3)	10,11	9,74	-	-	0,37	
15-03-002-03	Видеодомофон: - замена						1,91
	(зона: 1)	21,08	20,67	-	-	0,41	
	(зона: 2)	21,08	20,67	-	-	0,41	
	(зона: 3)	21,06	20,67	-	-	0,39	
	(зона: 4)	21,07	20,67	-	-	0,40	

#### РАЗДЕЛ 4. СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ОПОВЕЩАНИЯ

**Таблица ТЕРтр 15-04-001 Оповещатели пожарные комбинированные светозвуковые "HE-8S/STW"**

Измеритель : 1 шт.

15-04-001-01	Оповещатель пожарный комбинированный светозвуковой "HE-8S/STW": - технический осмотр						0,08
	(зона: 1)	0,94	0,87	-	-	0,07	
	(зона: 2)	0,94	0,87	-	-	0,07	
	(зона: 3)	0,94	0,87	-	-	0,07	
15-04-001-02	Оповещатель пожарный комбинированный светозвуковой "HE-8S/STW": - техническое обслуживание						0,51
	(зона: 1)	5,59	5,52	-	-	0,07	
	(зона: 2)	5,59	5,52	-	-	0,07	
	(зона: 3)	5,59	5,52	-	-	0,07	
15-04-001-03	Оповещатель пожарный комбинированный светозвуковой "HE-8S/STW": - текущий ремонт						0,94
	(зона: 1)	10,24	10,17	-	-	0,07	
	(зона: 2)	10,24	10,17	-	-	0,07	
	(зона: 3)	10,24	10,17	-	-	0,07	
15-04-001-04	Оповещатель пожарный комбинированный светозвуковой "HE-8S/STW": - замена						0,77
	(зона: 1)	8,33	8,33	-	-	-	
	(зона: 2)	8,33	8,33	-	-	-	
	(зона: 3)	8,33	8,33	-	-	-	
	(зона: 4)	8,33	8,33	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 15-04-002 Светозвуковые сигнализаторы "Выход"**

Измеритель : 1 шт.

15-04-002-01	Светозвуковой сигнализатор "Выход": - технический осмотр						0,12
	(зона: 1)	1,37	1,30	-	-	0,07	
	(зона: 2)	1,37	1,30	-	-	0,07	
	(зона: 3)	1,37	1,30	-	-	0,07	
	(зона: 4)	1,37	1,30	-	-	0,07	
15-04-002-02	Светозвуковой сигнализатор "Выход": - техническое обслуживание						0,55
	(зона: 1)	6,02	5,95	-	-	0,07	
	(зона: 2)	6,02	5,95	-	-	0,07	
	(зона: 3)	6,02	5,95	-	-	0,07	
	(зона: 4)	6,02	5,95	-	-	0,07	
15-04-002-03	Светозвуковой сигнализатор "Выход": - текущий ремонт						2,48
	(зона: 1)	26,90	26,83	-	-	0,07	
	(зона: 2)	26,90	26,83	-	-	0,07	
	(зона: 3)	26,90	26,83	-	-	0,07	
	(зона: 4)	26,90	26,83	-	-	0,07	
15-04-002-04	Светозвуковой сигнализатор "Выход": - замена						0,72
	(зона: 1)	7,79	7,79	-	-	-	
	(зона: 2)	7,79	7,79	-	-	-	
	(зона: 3)	7,79	7,79	-	-	-	
	(зона: 4)	7,79	7,79	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-04-003 Световые табло 40x80 см "Пожар", "Заглуши Двигатель"**

Измеритель : 1 шт.

15-04-003-01	Световое табло 40x80 см "Пожар", "Заглуши Двигатель": - технический осмотр						0,26
	(зона: 1)	2,88	2,81	-	-	0,07	
	(зона: 2)	2,88	2,81	-	-	0,07	
	(зона: 3)	2,88	2,81	-	-	0,07	
	(зона: 4)	2,88	2,81	-	-	0,07	
15-04-003-02	Световое табло 40x80 см "Пожар", "Заглуши Двигатель": - техническое обслуживание						1,36
	(зона: 1)	14,79	14,72	-	-	0,07	
	(зона: 2)	14,79	14,72	-	-	0,07	
	(зона: 3)	14,79	14,72	-	-	0,07	
	(зона: 4)	14,79	14,72	-	-	0,07	
15-04-003-03	Световое табло 40x80 см "Пожар", "Заглуши Двигатель": - текущий ремонт						1,71
	(зона: 1)	18,57	18,50	-	-	0,07	
	(зона: 2)	18,57	18,50	-	-	0,07	
	(зона: 3)	18,57	18,50	-	-	0,07	
	(зона: 4)	18,57	18,50	-	-	0,07	
15-04-003-04	Световое табло 40x80 см "Пожар", "Заглуши Двигатель": - замена						2,08
	(зона: 1)	22,51	22,51	-	-	-	
	(зона: 2)	22,51	22,51	-	-	-	
	(зона: 3)	22,51	22,51	-	-	-	
	(зона: 4)	22,51	22,51	-	-	-	



Номера расценок	Наименование 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 15-04-004 Рупорные громкоговорители**

Измеритель : 1 шт.

15-04-004-01	Рупорный громкоговоритель: - технический осмотр						0,46
	(зона: 1)	5,05	4,98	-	-	0,07	
	(зона: 2)	5,05	4,98	-	-	0,07	
	(зона: 3)	5,05	4,98	-	-	0,07	
	(зона: 4)	5,05	4,98	-	-	0,07	
15-04-004-02	Рупорный громкоговоритель: - техническое обслуживание						0,98
	(зона: 1)	10,67	10,60	-	-	0,07	
	(зона: 2)	10,67	10,60	-	-	0,07	
	(зона: 3)	10,67	10,60	-	-	0,07	
	(зона: 4)	10,67	10,60	-	-	0,07	
15-04-004-03	Рупорный громкоговоритель: - текущий ремонт						1,13
	(зона: 1)	12,30	12,23	-	-	0,07	
	(зона: 2)	12,30	12,23	-	-	0,07	
	(зона: 3)	12,30	12,23	-	-	0,07	
	(зона: 4)	12,30	12,23	-	-	0,07	
15-04-004-04	Рупорный громкоговоритель: - замена						1,50
	(зона: 1)	16,23	16,23	-	-	-	
	(зона: 2)	16,23	16,23	-	-	-	
	(зона: 3)	16,23	16,23	-	-	-	
	(зона: 4)	16,23	16,23	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-04-005 Настенные громкоговорители**

Измеритель : 1 шт.

15-04-005-01	Настенный громкоговоритель: - технический осмотр						0,30
	(зона: 1)	3,32	3,25	-	-	0,07	
	(зона: 2)	3,32	3,25	-	-	0,07	
	(зона: 3)	3,32	3,25	-	-	0,07	
	(зона: 4)	3,32	3,25	-	-	0,07	
15-04-005-02	Настенный громкоговоритель: - техническое обслуживание						0,54
	(зона: 1)	5,91	5,84	-	-	0,07	
	(зона: 2)	5,91	5,84	-	-	0,07	
	(зона: 3)	5,91	5,84	-	-	0,07	
	(зона: 4)	5,91	5,84	-	-	0,07	
15-04-005-03	Настенный громкоговоритель: - текущий ремонт						0,65
	(зона: 1)	7,10	7,03	-	-	0,07	
	(зона: 2)	7,10	7,03	-	-	0,07	
	(зона: 3)	7,10	7,03	-	-	0,07	
	(зона: 4)	7,10	7,03	-	-	0,07	
15-04-005-04	Настенный громкоговоритель: - замена						0,83
	(зона: 1)	8,98	8,98	-	-	-	
	(зона: 2)	8,98	8,98	-	-	-	
	(зона: 3)	8,98	8,98	-	-	-	
	(зона: 4)	8,98	8,98	-	-	-	

Номера расценок	Наименование 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 15-04-006 Трансляционные радиоузлы "СUP 12.1"**

Измеритель : 1 шт.

15-04-006-01	Трансляционный радиоузел "СUP 12.1": - технический осмотр						0,21
	(зона: 1)	2,46	2,27	-	-	0,19	
	(зона: 2)	2,46	2,27	-	-	0,19	
	(зона: 3)	2,45	2,27	-	-	0,18	
	(зона: 4)	2,45	2,27	-	-	0,18	
15-04-006-02	Трансляционный радиоузел "СUP 12.1": - техническое обслуживание						0,96
	(зона: 1)	10,58	10,39	-	-	0,19	
	(зона: 2)	10,58	10,39	-	-	0,19	
	(зона: 3)	10,57	10,39	-	-	0,18	
	(зона: 4)	10,57	10,39	-	-	0,18	
15-04-006-03	Трансляционный радиоузел "СUP 12.1": - текущий ремонт						0,88
	(зона: 1)	9,71	9,52	-	-	0,19	
	(зона: 2)	9,71	9,52	-	-	0,19	
	(зона: 3)	9,70	9,52	-	-	0,18	
	(зона: 4)	9,70	9,52	-	-	0,18	
15-04-006-04	Трансляционный радиоузел "СUP 12.1": - замена						1,56
	(зона: 1)	17,49	16,88	-	-	0,61	
	(зона: 2)	17,47	16,88	-	-	0,59	
	(зона: 3)	17,45	16,88	-	-	0,57	
	(зона: 4)	17,46	16,88	-	-	0,58	

**Таблица ТЕРтр 15-04-007 Предварительные усилители "PR 4000"**

Измеритель : 1 шт.

15-04-007-01	Предварительный усилитель "PR 4000": - технический осмотр						0,24
	(зона: 1)	2,79	2,60	-	-	0,19	
	(зона: 2)	2,79	2,60	-	-	0,19	
	(зона: 3)	2,78	2,60	-	-	0,18	
	(зона: 4)	2,78	2,60	-	-	0,18	
15-04-007-02	Предварительный усилитель "PR 4000": - техническое обслуживание						0,49
	(зона: 1)	5,49	5,30	-	-	0,19	
	(зона: 2)	5,49	5,30	-	-	0,19	
	(зона: 3)	5,48	5,30	-	-	0,18	
	(зона: 4)	5,48	5,30	-	-	0,18	
15-04-007-03	Предварительный усилитель "PR 4000": - текущий ремонт						0,49
	(зона: 1)	5,49	5,30	-	-	0,19	
	(зона: 2)	5,49	5,30	-	-	0,19	
	(зона: 3)	5,48	5,30	-	-	0,18	
	(зона: 4)	5,48	5,30	-	-	0,18	
15-04-007-04	Предварительный усилитель "PR 4000": - замена						1,19
	(зона: 1)	13,49	12,88	-	-	0,61	
	(зона: 2)	13,47	12,88	-	-	0,59	
	(зона: 3)	13,45	12,88	-	-	0,57	
	(зона: 4)	13,46	12,88	-	-	0,58	

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			
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 15-04-008 Цифровые записывающие устройства "RD 2008"**

Измеритель : 1 шт.

15-04-008-01	Цифровое записывающее устройство "RD 2008": - технический осмотр						0,12
	(зона: 1)	1,47	1,30	-	-	0,17	
	(зона: 2)	1,46	1,30	-	-	0,16	
	(зона: 3)	1,46	1,30	-	-	0,16	
15-04-008-02	Цифровое записывающее устройство "RD 2008": - техническое обслуживание						0,58
	(зона: 1)	6,45	6,28	-	-	0,17	
	(зона: 2)	6,44	6,28	-	-	0,16	
	(зона: 3)	6,44	6,28	-	-	0,16	
15-04-008-03	Цифровое записывающее устройство "RD 2008": - замена						1,76
	(зона: 1)	19,62	19,04	-	-	0,58	
	(зона: 2)	19,61	19,04	-	-	0,57	
	(зона: 3)	19,59	19,04	-	-	0,55	
	(зона: 4)	19,60	19,04	-	-	0,56	

**Таблица ТЕРтр 15-04-009 Ресиверы-микшеры "RM 8080"**

Измеритель : 1 шт.

15-04-009-01	Ресивер-микшер "RM 8080": - технический осмотр						0,18
	(зона: 1)	2,14	1,95	-	-	0,19	
	(зона: 2)	2,14	1,95	-	-	0,19	
	(зона: 3)	2,13	1,95	-	-	0,18	
15-04-009-02	Ресивер-микшер "RM 8080": - техническое обслуживание						0,85
	(зона: 1)	9,39	9,20	-	-	0,19	
	(зона: 2)	9,39	9,20	-	-	0,19	
	(зона: 3)	9,38	9,20	-	-	0,18	
15-04-009-03	Ресивер-микшер "RM 8080": - замена						1,46
	(зона: 1)	16,41	15,80	-	-	0,61	
	(зона: 2)	16,39	15,80	-	-	0,59	
	(зона: 3)	16,37	15,80	-	-	0,57	
	(зона: 4)	16,38	15,80	-	-	0,58	

**Таблица ТЕРтр 15-04-010 8-зонные коммутаторы "RU 8020"**

Измеритель : 1 шт.

15-04-010-01	8-зонный коммутатор "RU 8020": - технический осмотр						0,24
	(зона: 1)	2,79	2,60	-	-	0,19	
	(зона: 2)	2,79	2,60	-	-	0,19	
	(зона: 3)	2,78	2,60	-	-	0,18	
15-04-010-02	8-зонный коммутатор "RU 8020": - техническое обслуживание						1,21
	(зона: 1)	13,28	13,09	-	-	0,19	
	(зона: 2)	13,28	13,09	-	-	0,19	
	(зона: 3)	13,27	13,09	-	-	0,18	
	(зона: 4)	13,27	13,09	-	-	0,18	



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
15-04-010-03	8-зонный коммутатор "RU 8020": - текущий ремонт						1,21
	(зона: 1)	13,28	13,09	-	-	0,19	
	(зона: 2)	13,28	13,09	-	-	0,19	
	(зона: 3)	13,27	13,09	-	-	0,18	
	(зона: 4)	13,27	13,09	-	-	0,18	
15-04-010-04	8-зонный коммутатор "RU 8020": - замена						2,07
	(зона: 1)	23,01	22,40	-	-	0,61	
	(зона: 2)	22,99	22,40	-	-	0,59	
	(зона: 3)	22,97	22,40	-	-	0,57	
	(зона: 4)	22,98	22,40	-	-	0,58	

Таблица ТЕРтр 15-04-011 Контрольные панели "SA 2096"

Измеритель : 1 шт.

15-04-011-01	Контрольная панель "SA 2096": - технический осмотр						0,26
	(зона: 1)	3,00	2,81	-	-	0,19	
	(зона: 2)	3,00	2,81	-	-	0,19	
	(зона: 3)	2,99	2,81	-	-	0,18	
	(зона: 4)	2,99	2,81	-	-	0,18	
15-04-011-02	Контрольная панель "SA 2096": - техническое обслуживание						0,44
	(зона: 1)	4,95	4,76	-	-	0,19	
	(зона: 2)	4,95	4,76	-	-	0,19	
	(зона: 3)	4,94	4,76	-	-	0,18	
	(зона: 4)	4,94	4,76	-	-	0,18	
15-04-011-03	Контрольная панель "SA 2096": - текущий ремонт						0,46
	(зона: 1)	5,17	4,98	-	-	0,19	
	(зона: 2)	5,17	4,98	-	-	0,19	
	(зона: 3)	5,16	4,98	-	-	0,18	
	(зона: 4)	5,16	4,98	-	-	0,18	
15-04-011-04	Контрольная панель "SA 2096": - замена						1,14
	(зона: 1)	12,94	12,33	-	-	0,61	
	(зона: 2)	12,92	12,33	-	-	0,59	
	(зона: 3)	12,90	12,33	-	-	0,57	
	(зона: 4)	12,91	12,33	-	-	0,58	

Таблица ТЕРтр 15-04-012 Усилители мощности "SM 2xxxx" и "SM 6xxxx"

Измеритель : 1 шт.

15-04-012-01	Усилитель мощности "SM 2xxxx" и "SM 6xxxx": - технический осмотр						0,19
	(зона: 1)	2,25	2,06	-	-	0,19	
	(зона: 2)	2,25	2,06	-	-	0,19	
	(зона: 3)	2,24	2,06	-	-	0,18	
	(зона: 4)	2,24	2,06	-	-	0,18	
15-04-012-02	Усилитель мощности "SM 2xxxx" и "SM 6xxxx": - техническое обслуживание						0,54
	(зона: 1)	6,03	5,84	-	-	0,19	
	(зона: 2)	6,03	5,84	-	-	0,19	
	(зона: 3)	6,02	5,84	-	-	0,18	
	(зона: 4)	6,02	5,84	-	-	0,18	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
15-04-012-03	Усилитель мощности "SM 2xxxx" и "SM 6xxxx": - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	10,78 10,76 10,74 10,75	10,17 10,17 10,17 10,17	- - - -	- - - -	0,61 0,59 0,57 0,58	0,94

**Таблица ТЕРтр 15-04-013 Локальные ресиверы "SZ 8040"**

Измеритель : 1 шт.

15-04-013-01	Локальный ресивер "SZ 8040": - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	5,36 5,35 5,35 5,35	5,19 5,19 5,19 5,19	- - - -	- - - -	0,17 0,16 0,16 0,16	0,48
15-04-013-02	Локальный ресивер "SZ 8040": - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	7,61 7,60 7,58 7,59	7,03 7,03 7,03 7,03	- - - -	- - - -	0,58 0,57 0,55 0,56	0,65

**Таблица ТЕРтр 15-04-014 Усилители мощности "UM2xxxx" и "UM6xxxx"**

Измеритель : 1 шт.

15-04-014-01	Усилитель мощности "UM2xxxx" и "UM6xxxx": - технический осмотр <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1,81 1,81 1,80 1,80	1,62 1,62 1,62 1,62	- - - -	- - - -	0,19 0,19 0,18 0,18	0,15
15-04-014-02	Усилитель мощности "UM2xxxx" и "UM6xxxx": - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	4,84 4,84 4,83 4,83	4,65 4,65 4,65 4,65	- - - -	- - - -	0,19 0,19 0,18 0,18	0,43
15-04-014-03	Усилитель мощности "UM2xxxx" и "UM6xxxx": - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	9,70 9,68 9,66 9,67	9,09 9,09 9,09 9,09	- - - -	- - - -	0,61 0,59 0,57 0,58	0,84

**Таблица ТЕРтр 15-04-015 Усилители мощности "UP4xxx"**

Измеритель : 1 шт.

15-04-015-01	Усилитель мощности "UP4xxx": - технический осмотр <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	2,25 2,25 2,24 2,24	2,06 2,06 2,06 2,06	- - - -	- - - -	0,19 0,19 0,18 0,18	0,19
15-04-015-02	Усилитель мощности "UP4xxx": - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	5,82 5,82 5,81 5,81	5,63 5,63 5,63 5,63	- - - -	- - - -	0,19 0,19 0,18 0,18	0,52

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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
15-04-015-03	Усилитель мощности "УР4xxx": - текущий ремонт						0,60
		(зона: 1)	6,68	6,49	-	-	0,19
		(зона: 2)	6,68	6,49	-	-	0,19
		(зона: 3)	6,67	6,49	-	-	0,18
15-04-015-04	Усилитель мощности "УР4xxx": - замена						1,06
		(зона: 1)	12,08	11,47	-	-	0,61
		(зона: 2)	12,06	11,47	-	-	0,59
		(зона: 3)	12,04	11,47	-	-	0,57
	(зона: 4)	12,05	11,47	-	-	0,58	

**Таблица ТЕРтр 15-04-016 Оповещатели пожарные звуковые типа "Гамма-3"**

Измеритель : 10 шт.

15-04-016-01	Оповещатель пожарный звуковой типа "Гамма-3": - техническое обслуживание						2,96
		(зона: 1)	39,38	29,93	-	-	9,45
		(зона: 2)	39,20	29,93	-	-	9,27
		(зона: 3)	38,86	29,93	-	-	8,93
15-04-016-02	Оповещатель пожарный звуковой типа "Гамма-3": - текущий ремонт						15,50
		(зона: 1)	170,82	156,71	-	-	14,11
		(зона: 2)	170,56	156,71	-	-	13,85
		(зона: 3)	170,05	156,71	-	-	13,34
15-04-016-03	Оповещатель пожарный звуковой типа "Гамма-3": - замена						15,87
		(зона: 1)	174,86	160,45	-	-	14,41
		(зона: 2)	174,59	160,45	-	-	14,14
		(зона: 3)	174,06	160,45	-	-	13,61
	(зона: 4)	174,33	160,45	-	-	13,88	

**Таблица ТЕРтр 15-04-017 Приборы управления пожарные (ПУ 2) типа "Гамма-П"**

Измеритель : 1 шт.

15-04-017-01	Прибор управления пожарный (ПУ 2) типа "Гамма-П": - технический осмотр						0,20
		(зона: 1)	20,91	2,02	-	-	18,89
		(зона: 2)	20,56	2,02	-	-	18,54
		(зона: 3)	19,87	2,02	-	-	17,85
15-04-017-02	Прибор управления пожарный (ПУ 2) типа "Гамма-П": - техническое обслуживание						0,72
		(зона: 1)	8,25	7,28	-	-	0,97
		(зона: 2)	8,24	7,28	-	-	0,96
		(зона: 3)	8,20	7,28	-	-	0,92
15-04-017-03	Прибор управления пожарный (ПУ 2) типа "Гамма-П": - текущий ремонт						5,42
		(зона: 1)	61,27	54,80	-	-	6,47
		(зона: 2)	61,15	54,80	-	-	6,35
		(зона: 3)	60,91	54,80	-	-	6,11
	(зона: 4)	61,03	54,80	-	-	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
15-04-017-04	Прибор управления пожарный (ПУ 2) типа "Гамма-П": - замена						4,47
	(зона: 1)	46,13	45,19	-	-	0,94	
	(зона: 2)	46,12	45,19	-	-	0,93	
	(зона: 3)	46,08	45,19	-	-	0,89	
	(зона: 4)	46,10	45,19	-	-	0,91	

**Таблица ТЕРтр 15-04-018 Устройства сигнально-пусковые пожарные адресуемые типа УСПП 01041-8-1 "Гамма-Т"**

Измеритель : 1 шт.

15-04-018-01	Устройство сигнально-пусковое пожарное адресуемое типа УСПП 01041-8-1 "Гамма-Т": - технический осмотр						0,22
	(зона: 1)	21,11	2,22	-	-	18,89	
	(зона: 2)	20,76	2,22	-	-	18,54	
	(зона: 3)	20,07	2,22	-	-	17,85	
	(зона: 4)	20,42	2,22	-	-	18,20	
15-04-018-02	Устройство сигнально-пусковое пожарное адресуемое типа УСПП 01041-8-1 "Гамма-Т": - техническое обслуживание						0,74
	(зона: 1)	8,45	7,48	-	-	0,97	
	(зона: 2)	8,44	7,48	-	-	0,96	
	(зона: 3)	8,40	7,48	-	-	0,92	
	(зона: 4)	8,42	7,48	-	-	0,94	
15-04-018-03	Устройство сигнально-пусковое пожарное адресуемое типа УСПП 01041-8-1 "Гамма-Т": - текущий ремонт						7,16
	(зона: 1)	78,86	72,39	-	-	6,47	
	(зона: 2)	78,74	72,39	-	-	6,35	
	(зона: 3)	78,50	72,39	-	-	6,11	
	(зона: 4)	78,62	72,39	-	-	6,23	
15-04-018-04	Устройство сигнально-пусковое пожарное адресуемое типа УСПП 01041-8-1 "Гамма-Т": - замена						4,62
	(зона: 1)	47,65	46,71	-	-	0,94	
	(зона: 2)	47,64	46,71	-	-	0,93	
	(зона: 3)	47,60	46,71	-	-	0,89	
	(зона: 4)	47,62	46,71	-	-	0,91	

**Таблица ТЕРтр 15-04-019 Оповещатели пожарные световые типа "Гамма-С"**

Измеритель : 10 шт.

15-04-019-01	Оповещатель пожарный световой типа "Гамма-С": - технический осмотр						1,87
	(зона: 1)	28,36	18,91	-	-	9,45	
	(зона: 2)	28,18	18,91	-	-	9,27	
	(зона: 3)	27,84	18,91	-	-	8,93	
	(зона: 4)	28,01	18,91	-	-	9,10	
15-04-019-02	Оповещатель пожарный световой типа "Гамма-С": - техническое обслуживание						5,33
	(зона: 1)	73,94	53,89	-	-	20,05	
	(зона: 2)	73,57	53,89	-	-	19,68	
	(зона: 3)	72,84	53,89	-	-	18,95	
	(зона: 4)	73,21	53,89	-	-	19,32	



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
1	2	3	4	5	6	7	8
15-04-019-03	Оповещатель пожарный световой типа "Гамма-С": - текущий ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	134,01 133,74 133,21 133,48	119,60 119,60 119,60 119,60	- - - -	- - - -	14,41 14,14 13,61 13,88	11,83
15-04-019-04	Оповещатель пожарный световой типа "Гамма-С": - замена (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	190,22 189,95 189,42 189,69	175,81 175,81 175,81 175,81	- - - -	- - - -	14,41 14,14 13,61 13,88	17,39

Таблица ТЕРтр 15-04-020 Блоки питания типа "БРП-12-01Л"

Измеритель : 1 шт.

15-04-020-01	Блок питания типа "БРП-12-01Л": - технический осмотр (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,91 20,56 19,87 20,22	2,02 2,02 2,02 2,02	- - - -	- - - -	18,89 18,54 17,85 18,20	0,20
15-04-020-02	Блок питания типа "БРП-12-01Л": - техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,25 8,24 8,20 8,22	7,28 7,28 7,28 7,28	- - - -	- - - -	0,97 0,96 0,92 0,94	0,72
15-04-020-03	Блок питания типа "БРП-12-01Л": - текущий ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	43,27 43,15 42,91 43,03	36,80 36,80 36,80 36,80	- - - -	- - - -	6,47 6,35 6,11 6,23	3,64
15-04-020-04	Блок питания типа "БРП-12-01Л": - замена (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,34 20,31 20,26 20,29	18,80 18,80 18,80 18,80	- - - -	- - - -	1,54 1,51 1,46 1,49	1,86

Таблица ТЕРтр 15-04-021 Оповещатели охранно-пожарные звуковые типа "Свирель"

Измеритель : 1 шт.

15-04-021-01	Оповещатель охранно-пожарный звуковой типа "Свирель": - техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,52 8,51 8,47 8,49	7,58 7,58 7,58 7,58	- - - -	- - - -	0,94 0,93 0,89 0,91	0,75
15-04-021-02	Оповещатель охранно-пожарный звуковой типа "Свирель": - текущий ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	31,98 31,97 31,93 31,95	31,04 31,04 31,04 31,04	- - - -	- - - -	0,94 0,93 0,89 0,91	3,07

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
15-04-021-03	Оповещатель охранно-пожарный звуковой типа "Свирель": - замена						4,10
	(зона: 1)	42,39	41,45	-	-	0,94	
	(зона: 2)	42,38	41,45	-	-	0,93	
	(зона: 3)	42,34	41,45	-	-	0,89	
	(зона: 4)	42,36	41,45	-	-	0,91	

**Таблица ТЕРтр 15-04-022 Оповещатели речевые рупорные типа "ST-H15SR"**

Измеритель : 1 шт.

15-04-022-01	Оповещатель речевой рупорный типа "ST-H15SR": - технический осмотр						0,27
	(зона: 1)	7,38	2,73	-	-	4,65	
	(зона: 2)	7,29	2,73	-	-	4,56	
	(зона: 3)	7,12	2,73	-	-	4,39	
	(зона: 4)	7,21	2,73	-	-	4,48	
15-04-022-02	Оповещатель речевой рупорный типа "ST-H15SR": - техническое обслуживание						1,27
	(зона: 1)	31,93	12,84	-	-	19,09	
	(зона: 2)	31,58	12,84	-	-	18,74	
	(зона: 3)	30,88	12,84	-	-	18,04	
	(зона: 4)	31,23	12,84	-	-	18,39	
15-04-022-03	Оповещатель речевой рупорный типа "ST-H15SR": - текущий ремонт						6,66
	(зона: 1)	86,40	67,33	-	-	19,07	
	(зона: 2)	86,05	67,33	-	-	18,72	
	(зона: 3)	85,35	67,33	-	-	18,02	
	(зона: 4)	85,70	67,33	-	-	18,37	
15-04-022-04	Оповещатель речевой рупорный типа "ST-H15SR": - замена						7,65
	(зона: 1)	78,46	77,34	-	-	1,12	
	(зона: 2)	78,44	77,34	-	-	1,10	
	(зона: 3)	78,40	77,34	-	-	1,06	
	(зона: 4)	78,42	77,34	-	-	1,08	

**Таблица ТЕРтр 15-04-023 Оповещатели речевые типа "E90-W"**

Измеритель : 1 шт.

15-04-023-01	Оповещатель речевой типа "E90-W": - технический осмотр						0,15
	(зона: 1)	6,17	1,52	-	-	4,65	
	(зона: 2)	6,08	1,52	-	-	4,56	
	(зона: 3)	5,91	1,52	-	-	4,39	
	(зона: 4)	6,00	1,52	-	-	4,48	
15-04-023-02	Оповещатель речевой типа "E90-W": - техническое обслуживание						1,24
	(зона: 1)	31,63	12,54	-	-	19,09	
	(зона: 2)	31,28	12,54	-	-	18,74	
	(зона: 3)	30,58	12,54	-	-	18,04	
	(зона: 4)	30,93	12,54	-	-	18,39	
15-04-023-03	Оповещатель речевой типа "E90-W": - текущий ремонт						6,52
	(зона: 1)	84,99	65,92	-	-	19,07	
	(зона: 2)	84,64	65,92	-	-	18,72	
	(зона: 3)	83,94	65,92	-	-	18,02	
	(зона: 4)	84,29	65,92	-	-	18,37	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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
15-04-023-04	Оповещатель речевой типа "Е90-В": - замена						5,36
	(зона: 1)	55,31	54,19	-	-	1,12	
	(зона: 2)	55,29	54,19	-	-	1,10	
	(зона: 3)	55,25	54,19	-	-	1,06	
	(зона: 4)	55,27	54,19	-	-	1,08	

**Таблица ТЕРтр 15-04-024 Коробки установочные наружные для оповещателей Wheelock типа "WBB-R(W)"**

Измеритель : 1 шт.

15-04-024-01	Коробка установочная наружная для оповещателей Wheelock типа "WBB-R(W)": - техническое обслуживание						0,62
	(зона: 1)	6,74	6,27	-	-	0,47	
	(зона: 2)	6,73	6,27	-	-	0,46	
	(зона: 3)	6,72	6,27	-	-	0,45	
	(зона: 4)	6,73	6,27	-	-	0,46	
15-04-024-02	Коробка установочная наружная для оповещателей Wheelock типа "WBB-R(W)": - замена						1,15
	(зона: 1)	12,10	11,63	-	-	0,47	
	(зона: 2)	12,09	11,63	-	-	0,46	
	(зона: 3)	12,08	11,63	-	-	0,45	
	(зона: 4)	12,09	11,63	-	-	0,46	

**Таблица ТЕРтр 15-04-025 Панели центральные пожарного оповещения типа "Safe Path SAPE-1-AR"**

Измеритель : 10 шт.

15-04-025-01	Панель центральная пожарного оповещения типа "Safe Path SAPE-1-AR": - технический осмотр						0,72
	(зона: 1)	16,73	7,28	-	-	9,45	
	(зона: 2)	16,55	7,28	-	-	9,27	
	(зона: 3)	16,21	7,28	-	-	8,93	
	(зона: 4)	16,38	7,28	-	-	9,10	
15-04-025-02	Панель центральная пожарного оповещения типа "Safe Path SAPE-1-AR": - техническое обслуживание						11,30
	(зона: 1)	126,66	114,24	-	-	12,42	
	(зона: 2)	126,43	114,24	-	-	12,19	
	(зона: 3)	125,98	114,24	-	-	11,74	
	(зона: 4)	126,21	114,24	-	-	11,97	
15-04-025-03	Панель центральная пожарного оповещения типа "Safe Path SAPE-1-AR": - текущий ремонт						92,50
	(зона: 1)	947,36	935,18	-	-	12,18	
	(зона: 2)	947,14	935,18	-	-	11,96	
	(зона: 3)	946,69	935,18	-	-	11,51	
	(зона: 4)	946,91	935,18	-	-	11,73	
15-04-025-04	Панель центральная пожарного оповещения типа "Safe Path SAPE-1-AR": - замена						104,96
	(зона: 1)	1067,60	1061,15	-	-	6,45	
	(зона: 2)	1067,48	1061,15	-	-	6,33	
	(зона: 3)	1067,24	1061,15	-	-	6,09	
	(зона: 4)	1067,36	1061,15	-	-	6,21	

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			
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 5. СИСТЕМА ОХРАННОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Таблица ТЕРтр 15-05-001 Видеокамеры с термокожухом

Измеритель : 1 шт.

15-05-001-01	Видеокамера с термокожухом: - технический осмотр						0,53
	(зона: 1)	5,73	5,73	-	-	-	
	(зона: 2)	5,73	5,73	-	-	-	
	(зона: 3)	5,73	5,73	-	-	-	
	(зона: 4)	5,73	5,73	-	-	-	
15-05-001-02	Видеокамера с термокожухом: - техническое обслуживание						2,05
	(зона: 1)	42,23	22,18	-	-	20,05	
	(зона: 2)	41,25	22,18	-	-	19,07	
	(зона: 3)	39,99	22,18	-	-	17,81	
	(зона: 4)	40,47	22,18	-	-	18,29	
15-05-001-03	Видеокамера с термокожухом: - замена						2,62
	(зона: 1)	28,76	28,35	-	-	0,41	
	(зона: 2)	28,76	28,35	-	-	0,41	
	(зона: 3)	28,74	28,35	-	-	0,39	
	(зона: 4)	28,75	28,35	-	-	0,40	

Таблица ТЕРтр 15-05-002 Передатчики, приемники или ретрансляторы видеосигнала по витой паре

Измеритель : 1 шт.

15-05-002-01	Передатчик, приемник или ретранслятор видеосигнала по витой паре: - технический осмотр						0,19
	(зона: 1)	2,06	2,06	-	-	-	
	(зона: 2)	2,06	2,06	-	-	-	
	(зона: 3)	2,06	2,06	-	-	-	
	(зона: 4)	2,06	2,06	-	-	-	
15-05-002-02	Передатчик, приемник или ретранслятор видеосигнала по витой паре: - техническое обслуживание						1,85
	(зона: 1)	20,41	20,02	-	-	0,39	
	(зона: 2)	20,41	20,02	-	-	0,39	
	(зона: 3)	20,39	20,02	-	-	0,37	
	(зона: 4)	20,40	20,02	-	-	0,38	
15-05-002-03	Передатчик, приемник или ретранслятор видеосигнала по витой паре: - замена						2,64
	(зона: 1)	28,97	28,56	-	-	0,41	
	(зона: 2)	28,97	28,56	-	-	0,41	
	(зона: 3)	28,95	28,56	-	-	0,39	
	(зона: 4)	28,96	28,56	-	-	0,40	

Таблица ТЕРтр 15-05-003 Стойки 22 U

Измеритель : 1 шт.

15-05-003-01	Стойка 22 U: - техническое обслуживание						1,70
	(зона: 1)	19,04	18,39	-	-	0,65	
	(зона: 2)	19,03	18,39	-	-	0,64	
	(зона: 3)	19,00	18,39	-	-	0,61	
	(зона: 4)	19,01	18,39	-	-	0,62	



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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
15-05-003-02	Стойка 22 U: - текущий ремонт						5,32
	(зона: 1)	107,55	57,56	-	-	49,99	
	(зона: 2)	105,40	57,56	-	-	47,84	
	(зона: 3)	102,53	57,56	-	-	44,97	
15-05-003-03	Стойка 22 U: - замена						5,92
	(зона: 1)	64,05	64,05	-	-	-	
	(зона: 2)	64,05	64,05	-	-	-	
	(зона: 3)	64,05	64,05	-	-	-	
	(зона: 4)	64,05	64,05	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-05-004 Блоки питания БПС-0.3/12**

Измеритель : 1 шт.

15-05-004-01	Блок питания БПС-0.3/12: - технический осмотр						0,19
	(зона: 1)	2,06	2,06	-	-	-	
	(зона: 2)	2,06	2,06	-	-	-	
	(зона: 3)	2,06	2,06	-	-	-	
15-05-004-02	Блок питания БПС-0.3/12: - техническое обслуживание						0,60
	(зона: 1)	7,30	6,49	-	-	0,81	
	(зона: 2)	7,28	6,49	-	-	0,79	
	(зона: 3)	7,25	6,49	-	-	0,76	
15-05-004-03	Блок питания БПС-0.3/12: - замена						1,30
	(зона: 1)	14,48	14,07	-	-	0,41	
	(зона: 2)	14,48	14,07	-	-	0,41	
	(зона: 3)	14,46	14,07	-	-	0,39	
	(зона: 4)	14,47	14,07	-	-	0,40	

**Таблица ТЕРтр 15-05-005 Мониторы**

Измеритель : 1 шт.

15-05-005-01	Монитор: - технический осмотр						0,39
	(зона: 1)	4,22	4,22	-	-	-	
	(зона: 2)	4,22	4,22	-	-	-	
	(зона: 3)	4,22	4,22	-	-	-	
15-05-005-02	Монитор: - техническое обслуживание						1,82
	(зона: 1)	20,08	19,69	-	-	0,39	
	(зона: 2)	20,08	19,69	-	-	0,39	
	(зона: 3)	20,06	19,69	-	-	0,37	
	(зона: 4)	20,07	19,69	-	-	0,38	
15-05-005-03	Монитор: - текущий ремонт						0,91
	(зона: 1)	9,85	9,85	-	-	-	
	(зона: 2)	9,85	9,85	-	-	-	
	(зона: 3)	9,85	9,85	-	-	-	
	(зона: 4)	9,85	9,85	-	-	-	
15-05-005-04	Монитор: - замена						1,54
	(зона: 1)	17,07	16,66	-	-	0,41	
	(зона: 2)	17,07	16,66	-	-	0,41	
	(зона: 3)	17,05	16,66	-	-	0,39	
	(зона: 4)	17,06	16,66	-	-	0,40	

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

## РАЗДЕЛ 6. СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Таблица ТЕРтр 15-06-001 Источники вторичного электропитания резервированного "ИБП 1200/2400"

Измеритель : 1 шт.

15-06-001-01	Источник вторичного электропитания резервированного "ИБП 1200/2400": - технический осмотр						0,06
	(зона: 1)	0,92	0,65	-	-	0,27	
	(зона: 2)	0,91	0,65	-	-	0,26	
	(зона: 3)	0,90	0,65	-	-	0,25	
	(зона: 4)	0,91	0,65	-	-	0,26	
15-06-001-02	Источник вторичного электропитания резервированного "ИБП 1200/2400": - техническое обслуживание						0,35
	(зона: 1)	4,60	3,79	-	-	0,81	
	(зона: 2)	4,58	3,79	-	-	0,79	
	(зона: 3)	4,55	3,79	-	-	0,76	
	(зона: 4)	4,57	3,79	-	-	0,78	
15-06-001-03	Источник вторичного электропитания резервированного "ИБП 1200/2400", текущий ремонт: - замена батарей						0,40
	(зона: 1)	5,14	4,33	-	-	0,81	
	(зона: 2)	5,12	4,33	-	-	0,79	
	(зона: 3)	5,09	4,33	-	-	0,76	
	(зона: 4)	5,11	4,33	-	-	0,78	
15-06-001-04	Источник вторичного электропитания резервированного "ИБП 1200/2400", текущий ремонт: - замена плавких вставок						0,44
	(зона: 1)	5,57	4,76	-	-	0,81	
	(зона: 2)	5,55	4,76	-	-	0,79	
	(зона: 3)	5,52	4,76	-	-	0,76	
	(зона: 4)	5,54	4,76	-	-	0,78	
15-06-001-05	Замена источника вторичного электропитания резервированного "ИБП 1200/2400"						1,48
	(зона: 1)	16,42	16,01	-	-	0,41	
	(зона: 2)	16,42	16,01	-	-	0,41	
	(зона: 3)	16,40	16,01	-	-	0,39	
	(зона: 4)	16,41	16,01	-	-	0,40	

Таблица ТЕРтр 15-06-002 Блоки бесперебойного питания "ББП"

Измеритель : 1 шт.

15-06-002-01	Блок бесперебойного питания "ББП": - технический осмотр						0,06
	(зона: 1)	0,92	0,65	-	-	0,27	
	(зона: 2)	0,91	0,65	-	-	0,26	
	(зона: 3)	0,90	0,65	-	-	0,25	
	(зона: 4)	0,91	0,65	-	-	0,26	
15-06-002-02	Блок бесперебойного питания "ББП": - техническое обслуживание						0,37
	(зона: 1)	4,81	4,00	-	-	0,81	
	(зона: 2)	4,79	4,00	-	-	0,79	
	(зона: 3)	4,76	4,00	-	-	0,76	
	(зона: 4)	4,78	4,00	-	-	0,78	

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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
15-06-002-03	Блок бесперебойного питания "ББП", текущий ремонт: - замена батарей						0,51
	(зона: 1)	6,33	5,52	-	-	0,81	
	(зона: 2)	6,31	5,52	-	-	0,79	
	(зона: 3)	6,28	5,52	-	-	0,76	
	(зона: 4)	6,30	5,52	-	-	0,78	
15-06-002-04	Блок бесперебойного питания "ББП", текущий ремонт: - замена предохранителя в цепи 12В/24В						0,46
	(зона: 1)	5,79	4,98	-	-	0,81	
	(зона: 2)	5,77	4,98	-	-	0,79	
	(зона: 3)	5,74	4,98	-	-	0,76	
	(зона: 4)	5,76	4,98	-	-	0,78	
15-06-002-05	Замена блока бесперебойного питания "ББП"						0,73
	(зона: 1)	8,31	7,90	-	-	0,41	
	(зона: 2)	8,31	7,90	-	-	0,41	
	(зона: 3)	8,29	7,90	-	-	0,39	
	(зона: 4)	8,30	7,90	-	-	0,40	

**Таблица ТЕРтр 15-06-003 Релейные модули "PM-1"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-003-01	Релейный модуль "PM-1": - технический осмотр						0,04
	(зона: 1)	0,50	0,43	-	-	0,07	
	(зона: 2)	0,50	0,43	-	-	0,07	
	(зона: 3)	0,50	0,43	-	-	0,07	
	(зона: 4)	0,50	0,43	-	-	0,07	
15-06-003-02	Релейный модуль "PM-1": - техническое обслуживание						0,16
	(зона: 1)	1,80	1,73	-	-	0,07	
	(зона: 2)	1,80	1,73	-	-	0,07	
	(зона: 3)	1,80	1,73	-	-	0,07	
	(зона: 4)	1,80	1,73	-	-	0,07	
15-06-003-03	Релейный модуль "PM-1": - замена						0,32
	(зона: 1)	3,46	3,46	-	-	-	
	(зона: 2)	3,46	3,46	-	-	-	
	(зона: 3)	3,46	3,46	-	-	-	
	(зона: 4)	3,46	3,46	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-06-004 Источники резервного питания "СКАТ-1200P/20" или "СКАТ-2400P/20"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-004-01	Источник резервного питания "СКАТ-1200P/20" или "СКАТ-2400P/20": - технический осмотр						0,06
	(зона: 1)	0,92	0,65	-	-	0,27	
	(зона: 2)	0,91	0,65	-	-	0,26	
	(зона: 3)	0,90	0,65	-	-	0,25	
	(зона: 4)	0,91	0,65	-	-	0,26	
15-06-004-02	Источник резервного питания "СКАТ-1200P/20" или "СКАТ-2400P/20": - техническое обслуживание						0,35
	(зона: 1)	4,60	3,79	-	-	0,81	
	(зона: 2)	4,58	3,79	-	-	0,79	
	(зона: 3)	4,55	3,79	-	-	0,76	
	(зона: 4)	4,57	3,79	-	-	0,78	

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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
15-06-004-03	Источник резервного питания "СКАТ-1200P/20" или "СКАТ-2400P/20": - текущий ремонт						0,44
	(зона: 1)	5,57	4,76	-	-	0,81	
	(зона: 2)	5,55	4,76	-	-	0,79	
	(зона: 3)	5,52	4,76	-	-	0,76	
	(зона: 4)	5,54	4,76	-	-	0,78	
15-06-004-04	Источник резервного питания "СКАТ-1200P/20" или "СКАТ-2400P/20": - замена						0,73
	(зона: 1)	8,31	7,90	-	-	0,41	
	(зона: 2)	8,31	7,90	-	-	0,41	
	(зона: 3)	8,29	7,90	-	-	0,39	
	(зона: 4)	8,30	7,90	-	-	0,40	

**Таблица ТЕРтр 15-06-005 Источники бесперебойного питания "800 VA/1000 VA/1500 VA/2200 VA"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-005-01	Источник бесперебойного питания "800 VA/1000 VA/1500 VA/2200 VA": - технический осмотр						0,06
	(зона: 1)	0,92	0,65	-	-	0,27	
	(зона: 2)	0,91	0,65	-	-	0,26	
	(зона: 3)	0,90	0,65	-	-	0,25	
	(зона: 4)	0,91	0,65	-	-	0,26	
15-06-005-02	Источник бесперебойного питания "800 VA/1000 VA/1500 VA/2200 VA": - техническое обслуживание						0,12
	(зона: 1)	2,11	1,30	-	-	0,81	
	(зона: 2)	2,09	1,30	-	-	0,79	
	(зона: 3)	2,06	1,30	-	-	0,76	
	(зона: 4)	2,08	1,30	-	-	0,78	
15-06-005-03	Источник бесперебойного питания "800 VA/1000 VA/1500 VA/2200 VA": - текущий ремонт						0,33
	(зона: 1)	4,38	3,57	-	-	0,81	
	(зона: 2)	4,36	3,57	-	-	0,79	
	(зона: 3)	4,33	3,57	-	-	0,76	
	(зона: 4)	4,35	3,57	-	-	0,78	
15-06-005-04	Источник бесперебойного питания "800 VA/1000 VA/1500 VA/2200 VA": - замена						0,16
	(зона: 1)	2,14	1,73	-	-	0,41	
	(зона: 2)	2,14	1,73	-	-	0,41	
	(зона: 3)	2,12	1,73	-	-	0,39	
	(зона: 4)	2,13	1,73	-	-	0,40	

**Таблица ТЕРтр 15-06-006 Резервные источники питания аппаратуры ОПС "РИП-24 ИСП.01"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-006-01	Резервный источник питания аппаратуры ОПС "РИП-24 ИСП.01": - технический осмотр						0,06
	(зона: 1)	0,92	0,65	-	-	0,27	
	(зона: 2)	0,91	0,65	-	-	0,26	
	(зона: 3)	0,90	0,65	-	-	0,25	
	(зона: 4)	0,91	0,65	-	-	0,26	

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			
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
15-06-006-02	Резервный источник питания аппаратуры ОПС "РИП-24 ИСП.01": - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	4,38 4,36 4,33 4,35	3,57 3,57 3,57 3,57	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,33
15-06-006-03	Резервный источник питания аппаратуры ОПС "РИП-24 ИСП.01": - текущий ремонт <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	5,57 5,55 5,52 5,54	4,76 4,76 4,76 4,76	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,44
15-06-006-04	Резервный источник питания аппаратуры ОПС "РИП-24 ИСП.01": - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	8,31 8,31 8,29 8,30	7,90 7,90 7,90 7,90	- - - -	- - - -	0,41 0,41 0,39 0,40	0,73

**Таблица ТЕРтр 15-06-007 Станции пожарной сигнализации "CLP-4"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-007-01	Станция пожарной сигнализации "CLP-4": - технический осмотр <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1,18 1,18 1,17 1,17	1,08 1,08 1,08 1,08	- - - -	- - - -	0,10 0,10 0,09 0,09	0,10
15-06-007-02	Станция пожарной сигнализации "CLP-4": - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	7,07 7,05 7,02 7,04	6,28 6,28 6,28 6,28	- - - -	- - - -	0,79 0,77 0,74 0,76	0,58

**Таблица ТЕРтр 15-06-008 Приборы приемно-контрольные пожарные адресно-аналоговые "7200"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-008-01	Прибор приемно-контрольный пожарный адресно-аналоговый "7200": - технический осмотр <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1,07 1,07 1,06 1,06	0,97 0,97 0,97 0,97	- - - -	- - - -	0,10 0,10 0,09 0,09	0,09
15-06-008-02	Прибор приемно-контрольный пожарный адресно-аналоговый "7200": - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	25,03 25,01 24,98 25,00	24,24 24,24 24,24 24,24	- - - -	- - - -	0,79 0,77 0,74 0,76	2,24



ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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 15-06-009 Пульты контроля и управления охранно-пожарные "С 2000"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-009-01	Пульт контроля и управления охранно-пожарный "С 2000": - технический осмотр						0,06
	(зона: 1)	0,75	0,65	-	-	0,10	
	(зона: 2)	0,75	0,65	-	-	0,10	
	(зона: 3)	0,74	0,65	-	-	0,09	
	(зона: 4)	0,74	0,65	-	-	0,09	
15-06-009-02	Пульт контроля и управления охранно-пожарный "С 2000": - техническое обслуживание						0,40
	(зона: 1)	5,14	4,33	-	-	0,81	
	(зона: 2)	5,12	4,33	-	-	0,79	
	(зона: 3)	5,09	4,33	-	-	0,76	
	(зона: 4)	5,11	4,33	-	-	0,78	
15-06-009-03	Пульт контроля и управления охранно-пожарный "С 2000", текущий ремонт неисправности: - нет индикации на ЖК-дисплее						0,42
	(зона: 1)	5,35	4,54	-	-	0,81	
	(зона: 2)	5,33	4,54	-	-	0,79	
	(зона: 3)	5,30	4,54	-	-	0,76	
	(зона: 4)	5,32	4,54	-	-	0,78	
15-06-009-04	Пульт контроля и управления охранно-пожарный "С 2000", текущий ремонт неисправности: - не обнаруживаются все подключенные приборы						0,23
	(зона: 1)	3,30	2,49	-	-	0,81	
	(зона: 2)	3,28	2,49	-	-	0,79	
	(зона: 3)	3,25	2,49	-	-	0,76	
	(зона: 4)	3,27	2,49	-	-	0,78	
15-06-009-05	Замена пульта контроля и управления охранно-пожарного "С 2000"						1,43
	(зона: 1)	24,35	15,47	-	-	8,88	
	(зона: 2)	24,13	15,47	-	-	8,66	
	(зона: 3)	24,02	15,47	-	-	8,55	
	(зона: 4)	24,07	15,47	-	-	8,60	

**Таблица ТЕРтр 15-06-010 Приборы приемно-контрольные "Сигнал-20 П"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-010-01	Прибор приемно-контрольный "Сигнал-20 П": - технический осмотр						0,08
	(зона: 1)	1,13	0,87	-	-	0,26	
	(зона: 2)	1,12	0,87	-	-	0,25	
	(зона: 3)	1,11	0,87	-	-	0,24	
	(зона: 4)	1,12	0,87	-	-	0,25	
15-06-010-02	Прибор приемно-контрольный "Сигнал-20 П": - техническое обслуживание						1,37
	(зона: 1)	15,63	14,82	-	-	0,81	
	(зона: 2)	15,61	14,82	-	-	0,79	
	(зона: 3)	15,58	14,82	-	-	0,76	
	(зона: 4)	15,60	14,82	-	-	0,78	

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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
1	2	3	4	5	6	7	8
15-06-010-03	Прибор приемно-контрольный "Сигнал-20 П", текущий ремонт неисправности: - выключен индикатор "Работа"						0,26
	(зона: 1)	3,62	2,81	-	-	0,81	
	(зона: 2)	3,60	2,81	-	-	0,79	
	(зона: 3)	3,57	2,81	-	-	0,76	
	(зона: 4)	3,59	2,81	-	-	0,78	
15-06-010-04	Прибор приемно-контрольный "Сигнал-20 П", текущий ремонт неисправности: - не работает внешний оповещатель						0,33
	(зона: 1)	4,38	3,57	-	-	0,81	
	(зона: 2)	4,36	3,57	-	-	0,79	
	(зона: 3)	4,33	3,57	-	-	0,76	
	(зона: 4)	4,35	3,57	-	-	0,78	
15-06-010-05	Прибор приемно-контрольный "Сигнал-20 П", текущий ремонт неисправности: - не передаются сообщения по интерфейсу RS-485						0,39
	(зона: 1)	5,03	4,22	-	-	0,81	
	(зона: 2)	5,01	4,22	-	-	0,79	
	(зона: 3)	4,98	4,22	-	-	0,76	
	(зона: 4)	5,00	4,22	-	-	0,78	
15-06-010-06	Замена приемно-контрольного прибора "Сигнал-20 П":						1,56
	(зона: 1)	17,29	16,88	-	-	0,41	
	(зона: 2)	17,29	16,88	-	-	0,41	
	(зона: 3)	17,27	16,88	-	-	0,39	
	(зона: 4)	17,28	16,88	-	-	0,40	

**Таблица ТЕРтр 15-06-011 Извещатели пожарные тепловые адресно-аналоговые "АТД"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-011-01	Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый "АТД": - технический осмотр						0,08
	(зона: 1)	0,87	0,87	-	-	-	
	(зона: 2)	0,87	0,87	-	-	-	
	(зона: 3)	0,87	0,87	-	-	-	
	(зона: 4)	0,87	0,87	-	-	-	
15-06-011-02	Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый "АТД": - техническое обслуживание						0,37
	(зона: 1)	4,00	4,00	-	-	-	
	(зона: 2)	4,00	4,00	-	-	-	
	(зона: 3)	4,00	4,00	-	-	-	
	(зона: 4)	4,00	4,00	-	-	-	
15-06-011-03	Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый "АТД": - текущий ремонт						0,44
	(зона: 1)	4,76	4,76	-	-	-	
	(зона: 2)	4,76	4,76	-	-	-	
	(зона: 3)	4,76	4,76	-	-	-	
	(зона: 4)	4,76	4,76	-	-	-	
15-06-011-04	Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый "АТД": - замена						0,55
	(зона: 1)	5,95	5,95	-	-	-	
	(зона: 2)	5,95	5,95	-	-	-	
	(зона: 3)	5,95	5,95	-	-	-	
	(зона: 4)	5,95	5,95	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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 15-06-012 Извещатели пожарные тепловые "ХР 95 55000-400"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-012-01	Извещатель пожарный тепловой "ХР 95 55000-400": - технический осмотр (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	0,76 0,76 0,76 0,76	0,76 0,76 0,76 0,76	- - - -	- - - -	- - - -	0,07
15-06-012-02	Извещатель пожарный тепловой "ХР 95 55000-400": - техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,41 5,41 5,41 5,41	5,41 5,41 5,41 5,41	- - - -	- - - -	- - - -	0,50
15-06-012-03	Извещатель пожарный тепловой "ХР 95 55000-400": - замена (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7,03 7,03 7,03 7,03	7,03 7,03 7,03 7,03	- - - -	- - - -	- - - -	0,65

**Таблица ТЕРтр 15-06-013 Извещатели пожарные тепловые "ИП 103-4/1"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-013-01	Извещатель пожарный тепловой "ИП 103-4/1": - техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,92 6,92 6,92 6,92	6,92 6,92 6,92 6,92	- - - -	- - - -	- - - -	0,64
15-06-013-02	Извещатель пожарный тепловой "ИП 103-4/1": - замена (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,22 8,22 8,22 8,22	8,22 8,22 8,22 8,22	- - - -	- - - -	- - - -	0,76

**Таблица ТЕРтр 15-06-014 Извещатели пожарные ручные "MS"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-014-01	Извещатель пожарный ручной "MS": - технический осмотр (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	0,65 0,65 0,65 0,65	0,65 0,65 0,65 0,65	- - - -	- - - -	- - - -	0,06
15-06-014-02	Извещатель пожарный ручной "MS": - техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,64 3,64 3,64 3,64	3,57 3,57 3,57 3,57	- - - -	- - - -	0,07 0,07 0,07 0,07	0,33
15-06-014-03	Извещатель пожарный ручной "MS": - замена (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4,98 4,98 4,98 4,98	4,98 4,98 4,98 4,98	- - - -	- - - -	- - - -	0,46



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

**Таблица ТЕРтр 15-06-015 Извещатели пожарные ручные адресные "ИПР"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-015-01	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР": - технический осмотр						0,08
	(зона: 1)	0,94	0,87	-	-	0,07	
	(зона: 2)	0,94	0,87	-	-	0,07	
	(зона: 3)	0,94	0,87	-	-	0,07	
	(зона: 4)	0,94	0,87	-	-	0,07	
15-06-015-02	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР": - техническое обслуживание						0,22
	(зона: 1)	2,45	2,38	-	-	0,07	
	(зона: 2)	2,45	2,38	-	-	0,07	
	(зона: 3)	2,45	2,38	-	-	0,07	
	(зона: 4)	2,45	2,38	-	-	0,07	
15-06-015-03	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР": - текущий ремонт						0,77
	(зона: 1)	8,33	8,33	-	-	-	
	(зона: 2)	8,33	8,33	-	-	-	
	(зона: 3)	8,33	8,33	-	-	-	
	(зона: 4)	8,33	8,33	-	-	-	
15-06-015-04	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР": - замена						0,62
	(зона: 1)	6,71	6,71	-	-	-	
	(зона: 2)	6,71	6,71	-	-	-	
	(зона: 3)	6,71	6,71	-	-	-	
	(зона: 4)	6,71	6,71	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-06-016 Извещатели пожарные ручные адресные "ИПР 513-3 А"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-016-01	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР 513-3 А": - технический осмотр						0,06
	(зона: 1)	0,65	0,65	-	-	-	
	(зона: 2)	0,65	0,65	-	-	-	
	(зона: 3)	0,65	0,65	-	-	-	
	(зона: 4)	0,65	0,65	-	-	-	
15-06-016-02	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР 513-3 А": - техническое обслуживание						0,46
	(зона: 1)	5,05	4,98	-	-	0,07	
	(зона: 2)	5,05	4,98	-	-	0,07	
	(зона: 3)	5,05	4,98	-	-	0,07	
	(зона: 4)	5,05	4,98	-	-	0,07	
15-06-016-03	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР 513-3 А": - текущий ремонт						0,63
	(зона: 1)	8,54	6,82	-	-	1,72	
	(зона: 2)	8,50	6,82	-	-	1,68	
	(зона: 3)	8,48	6,82	-	-	1,66	
	(зона: 4)	8,49	6,82	-	-	1,67	
15-06-016-04	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР 513-3 А": - замена						0,67
	(зона: 1)	7,25	7,25	-	-	-	
	(зона: 2)	7,25	7,25	-	-	-	
	(зона: 3)	7,25	7,25	-	-	-	
	(зона: 4)	7,25	7,25	-	-	-	

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			
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 15-06-017 Извещатели пожарные дымовые фотоэлектронные "2151 Е"

Измеритель : 1 шт.

15-06-017-01	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектронный "2151 Е": - технический осмотр						0,07
	(зона: 1)	0,76	0,76	-	-	-	
	(зона: 2)	0,76	0,76	-	-	-	
	(зона: 3)	0,76	0,76	-	-	-	
	(зона: 4)	0,76	0,76	-	-	-	
15-06-017-02	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектронный "2151 Е": - техническое обслуживание						0,56
	(зона: 1)	6,06	6,06	-	-	-	
	(зона: 2)	6,06	6,06	-	-	-	
	(зона: 3)	6,06	6,06	-	-	-	
	(зона: 4)	6,06	6,06	-	-	-	
15-06-017-03	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектронный "2151 Е": - текущий ремонт						0,76
	(зона: 1)	8,67	8,22	-	-	0,45	
	(зона: 2)	8,66	8,22	-	-	0,44	
	(зона: 3)	8,64	8,22	-	-	0,42	
	(зона: 4)	8,65	8,22	-	-	0,43	
15-06-017-04	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектронный "2151 Е": - замена						0,61
	(зона: 1)	6,60	6,60	-	-	-	
	(зона: 2)	6,60	6,60	-	-	-	
	(зона: 3)	6,60	6,60	-	-	-	
	(зона: 4)	6,60	6,60	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 15-06-018 Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные адресно-аналоговые "ASD-PL"

Измеритель : 1 шт.

15-06-018-01	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый "ASD-PL": - технический осмотр						0,08
	(зона: 1)	0,87	0,87	-	-	-	
	(зона: 2)	0,87	0,87	-	-	-	
	(зона: 3)	0,87	0,87	-	-	-	
	(зона: 4)	0,87	0,87	-	-	-	
15-06-018-02	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый "ASD-PL": - техническое обслуживание						0,44
	(зона: 1)	4,76	4,76	-	-	-	
	(зона: 2)	4,76	4,76	-	-	-	
	(зона: 3)	4,76	4,76	-	-	-	
	(зона: 4)	4,76	4,76	-	-	-	
15-06-018-03	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый "ASD-PL": - текущий ремонт						0,25
	(зона: 1)	3,16	2,71	-	-	0,45	
	(зона: 2)	3,15	2,71	-	-	0,44	
	(зона: 3)	3,13	2,71	-	-	0,42	
	(зона: 4)	3,14	2,71	-	-	0,43	

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
15-06-018-04	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый "ASD-PL": - замена						0,61
	(зона: 1)	6,60	6,60	-	-	-	
	(зона: 2)	6,60	6,60	-	-	-	
	(зона: 3)	6,60	6,60	-	-	-	
	(зона: 4)	6,60	6,60	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-06-019 Извещатели пожарные дымовые оптические "XP 95 55000-600"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-019-01	Извещатель пожарный дымовой оптический "XP 95 55000-600": - технический осмотр						0,07
	(зона: 1)	0,76	0,76	-	-	-	
	(зона: 2)	0,76	0,76	-	-	-	
	(зона: 3)	0,76	0,76	-	-	-	
	(зона: 4)	0,76	0,76	-	-	-	
15-06-019-02	Извещатель пожарный дымовой оптический "XP 95 55000-600": - техническое обслуживание						0,41
	(зона: 1)	4,44	4,44	-	-	-	
	(зона: 2)	4,44	4,44	-	-	-	
	(зона: 3)	4,44	4,44	-	-	-	
	(зона: 4)	4,44	4,44	-	-	-	
15-06-019-03	Извещатель пожарный дымовой оптический "XP 95 55000-600": - текущий ремонт						0,25
	(зона: 1)	3,16	2,71	-	-	0,45	
	(зона: 2)	3,15	2,71	-	-	0,44	
	(зона: 3)	3,13	2,71	-	-	0,42	
	(зона: 4)	3,14	2,71	-	-	0,43	
15-06-019-04	Извещатель пожарный дымовой оптический "XP 95 55000-600": - замена						0,56
	(зона: 1)	6,06	6,06	-	-	-	
	(зона: 2)	6,06	6,06	-	-	-	
	(зона: 3)	6,06	6,06	-	-	-	
	(зона: 4)	6,06	6,06	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-06-020 Изоляторы неисправности "XP 95 55000-600"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-020-01	Изолятор неисправности "XP 95 55000-600": - технический осмотр						0,07
	(зона: 1)	0,76	0,76	-	-	-	
	(зона: 2)	0,76	0,76	-	-	-	
	(зона: 3)	0,76	0,76	-	-	-	
	(зона: 4)	0,76	0,76	-	-	-	
15-06-020-02	Изолятор неисправности "XP 95 55000-600": - техническое обслуживание						0,28
	(зона: 1)	3,22	3,03	-	-	0,19	
	(зона: 2)	3,22	3,03	-	-	0,19	
	(зона: 3)	3,22	3,03	-	-	0,19	
	(зона: 4)	3,22	3,03	-	-	0,19	
15-06-020-03	Изолятор неисправности "XP 95 55000-600": - замена						0,35
	(зона: 1)	3,79	3,79	-	-	-	
	(зона: 2)	3,79	3,79	-	-	-	
	(зона: 3)	3,79	3,79	-	-	-	
	(зона: 4)	3,79	3,79	-	-	-	

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			
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 15-06-021 Извещатели пожарные дымовые аналогово-адресные "ДИП-34 А"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-021-01	Извещатель пожарный дымовой аналогово-адресный "ДИП-34 А": - технический осмотр						0,07
	(зона: 1)	0,76	0,76	-	-	-	
	(зона: 2)	0,76	0,76	-	-	-	
	(зона: 3)	0,76	0,76	-	-	-	
	(зона: 4)	0,76	0,76	-	-	-	
15-06-021-02	Извещатель пожарный дымовой аналогово-адресный "ДИП-34 А": - техническое обслуживание						0,41
	(зона: 1)	4,44	4,44	-	-	-	
	(зона: 2)	4,44	4,44	-	-	-	
	(зона: 3)	4,44	4,44	-	-	-	
	(зона: 4)	4,44	4,44	-	-	-	
15-06-021-03	Извещатель пожарный дымовой аналогово-адресный "ДИП-34 А": - текущий ремонт						0,75
	(зона: 1)	10,22	8,12	-	-	2,10	
	(зона: 2)	10,18	8,12	-	-	2,06	
	(зона: 3)	10,14	8,12	-	-	2,02	
	(зона: 4)	10,16	8,12	-	-	2,04	
15-06-021-04	Извещатель пожарный дымовой аналогово-адресный "ДИП-34 А": - замена						0,56
	(зона: 1)	6,06	6,06	-	-	-	
	(зона: 2)	6,06	6,06	-	-	-	
	(зона: 3)	6,06	6,06	-	-	-	
	(зона: 4)	6,06	6,06	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-06-022 Извещатели пожарные дымовые "ИП 212-3 СУ"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-022-01	Извещатель пожарный дымовой "ИП 212-3 СУ": - технический осмотр						0,06
	(зона: 1)	0,65	0,65	-	-	-	
	(зона: 2)	0,65	0,65	-	-	-	
	(зона: 3)	0,65	0,65	-	-	-	
	(зона: 4)	0,65	0,65	-	-	-	
15-06-022-02	Извещатель пожарный дымовой "ИП 212-3 СУ": - техническое обслуживание						0,39
	(зона: 1)	4,22	4,22	-	-	-	
	(зона: 2)	4,22	4,22	-	-	-	
	(зона: 3)	4,22	4,22	-	-	-	
	(зона: 4)	4,22	4,22	-	-	-	
15-06-022-03	Извещатель пожарный дымовой "ИП 212-3 СУ", текущий ремонт неисправности: - ложное срабатывание оповещателя						0,11
	(зона: 1)	1,19	1,19	-	-	-	
	(зона: 2)	1,19	1,19	-	-	-	
	(зона: 3)	1,19	1,19	-	-	-	
	(зона: 4)	1,19	1,19	-	-	-	

Номера расценок	Наименование 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
15-06-022-04	Извещатель пожарный дымовой "ИП 212-3 СУ", текущий ремонт неисправности: - извещатель не срабатывает при воздействии стержня (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1,30 1,30 1,30 1,30	1,30 1,30 1,30 1,30	- - - -	- - - -	- - - -	0,12
15-06-022-05	Замена извещателя пожарного, дымового "ИП 212-3 СУ" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,25 3,25 3,25 3,25	3,25 3,25 3,25 3,25	- - - -	- - - -	- - - -	0,30

**Таблица ТЕРтр 15-06-023 Модули адресации "АММ-2"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-023-01	Модуль адресации "АММ-2": - технический осмотр (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	0,50 0,50 0,50 0,50	0,43 0,43 0,43 0,43	- - - -	- - - -	0,07 0,07 0,07 0,07	0,04
15-06-023-02	Модуль адресации "АММ-2": - техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1,80 1,80 1,80 1,80	1,73 1,73 1,73 1,73	- - - -	- - - -	0,07 0,07 0,07 0,07	0,16
15-06-023-03	Модуль адресации "АММ-2": - замена (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,57 3,57 3,57 3,57	3,57 3,57 3,57 3,57	- - - -	- - - -	- - - -	0,33

**Таблица ТЕРтр 15-06-024 Модули адресации "АММ-4"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-024-01	Модуль адресации "АММ-4": - технический осмотр (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	0,50 0,50 0,50 0,50	0,43 0,43 0,43 0,43	- - - -	- - - -	0,07 0,07 0,07 0,07	0,04
15-06-024-02	Модуль адресации "АММ-4": - техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1,80 1,80 1,80 1,80	1,73 1,73 1,73 1,73	- - - -	- - - -	0,07 0,07 0,07 0,07	0,16
15-06-024-03	Модуль адресации "АММ-4": - замена (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,57 3,57 3,57 3,57	3,57 3,57 3,57 3,57	- - - -	- - - -	- - - -	0,33



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
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 15-06-025 Модули адресации "АОМ-2"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-025-01	Модуль адресации "АОМ-2": - технический осмотр						0,04
	(зона: 1)	0,50	0,43	-	-	0,07	
	(зона: 2)	0,50	0,43	-	-	0,07	
	(зона: 3)	0,50	0,43	-	-	0,07	
	(зона: 4)	0,50	0,43	-	-	0,07	
15-06-025-02	Модуль адресации "АОМ-2": - техническое обслуживание						0,16
	(зона: 1)	1,80	1,73	-	-	0,07	
	(зона: 2)	1,80	1,73	-	-	0,07	
	(зона: 3)	1,80	1,73	-	-	0,07	
	(зона: 4)	1,80	1,73	-	-	0,07	
15-06-025-03	Модуль адресации "АОМ-2": - замена						0,32
	(зона: 1)	3,46	3,46	-	-	-	
	(зона: 2)	3,46	3,46	-	-	-	
	(зона: 3)	3,46	3,46	-	-	-	
	(зона: 4)	3,46	3,46	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-06-026 Блоки ввода-вывода "БВВЗ"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-026-01	Блок ввода-вывода "БВВЗ": - технический осмотр						0,06
	(зона: 1)	0,91	0,65	-	-	0,26	
	(зона: 2)	0,90	0,65	-	-	0,25	
	(зона: 3)	0,89	0,65	-	-	0,24	
	(зона: 4)	0,90	0,65	-	-	0,25	
15-06-026-02	Блок ввода-вывода "БВВЗ": - техническое обслуживание						0,19
	(зона: 1)	2,87	2,06	-	-	0,81	
	(зона: 2)	2,85	2,06	-	-	0,79	
	(зона: 3)	2,82	2,06	-	-	0,76	
	(зона: 4)	2,84	2,06	-	-	0,78	
15-06-026-03	Блок ввода-вывода "БВВЗ": - замена						0,26
	(зона: 1)	3,22	2,81	-	-	0,41	
	(зона: 2)	3,22	2,81	-	-	0,41	
	(зона: 3)	3,20	2,81	-	-	0,39	
	(зона: 4)	3,21	2,81	-	-	0,40	

**Таблица ТЕРтр 15-06-027 Блоки выбора режима "БВР"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-027-01	Блок выбора режима "БВР": - технический осмотр						0,11
	(зона: 1)	1,45	1,19	-	-	0,26	
	(зона: 2)	1,44	1,19	-	-	0,25	
	(зона: 3)	1,43	1,19	-	-	0,24	
	(зона: 4)	1,44	1,19	-	-	0,25	
15-06-027-02	Блок выбора режима "БВР": - техническое обслуживание						0,18
	(зона: 1)	2,76	1,95	-	-	0,81	
	(зона: 2)	2,74	1,95	-	-	0,79	
	(зона: 3)	2,71	1,95	-	-	0,76	
	(зона: 4)	2,73	1,95	-	-	0,78	

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
15-06-027-03	Блок выбора режима "БВР": - замена (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2,36 2,36 2,34 2,35	1,95 1,95 1,95 1,95	- - - -	- - - -	0,41 0,41 0,39 0,40	0,18

**Таблица ТЕРтр 15-06-028 Блоки контроля зоны "БКЗ"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-028-01	Блок контроля зоны "БКЗ": - технический осмотр (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	0,80 0,79 0,78 0,79	0,54 0,54 0,54 0,54	- - - -	- - - -	0,26 0,25 0,24 0,25	0,05
15-06-028-02	Блок контроля зоны "БКЗ": - техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2,76 2,74 2,71 2,73	1,95 1,95 1,95 1,95	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,18
15-06-028-03	Блок контроля зоны "БКЗ": - замена (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,17 5,17 5,15 5,16	4,76 4,76 4,76 4,76	- - - -	- - - -	0,41 0,41 0,39 0,40	0,44

**Таблица ТЕРтр 15-06-029 Блоки сигнально-пусковые "С 2000-СП1"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-029-01	Блок сигнально-пусковой "С 2000-СП1": - технический осмотр (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	0,91 0,90 0,89 0,90	0,65 0,65 0,65 0,65	- - - -	- - - -	0,26 0,25 0,24 0,25	0,06
15-06-029-02	Блок сигнально-пусковой "С 2000-СП1": - техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4,06 4,04 4,01 4,03	3,25 3,25 3,25 3,25	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,30
15-06-029-03	Блок сигнально-пусковой "С 2000-СП1", текущий ремонт неисправности: - выключен индикатор "Работа" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4,60 4,58 4,55 4,57	3,79 3,79 3,79 3,79	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,35
15-06-029-04	Блок сигнально-пусковой "С 2000-СП1", текущий ремонт неисправности: - индикатор "Работа" мигает с большой частотой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,73 3,71 3,68 3,70	2,92 2,92 2,92 2,92	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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
15-06-029-05	Блок сигнально-пусковой "С 2000-СПП", текущий ремонт неисправности: - не переключается реле  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,41 3,39 3,36 3,38	2,60 2,60 2,60 2,60	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,24
15-06-029-06	Замена сигнально-пускового блока "С 2000-СПП"  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,77 11,77 11,75 11,76	11,36 11,36 11,36 11,36	- - - -	- - - -	0,41 0,41 0,39 0,40	1,05

**Таблица ТЕРтр 15-06-030 Блоки релейные адресные "БРА-03-4"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-030-01	Блок релейный адресный "БРА-03-4": - технический осмотр  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1,13 1,12 1,11 1,12	0,87 0,87 0,87 0,87	- - - -	- - - -	0,26 0,25 0,24 0,25	0,08
15-06-030-02	Блок релейный адресный "БРА-03-4": - техническое обслуживание  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4,60 4,58 4,55 4,57	3,79 3,79 3,79 3,79	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,35
15-06-030-03	Блок релейный адресный "БРА-03-4": - замена  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,90 6,90 6,88 6,89	6,49 6,49 6,49 6,49	- - - -	- - - -	0,41 0,41 0,39 0,40	0,60

**Таблица ТЕРтр 15-06-031 Блоки ретранслятора линейного "БРЛ-01"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-031-01	Блок ретранслятора линейного "БРЛ-01": - технический осмотр  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1,13 1,12 1,11 1,12	0,87 0,87 0,87 0,87	- - - -	- - - -	0,26 0,25 0,24 0,25	0,08
15-06-031-02	Блок ретранслятора линейного "БРЛ-01": - техническое обслуживание  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4,60 4,58 4,55 4,57	3,79 3,79 3,79 3,79	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,35
15-06-031-03	Блок ретранслятора линейного "БРЛ-01": - замена  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7,44 7,44 7,42 7,43	7,03 7,03 7,03 7,03	- - - -	- - - -	0,41 0,41 0,39 0,40	0,65

Номера расценок	Наименование 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 15-06-032 Блоки ретранслятора линейного "БРЛ-03"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-032-01	Блок ретранслятора линейного "БРЛ-03": - технический осмотр						0,08
	(зона: 1)	1,13	0,87	-	-	0,26	
	(зона: 2)	1,12	0,87	-	-	0,25	
	(зона: 3)	1,11	0,87	-	-	0,24	
	(зона: 4)	1,12	0,87	-	-	0,25	
15-06-032-02	Блок ретранслятора линейного "БРЛ-03": - техническое обслуживание						0,35
	(зона: 1)	4,60	3,79	-	-	0,81	
	(зона: 2)	4,58	3,79	-	-	0,79	
	(зона: 3)	4,55	3,79	-	-	0,76	
	(зона: 4)	4,57	3,79	-	-	0,78	
15-06-032-03	Блок ретранслятора линейного "БРЛ-03": - замена						0,65
	(зона: 1)	7,44	7,03	-	-	0,41	
	(зона: 2)	7,44	7,03	-	-	0,41	
	(зона: 3)	7,42	7,03	-	-	0,39	
	(зона: 4)	7,43	7,03	-	-	0,40	

**Таблица ТЕРтр 15-06-033 Блоки линейные адресные "ЛБ-06"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-033-01	Блок линейный адресный "ЛБ-06": - технический осмотр						0,08
	(зона: 1)	1,13	0,87	-	-	0,26	
	(зона: 2)	1,12	0,87	-	-	0,25	
	(зона: 3)	1,11	0,87	-	-	0,24	
	(зона: 4)	1,12	0,87	-	-	0,25	
15-06-033-02	Блок линейный адресный "ЛБ-06": - техническое обслуживание						0,45
	(зона: 1)	5,68	4,87	-	-	0,81	
	(зона: 2)	5,66	4,87	-	-	0,79	
	(зона: 3)	5,63	4,87	-	-	0,76	
	(зона: 4)	5,65	4,87	-	-	0,78	
15-06-033-03	Блок линейный адресный "ЛБ-06": - замена						0,70
	(зона: 1)	7,98	7,57	-	-	0,41	
	(зона: 2)	7,98	7,57	-	-	0,41	
	(зона: 3)	7,96	7,57	-	-	0,39	
	(зона: 4)	7,97	7,57	-	-	0,40	

**Таблица ТЕРтр 15-06-034 Блоки линейные адресные "ЛБ-07"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-034-01	Блок линейный адресный "ЛБ-07": - технический осмотр						0,08
	(зона: 1)	1,13	0,87	-	-	0,26	
	(зона: 2)	1,12	0,87	-	-	0,25	
	(зона: 3)	1,11	0,87	-	-	0,24	
	(зона: 4)	1,12	0,87	-	-	0,25	
15-06-034-02	Блок линейный адресный "ЛБ-07": - техническое обслуживание						0,45
	(зона: 1)	5,68	4,87	-	-	0,81	
	(зона: 2)	5,66	4,87	-	-	0,79	
	(зона: 3)	5,63	4,87	-	-	0,76	
	(зона: 4)	5,65	4,87	-	-	0,78	



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
15-06-034-03	Блок линейный адресный "ЛБ-07": - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	8,96 8,96 8,94 8,95	8,55 8,55 8,55 8,55	- - - -	- - - -	0,41 0,41 0,39 0,40	0,79

**Таблица ТЕРтр 15-06-035 Сетевые контроллеры исполнительных устройств "СКИУ-01"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-035-01	Сетевой контроллер исполнительных устройств "СКИУ-01": - технический осмотр <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1,13 1,12 1,11 1,12	0,87 0,87 0,87 0,87	- - - -	- - - -	0,26 0,25 0,24 0,25	0,08
15-06-035-02	Сетевой контроллер исполнительных устройств "СКИУ-01": - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	4,60 4,58 4,55 4,57	3,79 3,79 3,79 3,79	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,35
15-06-035-03	Сетевой контроллер исполнительных устройств "СКИУ-01": - текущий ремонт <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	5,68 5,66 5,63 5,65	4,87 4,87 4,87 4,87	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,45
15-06-035-04	Сетевой контроллер исполнительных устройств "СКИУ-01": - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	12,31 12,31 12,29 12,30	11,90 11,90 11,90 11,90	- - - -	- - - -	0,41 0,41 0,39 0,40	1,10

**Таблица ТЕРтр 15-06-036 Сетевые контроллеры шлейфов сигнализации "СКШС-01"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-036-01	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКШС-01": - технический осмотр <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1,13 1,12 1,11 1,12	0,87 0,87 0,87 0,87	- - - -	- - - -	0,26 0,25 0,24 0,25	0,08
15-06-036-02	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКШС-01": - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	26,45 26,43 26,40 26,42	25,64 25,64 25,64 25,64	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	2,37



ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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
15-06-036-03	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКПС-01", текущий ремонт: - на дисплее БЦП отображается сообщение "нет связи с СУ"						1,26
	(зона: 1)	14,44	13,63	-	-	0,81	
	(зона: 2)	14,42	13,63	-	-	0,79	
	(зона: 3)	14,39	13,63	-	-	0,76	
	(зона: 4)	14,41	13,63	-	-	0,78	
15-06-036-04	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКПС-01", текущий ремонт: - не светится индикатор связи с БЦП						0,41
	(зона: 1)	5,25	4,44	-	-	0,81	
	(зона: 2)	5,23	4,44	-	-	0,79	
	(зона: 3)	5,20	4,44	-	-	0,76	
	(зона: 4)	5,22	4,44	-	-	0,78	
15-06-036-05	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКПС-01", текущий ремонт: - на дисплее БЦП не изменяются показания отсчетов при проверке различных шлейфов сигнализации						0,74
	(зона: 1)	8,82	8,01	-	-	0,81	
	(зона: 2)	8,80	8,01	-	-	0,79	
	(зона: 3)	8,77	8,01	-	-	0,76	
	(зона: 4)	8,79	8,01	-	-	0,78	
15-06-036-06	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКПС-01", текущий ремонт: - неустойчивая связь с БЦП						0,26
	(зона: 1)	3,62	2,81	-	-	0,81	
	(зона: 2)	3,60	2,81	-	-	0,79	
	(зона: 3)	3,57	2,81	-	-	0,76	
	(зона: 4)	3,59	2,81	-	-	0,78	
15-06-036-07	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКПС-01", текущий ремонт: - не выдается сообщение о вскрытии корпуса СКПС						0,23
	(зона: 1)	3,30	2,49	-	-	0,81	
	(зона: 2)	3,28	2,49	-	-	0,79	
	(зона: 3)	3,25	2,49	-	-	0,76	
	(зона: 4)	3,27	2,49	-	-	0,78	
15-06-036-08	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКПС-01", текущий ремонт: - выдается сообщение о вскрытии корпуса при закрытой крышке						0,28
	(зона: 1)	3,84	3,03	-	-	0,81	
	(зона: 2)	3,82	3,03	-	-	0,79	
	(зона: 3)	3,79	3,03	-	-	0,76	
	(зона: 4)	3,81	3,03	-	-	0,78	
15-06-036-09	Замена сетевого контроллера шлейфов сигнализации "СКПС-01"						2,83
	(зона: 1)	31,03	30,62	-	-	0,41	
	(зона: 2)	31,03	30,62	-	-	0,41	
	(зона: 3)	31,01	30,62	-	-	0,39	
	(зона: 4)	31,02	30,62	-	-	0,40	

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			
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 15-06-037 Сетевые контроллеры шлейфов сигнализации "СКШС-02"

Измеритель : 1 шт.

15-06-037-01	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКШС-02": - технический осмотр <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1,13 1,12 1,11 1,12	0,87 0,87 0,87 0,87	- - - -	- - - -	0,26 0,25 0,24 0,25	0,08
15-06-037-02	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКШС-02": - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	45,82 45,80 45,77 45,79	45,01 45,01 45,01 45,01	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	4,16
15-06-037-03	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКШС-02", текущий ремонт: - на дисплее БЦП отображается сообщение "нет связи с СУ" <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	14,44 14,42 14,39 14,41	13,63 13,63 13,63 13,63	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	1,26
15-06-037-04	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКШС-02", текущий ремонт: - не светится индикатор связи с БЦП <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	5,25 5,23 5,20 5,22	4,44 4,44 4,44 4,44	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,41
15-06-037-05	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКШС-02", текущий ремонт: - на дисплее БЦП не изменяются показания отсчетов при проверке различных шлейфов сигнализации <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	8,82 8,80 8,77 8,79	8,01 8,01 8,01 8,01	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,74
15-06-037-06	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКШС-02", текущий ремонт: - неустойчивая связь с БЦП <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	3,62 3,60 3,57 3,59	2,81 2,81 2,81 2,81	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,26
15-06-037-07	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКШС-02", текущий ремонт: - не выдается сообщение о вскрытии корпуса СКШС <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	3,30 3,28 3,25 3,27	2,49 2,49 2,49 2,49	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,23

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			
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
15-06-037-08	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКШС-02", текущий ремонт: - выдается сообщение о вскрытии корпуса при закрытой крышке <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	3,84 3,82 3,79 3,81	3,03 3,03 3,03 3,03	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,28
15-06-037-09	Замена сетевого контроллера шлейфов сигнализации "СКШС-02" <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	51,26 51,26 51,24 51,25	50,85 50,85 50,85 50,85	- - - -	- - - -	0,41 0,41 0,39 0,40	4,70

**Таблица ТЕРтр 15-06-038 Сетевые контроллеры шлейфов сигнализации "СКШС-03-8"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-038-01	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКШС-03-8": - технический осмотр <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1,13 1,12 1,11 1,12	0,87 0,87 0,87 0,87	- - - -	- - - -	0,26 0,25 0,24 0,25	0,08
15-06-038-02	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКШС-03-8": - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	45,82 45,80 45,77 45,79	45,01 45,01 45,01 45,01	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	4,16
15-06-038-03	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКШС-03-8", текущий ремонт: - на дисплее БЦП отображается сообщение "нет связи с СУ" <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	12,50 12,48 12,45 12,47	11,69 11,69 11,69 11,69	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	1,08
15-06-038-04	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКШС-03-8", текущий ремонт: - не светится индикатор связи с БЦП <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	5,25 5,23 5,20 5,22	4,44 4,44 4,44 4,44	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,41
15-06-038-05	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКШС-03-8", текущий ремонт: - неустойчивая связь с БЦП <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	3,62 3,60 3,57 3,59	2,81 2,81 2,81 2,81	- - - -	- - - -	0,81 0,79 0,76 0,78	0,26

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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
15-06-038-06	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКПС-03-8", текущий ремонт: - не выдается сообщение о вскрытии корпуса СКПС						0,23
	(зона: 1)	3,30	2,49	-	-	0,81	
	(зона: 2)	3,28	2,49	-	-	0,79	
	(зона: 3)	3,25	2,49	-	-	0,76	
	(зона: 4)	3,27	2,49	-	-	0,78	
15-06-038-07	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации "СКПС-03-8", текущий ремонт: - выдается сообщение о вскрытии корпуса при закрытой крышке						0,28
	(зона: 1)	3,84	3,03	-	-	0,81	
	(зона: 2)	3,82	3,03	-	-	0,79	
	(зона: 3)	3,79	3,03	-	-	0,76	
	(зона: 4)	3,81	3,03	-	-	0,78	
15-06-038-08	Замена сетевого контроллера шлейфов сигнализации "СКПС-03-8"						4,70
	(зона: 1)	51,26	50,85	-	-	0,41	
	(зона: 2)	51,26	50,85	-	-	0,41	
	(зона: 3)	51,24	50,85	-	-	0,39	
	(зона: 4)	51,25	50,85	-	-	0,40	

Таблица ТЕРтр 15-06-039 Термошкафы "ТШ 13-140-220"

Измеритель : 1 шт.

15-06-039-01	Термошкаф "ТШ 13-140-220": - технический осмотр						0,11
	(зона: 1)	1,19	1,19	-	-	-	
	(зона: 2)	1,19	1,19	-	-	-	
	(зона: 3)	1,19	1,19	-	-	-	
	(зона: 4)	1,19	1,19	-	-	-	
15-06-039-02	Термошкаф "ТШ 13-140-220": - техническое обслуживание						0,40
	(зона: 1)	4,40	4,33	-	-	0,07	
	(зона: 2)	4,40	4,33	-	-	0,07	
	(зона: 3)	4,40	4,33	-	-	0,07	
	(зона: 4)	4,40	4,33	-	-	0,07	
15-06-039-03	Термошкаф "ТШ 13-140-220": - текущий ремонт						0,46
	(зона: 1)	5,05	4,98	-	-	0,07	
	(зона: 2)	5,05	4,98	-	-	0,07	
	(зона: 3)	5,05	4,98	-	-	0,07	
	(зона: 4)	5,05	4,98	-	-	0,07	
15-06-039-04	Термошкаф "ТШ 13-140-220": - замена						1,85
	(зона: 1)	20,09	20,02	-	-	0,07	
	(зона: 2)	20,09	20,02	-	-	0,07	
	(зона: 3)	20,09	20,02	-	-	0,07	
	(зона: 4)	20,09	20,02	-	-	0,07	

Таблица ТЕРтр 15-06-040 Преобразователи интерфейсов "ПИ-01"

Измеритель : 1 шт.

15-06-040-01	Преобразователь интерфейсов "ПИ-01": - технический осмотр						0,13
	(зона: 1)	1,60	1,41	-	-	0,19	
	(зона: 2)	1,59	1,41	-	-	0,18	
	(зона: 3)	1,59	1,41	-	-	0,18	
	(зона: 4)	1,59	1,41	-	-	0,18	

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			
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
15-06-040-02	Преобразователь интерфейсов "ПИ-01": - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	9,60 9,59 9,59 9,59	9,41 9,41 9,41 9,41	- - - -	- - - -	0,19 0,18 0,18 0,18	0,87
15-06-040-03	Преобразователь интерфейсов "ПИ-01": - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	17,85 17,85 17,85 17,85	17,85 17,85 17,85 17,85	- - - -	- - - -	- - - -	1,65

**Таблица ТЕРтр 15-06-041 Световые табло "ТВ-1"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-041-01	Световое табло "ТВ-1": - технический осмотр <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	2,57 2,56 2,56 2,56	2,38 2,38 2,38 2,38	- - - -	- - - -	0,19 0,18 0,18 0,18	0,22
15-06-041-02	Световое табло "ТВ-1": - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	14,24 14,24 14,24 14,24	14,17 14,17 14,17 14,17	- - - -	- - - -	0,07 0,07 0,07 0,07	1,31
15-06-041-03	Световое табло "ТВ-1": - текущий ремонт <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	18,14 18,14 18,14 18,14	18,07 18,07 18,07 18,07	- - - -	- - - -	0,07 0,07 0,07 0,07	1,67
15-06-041-04	Световое табло "ТВ-1": - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	18,18 18,18 18,18 18,18	18,18 18,18 18,18 18,18	- - - -	- - - -	- - - -	1,68

**Таблица ТЕРтр 15-06-042 Соединительные коробки, ящики и клеммники**

Измеритель : 1 шт.

15-06-042-01	Соединительная коробка, ящик и клеммник: - технический осмотр <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	3,35 3,35 3,34 3,34	3,14 3,14 3,14 3,14	- - - -	- - - -	0,21 0,21 0,20 0,20	0,29
15-06-042-02	Соединительная коробка, ящик и клеммник: - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	6,70 6,70 6,69 6,69	6,49 6,49 6,49 6,49	- - - -	- - - -	0,21 0,21 0,20 0,20	0,60
15-06-042-03	Соединительная коробка, ящик и клеммник: - текущий ремонт <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	10,14 10,13 10,13 10,13	9,95 9,95 9,95 9,95	- - - -	- - - -	0,19 0,18 0,18 0,18	0,92



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)					всего	в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
15-06-042-04	Соединительная коробка, ящик и клеммник: - замена						0,87
	(зона: 1)	9,41	9,41	-	-	-	
	(зона: 2)	9,41	9,41	-	-	-	
	(зона: 3)	9,41	9,41	-	-	-	
	(зона: 4)	9,41	9,41	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-06-043 Ящики соединительные "СЯ-10"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-043-01	Ящик соединительный "СЯ-10": - технический осмотр						0,29
	(зона: 1)	3,35	3,14	-	-	0,21	
	(зона: 2)	3,35	3,14	-	-	0,21	
	(зона: 3)	3,34	3,14	-	-	0,20	
	(зона: 4)	3,34	3,14	-	-	0,20	
15-06-043-02	Ящик соединительный "СЯ-10": - техническое обслуживание						0,59
	(зона: 1)	6,59	6,38	-	-	0,21	
	(зона: 2)	6,59	6,38	-	-	0,21	
	(зона: 3)	6,58	6,38	-	-	0,20	
	(зона: 4)	6,58	6,38	-	-	0,20	
15-06-043-03	Ящик соединительный "СЯ-10": - текущий ремонт						1,58
	(зона: 1)	22,70	17,10	-	-	5,60	
	(зона: 2)	22,47	17,10	-	-	5,37	
	(зона: 3)	22,16	17,10	-	-	5,06	
	(зона: 4)	22,29	17,10	-	-	5,19	
15-06-043-04	Ящик соединительный "СЯ-10": - замена						3,67
	(зона: 1)	39,71	39,71	-	-	-	
	(зона: 2)	39,71	39,71	-	-	-	
	(зона: 3)	39,71	39,71	-	-	-	
	(зона: 4)	39,71	39,71	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-06-044 Шкафы климатические (6-ADW, 1-СКШС, 1-БРЛ)**

Измеритель : 1 шт.

15-06-044-01	Шкаф климатический (6-ADW, 1-СКШС, 1-БРЛ): - технический осмотр						0,88
	(зона: 1)	10,82	9,52	-	-	1,30	
	(зона: 2)	10,80	9,52	-	-	1,28	
	(зона: 3)	10,75	9,52	-	-	1,23	
	(зона: 4)	10,78	9,52	-	-	1,26	
15-06-044-02	Шкаф климатический (6-ADW, 1-СКШС, 1-БРЛ): - техническое обслуживание						2,13
	(зона: 1)	25,00	23,05	-	-	1,95	
	(зона: 2)	24,97	23,05	-	-	1,92	
	(зона: 3)	24,90	23,05	-	-	1,85	
	(зона: 4)	24,93	23,05	-	-	1,88	
15-06-044-03	Шкаф климатический (6-ADW, 1-СКШС, 1-БРЛ): - текущий ремонт						2,71
	(зона: 1)	40,13	29,32	-	-	10,81	
	(зона: 2)	39,68	29,32	-	-	10,36	
	(зона: 3)	39,08	29,32	-	-	9,76	
	(зона: 4)	39,32	29,32	-	-	10,00	

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 15-06-045 Шкафы навесные 700x1200, 300x400**

Измеритель : 1 шт.

15-06-045-01	Шкаф навесной 700x1200, 300x400: - технический осмотр						0,17
	(зона: 1)	2,57	1,84	-	-	0,73	
	(зона: 2)	2,55	1,84	-	-	0,71	
	(зона: 3)	2,53	1,84	-	-	0,69	
	(зона: 4)	2,54	1,84	-	-	0,70	
15-06-045-02	Шкаф навесной 700x1200, 300x400: - техническое обслуживание						3,12
	(зона: 1)	54,35	33,76	-	-	20,59	
	(зона: 2)	53,35	33,76	-	-	19,59	
	(зона: 3)	52,08	33,76	-	-	18,32	
	(зона: 4)	52,57	33,76	-	-	18,81	
15-06-045-03	Шкаф навесной 700x1200, 300x400: - текущий ремонт						0,76
	(зона: 1)	9,00	8,22	-	-	0,78	
	(зона: 2)	8,98	8,22	-	-	0,76	
	(зона: 3)	8,96	8,22	-	-	0,74	
	(зона: 4)	8,97	8,22	-	-	0,75	
15-06-045-04	Шкаф навесной 700x1200, 300x400: - замена						1,21
	(зона: 1)	13,09	13,09	-	-	-	
	(зона: 2)	13,09	13,09	-	-	-	
	(зона: 3)	13,09	13,09	-	-	-	
	(зона: 4)	13,09	13,09	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-06-046 Платы "ОУ-1"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-046-01	Плата "ОУ-1": - технический осмотр						0,36
	(зона: 1)	3,97	3,90	-	-	0,07	
	(зона: 2)	3,97	3,90	-	-	0,07	
	(зона: 3)	3,97	3,90	-	-	0,07	
	(зона: 4)	3,97	3,90	-	-	0,07	
15-06-046-02	Плата "ОУ-1": - техническое обслуживание						0,73
	(зона: 1)	7,97	7,90	-	-	0,07	
	(зона: 2)	7,97	7,90	-	-	0,07	
	(зона: 3)	7,97	7,90	-	-	0,07	
	(зона: 4)	7,97	7,90	-	-	0,07	
15-06-046-03	Плата "ОУ-1": - замена						1,03
	(зона: 1)	11,32	11,14	-	-	0,18	
	(зона: 2)	11,31	11,14	-	-	0,17	
	(зона: 3)	11,31	11,14	-	-	0,17	
	(зона: 4)	11,31	11,14	-	-	0,17	

**Таблица ТЕРтр 15-06-047 Извещатели линейные тепловые (термокабели)**

Измеритель : 1 шт.

15-06-047-01	Извещатель линейный тепловой (термокабель): - технический осмотр						0,70
	(зона: 1)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 2)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 3)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 4)	7,57	7,57	-	-	-	

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
15-06-047-02	Извещатель линейный тепловой (термокабель): - техническое обслуживание						3,37
		(зона: 1)	40,92	36,46	-	-	4,46
		(зона: 2)	40,84	36,46	-	-	4,38
		(зона: 3)	40,68	36,46	-	-	4,22
		(зона: 4)	40,76	36,46	-	-	4,30
15-06-047-03	Извещатель линейный тепловой (термокабель): - текущий ремонт						1,25
		(зона: 1)	13,53	13,53	-	-	-
		(зона: 2)	13,53	13,53	-	-	-
		(зона: 3)	13,53	13,53	-	-	-
		(зона: 4)	13,53	13,53	-	-	-
15-06-047-04	Извещатель линейный тепловой (термокабель): - замена						1,64
		(зона: 1)	17,74	17,74	-	-	-
		(зона: 2)	17,74	17,74	-	-	-
		(зона: 3)	17,74	17,74	-	-	-
		(зона: 4)	17,74	17,74	-	-	-

**Таблица ТЕРтр 15-06-048 Металлорукава типа "РЗЦШ-15"**

Измеритель : 100 м

15-06-048-01	Металлорукав типа "РЗЦШ-15": - технический осмотр						3,91
		(зона: 1)	42,31	42,31	-	-	-
		(зона: 2)	42,31	42,31	-	-	-
		(зона: 3)	42,31	42,31	-	-	-
		(зона: 4)	42,31	42,31	-	-	-
15-06-048-02	Металлорукав типа "РЗЦШ-15": - замена						29,02
		(зона: 1)	314,00	314,00	-	-	-
		(зона: 2)	314,00	314,00	-	-	-
		(зона: 3)	314,00	314,00	-	-	-
		(зона: 4)	314,00	314,00	-	-	-

**Таблица ТЕРтр 15-06-049 Трубки медные сенсорные**

Измеритель : 1 шт.

15-06-049-01	Трубка медная сенсорная: - технический осмотр						0,73
		(зона: 1)	7,90	7,90	-	-	-
		(зона: 2)	7,90	7,90	-	-	-
		(зона: 3)	7,90	7,90	-	-	-
		(зона: 4)	7,90	7,90	-	-	-
15-06-049-02	Трубка медная сенсорная: - техническое обслуживание						3,32
		(зона: 1)	40,25	35,92	-	-	4,33
		(зона: 2)	40,17	35,92	-	-	4,25
		(зона: 3)	40,01	35,92	-	-	4,09
		(зона: 4)	40,09	35,92	-	-	4,17
15-06-049-03	Трубка медная сенсорная: - замена						1,64
		(зона: 1)	17,74	17,74	-	-	-
		(зона: 2)	17,74	17,74	-	-	-
		(зона: 3)	17,74	17,74	-	-	-
		(зона: 4)	17,74	17,74	-	-	-

Номера расценок	Наименование 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 15-06-050 Программаторы адреса "ProgLight"

Измеритель : 1 шт.

15-06-050-01	Программатор адреса "ProgLight": - технический осмотр						0,42
	(зона: 1)	4,54	4,54	-	-	-	
	(зона: 2)	4,54	4,54	-	-	-	
	(зона: 3)	4,54	4,54	-	-	-	
	(зона: 4)	4,54	4,54	-	-	-	
15-06-050-02	Программатор адреса "ProgLight": - техническое обслуживание						0,92
	(зона: 1)	14,28	9,95	-	-	4,33	
	(зона: 2)	14,20	9,95	-	-	4,25	
	(зона: 3)	14,04	9,95	-	-	4,09	
	(зона: 4)	14,12	9,95	-	-	4,17	

Таблица ТЕРтр 15-06-051 Извещатели оптические дымовые с цоколем и изолятором типа "SSD"

Измеритель : 1 шт.

15-06-051-01	Технический осмотр извещателя оптического дымового с цоколем и изолятором типа "SSD", расположенного: под фальшпотолком						0,47
	(зона: 1)	5,69	4,75	-	-	0,94	
	(зона: 2)	5,68	4,75	-	-	0,93	
	(зона: 3)	5,64	4,75	-	-	0,89	
	(зона: 4)	5,66	4,75	-	-	0,91	
15-06-051-02	Технический осмотр извещателя оптического дымового с цоколем и изолятором типа "SSD", расположенного: под полом						0,57
	(зона: 1)	6,70	5,76	-	-	0,94	
	(зона: 2)	6,69	5,76	-	-	0,93	
	(зона: 3)	6,65	5,76	-	-	0,89	
	(зона: 4)	6,67	5,76	-	-	0,91	
15-06-051-03	Технический осмотр извещателя оптического дымового с цоколем и изолятором типа "SSD", расположенного: открыто						0,40
	(зона: 1)	4,98	4,04	-	-	0,94	
	(зона: 2)	4,97	4,04	-	-	0,93	
	(зона: 3)	4,93	4,04	-	-	0,89	
	(зона: 4)	4,95	4,04	-	-	0,91	
15-06-051-04	Техническое обслуживание извещателя оптического дымового с цоколем и изолятором типа "SSD", расположенного: под фальшпотолком						1,89
	(зона: 1)	20,05	19,11	-	-	0,94	
	(зона: 2)	20,04	19,11	-	-	0,93	
	(зона: 3)	20,00	19,11	-	-	0,89	
	(зона: 4)	20,02	19,11	-	-	0,91	
15-06-051-05	Техническое обслуживание извещателя оптического дымового с цоколем и изолятором типа "SSD", расположенного: под полом						2,00
	(зона: 1)	21,16	20,22	-	-	0,94	
	(зона: 2)	21,15	20,22	-	-	0,93	
	(зона: 3)	21,11	20,22	-	-	0,89	
	(зона: 4)	21,13	20,22	-	-	0,91	



ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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
15-06-051-06	Техническое обслуживание извещателя оптического дымового с цоколем и изолятором типа "SSD", расположенного: открыто						1,17
	(зона: 1)	12,77	11,83	-	-	0,94	
	(зона: 2)	12,76	11,83	-	-	0,93	
	(зона: 3)	12,72	11,83	-	-	0,89	
	(зона: 4)	12,74	11,83	-	-	0,91	
15-06-051-07	Текущий ремонт извещателя оптического дымового с цоколем и изолятором типа "SSD", расположенного: под фальшпотолком						6,42
	(зона: 1)	65,85	64,91	-	-	0,94	
	(зона: 2)	65,84	64,91	-	-	0,93	
	(зона: 3)	65,80	64,91	-	-	0,89	
	(зона: 4)	65,82	64,91	-	-	0,91	
15-06-051-08	Текущий ремонт извещателя оптического дымового с цоколем и изолятором типа "SSD", расположенного: под полом						7,23
	(зона: 1)	74,04	73,10	-	-	0,94	
	(зона: 2)	74,03	73,10	-	-	0,93	
	(зона: 3)	73,99	73,10	-	-	0,89	
	(зона: 4)	74,01	73,10	-	-	0,91	
15-06-051-09	Текущий ремонт извещателя оптического дымового с цоколем и изолятором типа "SSD", расположенного: открыто						4,05
	(зона: 1)	41,89	40,95	-	-	0,94	
	(зона: 2)	41,88	40,95	-	-	0,93	
	(зона: 3)	41,84	40,95	-	-	0,89	
	(зона: 4)	41,86	40,95	-	-	0,91	
15-06-051-10	Замена извещателя оптического дымового с цоколем и изолятором типа "SSD", расположенного: под фальшпотолком						5,47
	(зона: 1)	56,24	55,30	-	-	0,94	
	(зона: 2)	56,23	55,30	-	-	0,93	
	(зона: 3)	56,19	55,30	-	-	0,89	
	(зона: 4)	56,21	55,30	-	-	0,91	
15-06-051-11	Замена извещателя оптического дымового с цоколем и изолятором типа "SSD", расположенного: под полом						5,64
	(зона: 1)	57,96	57,02	-	-	0,94	
	(зона: 2)	57,95	57,02	-	-	0,93	
	(зона: 3)	57,91	57,02	-	-	0,89	
	(зона: 4)	57,93	57,02	-	-	0,91	
15-06-051-12	Замена извещателя оптического дымового с цоколем и изолятором типа "SSD", расположенного: открыто						3,77
	(зона: 1)	39,05	38,11	-	-	0,94	
	(зона: 2)	39,04	38,11	-	-	0,93	
	(зона: 3)	39,00	38,11	-	-	0,89	
	(зона: 4)	39,02	38,11	-	-	0,91	



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

**Таблица ТЕРтр 15-06-052 Клавиатуры типа "С 2000-К"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-052-01	Клавиатура типа "С 2000-К": - технический осмотр						0,07
	(зона: 1)	1,18	0,71	-	-	0,47	
	(зона: 2)	1,17	0,71	-	-	0,46	
	(зона: 3)	1,16	0,71	-	-	0,45	
	(зона: 4)	1,17	0,71	-	-	0,46	
15-06-052-02	Клавиатура типа "С 2000-К": - техническое обслуживание						0,08
	(зона: 1)	2,05	0,81	-	-	1,24	
	(зона: 2)	2,03	0,81	-	-	1,22	
	(зона: 3)	1,98	0,81	-	-	1,17	
	(зона: 4)	2,01	0,81	-	-	1,20	
15-06-052-03	Клавиатура типа "С 2000-К": - текущий ремонт						4,75
	(зона: 1)	49,26	48,02	-	-	1,24	
	(зона: 2)	49,24	48,02	-	-	1,22	
	(зона: 3)	49,19	48,02	-	-	1,17	
	(зона: 4)	49,22	48,02	-	-	1,20	
15-06-052-04	Клавиатура типа "С 2000-К": - замена						5,78
	(зона: 1)	59,11	58,44	-	-	0,67	
	(зона: 2)	59,10	58,44	-	-	0,66	
	(зона: 3)	59,08	58,44	-	-	0,64	
	(зона: 4)	59,09	58,44	-	-	0,65	

**Таблица ТЕРтр 15-06-053 Блоки индикации типа "С 2000-БИ"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-053-01	Блок индикации типа "С 2000-БИ": - технический осмотр						0,22
	(зона: 1)	14,90	2,22	-	-	12,68	
	(зона: 2)	14,67	2,22	-	-	12,45	
	(зона: 3)	14,20	2,22	-	-	11,98	
	(зона: 4)	14,43	2,22	-	-	12,21	
15-06-053-02	Блок индикации типа "С 2000-БИ": - техническое обслуживание						0,83
	(зона: 1)	21,28	8,39	-	-	12,89	
	(зона: 2)	21,04	8,39	-	-	12,65	
	(зона: 3)	20,57	8,39	-	-	12,18	
	(зона: 4)	20,80	8,39	-	-	12,41	
15-06-053-03	Блок индикации типа "С 2000-БИ": - текущий ремонт						4,87
	(зона: 1)	62,13	49,24	-	-	12,89	
	(зона: 2)	61,89	49,24	-	-	12,65	
	(зона: 3)	61,42	49,24	-	-	12,18	
	(зона: 4)	61,65	49,24	-	-	12,41	
15-06-053-04	Блок индикации типа "С 2000-БИ": - замена						5,35
	(зона: 1)	66,98	54,09	-	-	12,89	
	(зона: 2)	66,74	54,09	-	-	12,65	
	(зона: 3)	66,27	54,09	-	-	12,18	
	(зона: 4)	66,50	54,09	-	-	12,41	

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

**Таблица ТЕРтр 15-06-054 Щиты пожарной сигнализации "ESA"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-054-01	Щит пожарной сигнализации "ESA": - технический осмотр						0,07
	(зона: 1)	1,65	0,71	-	-	0,94	
	(зона: 2)	1,64	0,71	-	-	0,93	
	(зона: 3)	1,60	0,71	-	-	0,89	
	(зона: 4)	1,62	0,71	-	-	0,91	
15-06-054-02	Щит пожарной сигнализации "ESA": - техническое обслуживание						0,48
	(зона: 1)	5,79	4,85	-	-	0,94	
	(зона: 2)	5,78	4,85	-	-	0,93	
	(зона: 3)	5,74	4,85	-	-	0,89	
	(зона: 4)	5,76	4,85	-	-	0,91	
15-06-054-03	Щит пожарной сигнализации "ESA": - текущий ремонт						2,71
	(зона: 1)	27,77	27,40	-	-	0,37	
	(зона: 2)	27,77	27,40	-	-	0,37	
	(зона: 3)	27,75	27,40	-	-	0,35	
	(зона: 4)	27,76	27,40	-	-	0,36	

**Таблица ТЕРтр 15-06-055 Устройства выносные оптической сигнализации (ВУОС)**

Измеритель : 1 шт.

15-06-055-01	Устройство выносное оптической сигнализации (ВУОС): - технический осмотр						0,11
	(зона: 1)	1,46	1,11	-	-	0,35	
	(зона: 2)	1,45	1,11	-	-	0,34	
	(зона: 3)	1,44	1,11	-	-	0,33	
	(зона: 4)	1,44	1,11	-	-	0,33	
15-06-055-02	Устройство выносное оптической сигнализации (ВУОС): - техническое обслуживание						0,15
	(зона: 1)	2,46	1,52	-	-	0,94	
	(зона: 2)	2,45	1,52	-	-	0,93	
	(зона: 3)	2,41	1,52	-	-	0,89	
	(зона: 4)	2,43	1,52	-	-	0,91	
15-06-055-03	Устройство выносное оптической сигнализации (ВУОС): - замена						0,95
	(зона: 1)	10,54	9,60	-	-	0,94	
	(зона: 2)	10,53	9,60	-	-	0,93	
	(зона: 3)	10,49	9,60	-	-	0,89	
	(зона: 4)	10,51	9,60	-	-	0,91	

**Таблица ТЕРтр 15-06-056 Устройства сигнально-пусковые пожарные адресуемого типа УСПП 01041-2-1 "Гамма-А"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-056-01	Устройство сигнально-пусковое пожарное адресуемого типа УСПП 01041-2-1 "Гамма-А": - технический осмотр						0,18
	(зона: 1)	20,71	1,82	-	-	18,89	
	(зона: 2)	20,36	1,82	-	-	18,54	
	(зона: 3)	19,67	1,82	-	-	17,85	
	(зона: 4)	20,02	1,82	-	-	18,20	

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			
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
15-06-056-02	Устройство сигнально-пусковое пожарное адресуемого типа УСПП 01041-2-1 "Гамма-А": - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	8,65 8,64 8,60 8,62	7,68 7,68 7,68 7,68	- - - -	- - - -	0,97 0,96 0,92 0,94	0,76
15-06-056-03	Устройство сигнально-пусковое пожарное адресуемого типа УСПП 01041-2-1 "Гамма-А": - текущий ремонт <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	13,74 13,71 13,63 13,67	11,73 11,73 11,73 11,73	- - - -	- - - -	2,01 1,98 1,90 1,94	1,16
15-06-056-04	Устройство сигнально-пусковое пожарное адресуемого типа УСПП 01041-2-1 "Гамма-А": - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	23,59 23,58 23,54 23,56	22,65 22,65 22,65 22,65	- - - -	- - - -	0,94 0,93 0,89 0,91	2,24

**Таблица ТЕРтр 15-06-057 Пульты охранно-пожарной сигнализации (ОПП)**

Измеритель : 10 шт.

15-06-057-01	Пульт охранно-пожарной сигнализации (ОПП): - технический осмотр <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	32,48 32,35 32,10 32,23	25,58 25,58 25,58 25,58	- - - -	- - - -	6,90 6,77 6,52 6,65	2,53
15-06-057-02	Пульт охранно-пожарной сигнализации (ОПП): - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	71,60 71,47 71,22 71,35	64,70 64,70 64,70 64,70	- - - -	- - - -	6,90 6,77 6,52 6,65	6,40
15-06-057-03	Пульт охранно-пожарной сигнализации (ОПП): - текущий ремонт <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	409,87 408,72 407,22 407,84	382,06 382,06 382,06 382,06	- - - -	- - - -	27,81 26,66 25,16 25,78	37,79
15-06-057-04	Пульт охранно-пожарной сигнализации (ОПП): - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	439,59 438,44 436,94 437,56	411,78 411,78 411,78 411,78	- - - -	- - - -	27,81 26,66 25,16 25,78	40,73

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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 15-06-058 Источники вторичного электропитания типа ИВЭП 112-0,3-1 "Астра-БП1"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-058-01	Источник вторичного электропитания типа ИВЭП 112-0,3-1 "Астра-БП1": - технический осмотр						0,09
	(зона: 1)	13,59	0,91	-	-	12,68	
	(зона: 2)	13,36	0,91	-	-	12,45	
	(зона: 3)	12,89	0,91	-	-	11,98	
	(зона: 4)	13,12	0,91	-	-	12,21	
15-06-058-02	Источник вторичного электропитания типа ИВЭП 112-0,3-1 "Астра-БП1": - техническое обслуживание						1,26
	(зона: 1)	25,42	12,74	-	-	12,68	
	(зона: 2)	25,19	12,74	-	-	12,45	
	(зона: 3)	24,72	12,74	-	-	11,98	
	(зона: 4)	24,95	12,74	-	-	12,21	
15-06-058-03	Источник вторичного электропитания типа ИВЭП 112-0,3-1 "Астра-БП1": - текущий ремонт						2,20
	(зона: 1)	34,92	22,24	-	-	12,68	
	(зона: 2)	34,69	22,24	-	-	12,45	
	(зона: 3)	34,22	22,24	-	-	11,98	
	(зона: 4)	34,45	22,24	-	-	12,21	
15-06-058-04	Источник вторичного электропитания типа ИВЭП 112-0,3-1 "Астра-БП1": - замена						2,37
	(зона: 1)	36,64	23,96	-	-	12,68	
	(зона: 2)	36,41	23,96	-	-	12,45	
	(зона: 3)	35,94	23,96	-	-	11,98	
	(зона: 4)	36,17	23,96	-	-	12,21	

**Таблица ТЕРтр 15-06-059 Устройства локализации коротких замыканий**

Измеритель : 10 шт.

15-06-059-01	Устройство локализации коротких замыканий: - техническое обслуживание						0,36
	(зона: 1)	13,09	3,64	-	-	9,45	
	(зона: 2)	12,91	3,64	-	-	9,27	
	(зона: 3)	12,57	3,64	-	-	8,93	
	(зона: 4)	12,74	3,64	-	-	9,10	
15-06-059-02	Устройство локализации коротких замыканий: - текущий ремонт						5,71
	(зона: 1)	67,15	57,73	-	-	9,42	
	(зона: 2)	66,98	57,73	-	-	9,25	
	(зона: 3)	66,63	57,73	-	-	8,90	
	(зона: 4)	66,81	57,73	-	-	9,08	
15-06-059-03	Устройство локализации коротких замыканий: - замена						8,65
	(зона: 1)	96,93	87,45	-	-	9,48	
	(зона: 2)	96,75	87,45	-	-	9,30	
	(зона: 3)	96,41	87,45	-	-	8,96	
	(зона: 4)	96,58	87,45	-	-	9,13	

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 15-06-060 Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные "ВЭРС-ПК"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-060-01	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "ВЭРС-ПК": - технический осмотр						0,11
	(зона: 1)	2,40	1,11	-	-	1,29	
	(зона: 2)	2,38	1,11	-	-	1,27	
	(зона: 3)	2,33	1,11	-	-	1,22	
	(зона: 4)	2,35	1,11	-	-	1,24	
15-06-060-02	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "ВЭРС-ПК": - техническое обслуживание						0,22
	(зона: 1)	4,11	2,22	-	-	1,89	
	(зона: 2)	4,07	2,22	-	-	1,85	
	(зона: 3)	4,00	2,22	-	-	1,78	
	(зона: 4)	4,04	2,22	-	-	1,82	
15-06-060-03	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "ВЭРС-ПК": - текущий ремонт						2,37
	(зона: 1)	25,85	23,96	-	-	1,89	
	(зона: 2)	25,81	23,96	-	-	1,85	
	(зона: 3)	25,74	23,96	-	-	1,78	
	(зона: 4)	25,78	23,96	-	-	1,82	
15-06-060-04	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "ВЭРС-ПК": - замена						3,46
	(зона: 1)	36,30	34,98	-	-	1,32	
	(зона: 2)	36,27	34,98	-	-	1,29	
	(зона: 3)	36,23	34,98	-	-	1,25	
	(зона: 4)	36,25	34,98	-	-	1,27	

**Таблица ТЕРтр 15-06-061 Извещатели инфракрасные пассивные тип "9981"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-061-01	Извещатель инфракрасный пассивный тип "9981": - техническое обслуживание						0,38
	(зона: 1)	4,11	4,11	-	-	-	
	(зона: 2)	4,11	4,11	-	-	-	
	(зона: 3)	4,11	4,11	-	-	-	
	(зона: 4)	4,11	4,11	-	-	-	
15-06-061-02	Извещатель инфракрасный пассивный тип "9981": - текущий ремонт						0,52
	(зона: 1)	5,63	5,63	-	-	-	
	(зона: 2)	5,63	5,63	-	-	-	
	(зона: 3)	5,63	5,63	-	-	-	
	(зона: 4)	5,63	5,63	-	-	-	
15-06-061-03	Извещатель инфракрасный пассивный тип "9981": - замена						0,45
	(зона: 1)	4,87	4,87	-	-	-	
	(зона: 2)	4,87	4,87	-	-	-	
	(зона: 3)	4,87	4,87	-	-	-	
	(зона: 4)	4,87	4,87	-	-	-	



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			
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 15-06-062 Извещатели пожарные дымовые линейные тип "6424"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-062-01	Извещатель пожарный дымовой линейный тип "6424": - техническое обслуживание						0,94
	(зона: 1)	12,94	10,17	-	-	2,77	
	(зона: 2)	12,83	10,17	-	-	2,66	
	(зона: 3)	12,68	10,17	-	-	2,51	
	(зона: 4)	12,74	10,17	-	-	2,57	
15-06-062-02	Извещатель пожарный дымовой линейный тип "6424": - текущий ремонт						1,49
	(зона: 1)	18,89	16,12	-	-	2,77	
	(зона: 2)	18,78	16,12	-	-	2,66	
	(зона: 3)	18,63	16,12	-	-	2,51	
	(зона: 4)	18,69	16,12	-	-	2,57	
15-06-062-03	Извещатель пожарный дымовой линейный тип "6424": - замена						1,07
	(зона: 1)	14,33	11,58	-	-	2,75	
	(зона: 2)	14,22	11,58	-	-	2,64	
	(зона: 3)	14,07	11,58	-	-	2,49	
	(зона: 4)	14,13	11,58	-	-	2,55	

**Таблица ТЕРтр 15-06-063 Извещатели пожарные тепловые тип "502" (Ademo, США)**

Измеритель : 1 шт.

15-06-063-01	Извещатель пожарный тепловой тип "502" (Ademo, США): - техническое обслуживание						0,42
	(зона: 1)	4,54	4,54	-	-	-	
	(зона: 2)	4,54	4,54	-	-	-	
	(зона: 3)	4,54	4,54	-	-	-	
	(зона: 4)	4,54	4,54	-	-	-	
15-06-063-02	Извещатель пожарный тепловой тип "502" (Ademo, США): - текущий ремонт						0,61
	(зона: 1)	6,60	6,60	-	-	-	
	(зона: 2)	6,60	6,60	-	-	-	
	(зона: 3)	6,60	6,60	-	-	-	
	(зона: 4)	6,60	6,60	-	-	-	
15-06-063-03	Извещатель пожарный тепловой тип "502" (Ademo, США): - замена						0,71
	(зона: 1)	7,68	7,68	-	-	-	
	(зона: 2)	7,68	7,68	-	-	-	
	(зона: 3)	7,68	7,68	-	-	-	
	(зона: 4)	7,68	7,68	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-06-064 Извещатели пожарные ручные тип "FP-2"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-064-01	Извещатель пожарный ручной тип "FP-2": - техническое обслуживание						0,08
	(зона: 1)	0,87	0,87	-	-	-	
	(зона: 2)	0,87	0,87	-	-	-	
	(зона: 3)	0,87	0,87	-	-	-	
	(зона: 4)	0,87	0,87	-	-	-	

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
1	2	3	4	5	6	7	8
15-06-064-02	Извещатель пожарный ручной тип "FP-2": - текущий ремонт						0,44
	(зона: 1)	6,01	4,76	-	-	1,25	
	(зона: 2)	5,98	4,76	-	-	1,22	
	(зона: 3)	5,94	4,76	-	-	1,18	
	(зона: 4)	5,96	4,76	-	-	1,20	
15-06-064-03	Извещатель пожарный ручной тип "FP-2": - замена						0,57
	(зона: 1)	6,17	6,17	-	-	-	
	(зона: 2)	6,17	6,17	-	-	-	
	(зона: 3)	6,17	6,17	-	-	-	
	(зона: 4)	6,17	6,17	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-06-065 Извещатели пожарные ручные тип "WR7"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-065-01	Извещатель пожарный ручной тип "WR7": - техническое обслуживание						0,31
	(зона: 1)	4,60	3,35	-	-	1,25	
	(зона: 2)	4,57	3,35	-	-	1,22	
	(зона: 3)	4,53	3,35	-	-	1,18	
	(зона: 4)	4,55	3,35	-	-	1,20	
15-06-065-02	Извещатель пожарный ручной тип "WR7": - текущий ремонт при характерной неисправности "не поступает сигнал от извещателя"						0,90
	(зона: 1)	11,35	11,35	-	-	-	
	(зона: 2)	11,35	11,35	-	-	-	
	(зона: 3)	11,35	11,35	-	-	-	
	(зона: 4)	11,35	11,35	-	-	-	
15-06-065-03	Извещатель пожарный ручной тип "WR7": - замена						0,79
	(зона: 1)	8,55	8,55	-	-	-	
	(зона: 2)	8,55	8,55	-	-	-	
	(зона: 3)	8,55	8,55	-	-	-	
	(зона: 4)	8,55	8,55	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-06-066 Извещатели ручные с адресным модулем тип "FT 513"**

Измеритель : 1 шт.

15-06-066-01	Извещатель ручной с адресным модулем тип "FT 513": - техническое обслуживание						0,34
	(зона: 1)	4,93	3,68	-	-	1,25	
	(зона: 2)	4,90	3,68	-	-	1,22	
	(зона: 3)	4,86	3,68	-	-	1,18	
	(зона: 4)	4,88	3,68	-	-	1,20	
15-06-066-02	Извещатель ручной с адресным модулем тип "FT 513": - текущий ремонт						0,44
	(зона: 1)	6,80	5,55	-	-	1,25	
	(зона: 2)	6,77	5,55	-	-	1,22	
	(зона: 3)	6,73	5,55	-	-	1,18	
	(зона: 4)	6,75	5,55	-	-	1,20	
15-06-066-03	Извещатель ручной с адресным модулем тип "FT 513": - замена						0,62
	(зона: 1)	6,71	6,71	-	-	-	
	(зона: 2)	6,71	6,71	-	-	-	
	(зона: 3)	6,71	6,71	-	-	-	
	(зона: 4)	6,71	6,71	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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 7. СИСТЕМА РАДИОСВЯЗИ

Таблица ТЕРтр 15-07-001 Антенны на диапазон 148-173 МГц или 430-470 МГц системы радиосвязи

Измеритель : 1 шт.

15-07-001-01	Антенна на диапазон 148-173 МГц или 430-470 МГц системы радиосвязи: - техническое обслуживание						1,22
	(зона: 1)	34,25	13,20	-	-	21,05	
	(зона: 2)	33,20	13,20	-	-	20,00	
	(зона: 3)	31,88	13,20	-	-	18,68	
	(зона: 4)	32,38	13,20	-	-	19,18	
15-07-001-02	Антенна на диапазон 148-173 МГц или 430-470 МГц системы радиосвязи: - текущий ремонт						1,32
	(зона: 1)	94,38	14,28	-	-	80,10	
	(зона: 2)	90,41	14,28	-	-	76,13	
	(зона: 3)	85,38	14,28	-	-	71,10	
	(зона: 4)	87,29	14,28	-	-	73,01	
15-07-001-03	Антенна на диапазон 148-173 МГц или 430-470 МГц системы радиосвязи: - замена						2,35
	(зона: 1)	25,43	25,43	-	-	-	
	(зона: 2)	25,43	25,43	-	-	-	
	(зона: 3)	25,43	25,43	-	-	-	
	(зона: 4)	25,43	25,43	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 15-07-002 Блоки ретранслятора системы радиосвязи

Измеритель : 1 шт.

15-07-002-01	Блок ретранслятора системы радиосвязи: - техническое обслуживание						1,13
	(зона: 1)	17,05	12,23	-	-	4,82	
	(зона: 2)	16,91	12,23	-	-	4,68	
	(зона: 3)	16,70	12,23	-	-	4,47	
	(зона: 4)	16,79	12,23	-	-	4,56	
15-07-002-02	Блок ретранслятора системы радиосвязи: - текущий ремонт						2,32
	(зона: 1)	45,01	25,10	-	-	19,91	
	(зона: 2)	44,56	25,10	-	-	19,46	
	(зона: 3)	43,77	25,10	-	-	18,67	
	(зона: 4)	44,15	25,10	-	-	19,05	
15-07-002-03	Блок ретранслятора системы радиосвязи: - замена						1,36
	(зона: 1)	14,72	14,72	-	-	-	
	(зона: 2)	14,72	14,72	-	-	-	
	(зона: 3)	14,72	14,72	-	-	-	
	(зона: 4)	14,72	14,72	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 15-07-003 Грозоразрядники системы радиосвязи

Измеритель : 1 шт.

15-07-003-01	Грозоразрядник системы радиосвязи: - техническое обслуживание						0,99
	(зона: 1)	31,76	10,71	-	-	21,05	
	(зона: 2)	30,71	10,71	-	-	20,00	
	(зона: 3)	29,39	10,71	-	-	18,68	
	(зона: 4)	29,89	10,71	-	-	19,18	

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
15-07-003-02	Грозоразрядник системы радиосвязи: - текущий ремонт						1,50
	(зона: 1)	102,54	16,23	-	-	86,31	
	(зона: 2)	98,26	16,23	-	-	82,03	
	(зона: 3)	93,30	16,23	-	-	77,07	
	(зона: 4)	95,32	16,23	-	-	79,09	
15-07-003-03	Грозоразрядник системы радиосвязи: - замена						1,28
	(зона: 1)	13,85	13,85	-	-	-	
	(зона: 2)	13,85	13,85	-	-	-	
	(зона: 3)	13,85	13,85	-	-	-	
	(зона: 4)	13,85	13,85	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 15-07-004 Блоки питания для радиостанций типа "HPN 4001" системы радиосвязи

Измеритель : 1 шт.

15-07-004-01	Блок питания для радиостанции типа "HPN 4001" системы радиосвязи: - техническое обслуживание						0,56
	(зона: 1)	13,66	6,06	-	-	7,60	
	(зона: 2)	13,48	6,06	-	-	7,42	
	(зона: 3)	13,17	6,06	-	-	7,11	
	(зона: 4)	13,32	6,06	-	-	7,26	
15-07-004-02	Блок питания для радиостанции типа "HPN 4001" системы радиосвязи: - текущий ремонт						0,63
	(зона: 1)	14,42	6,82	-	-	7,60	
	(зона: 2)	14,24	6,82	-	-	7,42	
	(зона: 3)	13,93	6,82	-	-	7,11	
	(зона: 4)	14,08	6,82	-	-	7,26	
15-07-004-03	Блок питания для радиостанции типа "HPN 4001" системы радиосвязи: - замена						0,55
	(зона: 1)	5,95	5,95	-	-	-	
	(зона: 2)	5,95	5,95	-	-	-	
	(зона: 3)	5,95	5,95	-	-	-	
	(зона: 4)	5,95	5,95	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 15-07-005 Носимые радиостанции типа "GP-340" системы радиосвязи

Измеритель : 1 шт.

15-07-005-01	Носимая радиостанция типа "GP-340" системы радиосвязи: - техническое обслуживание						0,50
	(зона: 1)	9,15	5,41	-	-	3,74	
	(зона: 2)	9,07	5,41	-	-	3,66	
	(зона: 3)	8,92	5,41	-	-	3,51	
	(зона: 4)	8,99	5,41	-	-	3,58	
15-07-005-02	Носимая радиостанция типа "GP-340" системы радиосвязи: - замена						0,49
	(зона: 1)	5,30	5,30	-	-	-	
	(зона: 2)	5,30	5,30	-	-	-	
	(зона: 3)	5,30	5,30	-	-	-	
	(зона: 4)	5,30	5,30	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 15-07-006 Излучающие кабели "MIL-C-17F" системы радиосвязи**

Измеритель : 1 км

15-07-006-01	Излучающий кабель MIL-C-17F системы радиосвязи: - техническое обслуживание						2,22
	(зона: 1)	207,06	24,02	170,56	13,37	12,48	
	(зона: 2)	209,96	24,02	174,04	13,37	11,90	
	(зона: 3)	203,64	24,02	168,47	13,37	11,15	
	(зона: 4)	206,70	24,02	171,23	13,37	11,45	
15-07-006-02	Излучающий кабель MIL-C-17F системы радиосвязи: - текущий ремонт						3,00
	(зона: 1)	278,26	32,46	233,32	18,28	12,48	
	(зона: 2)	282,44	32,46	238,08	18,28	11,90	
	(зона: 3)	274,06	32,46	230,45	18,28	11,15	
	(зона: 4)	278,14	32,46	234,23	18,28	11,45	
15-07-006-03	Излучающий кабель MIL-C-17F системы радиосвязи: - замена						28,33
	(зона: 1)	786,04	306,53	479,51	37,58	-	
	(зона: 2)	795,82	306,53	489,29	37,58	-	
	(зона: 3)	780,14	306,53	473,61	37,58	-	
	(зона: 4)	787,92	306,53	481,39	37,58	-	
(101-9187)	Герметик силиконовый, (л)					-0,037	

**Таблица ТЕРтр 15-07-007 Устройство вводов сигнала в систему типа "УВСС-4/5" системы радиосвязи**

Измеритель : 1 шт.

15-07-007-01	Устройство ввода сигнала в систему типа "УВСС-4/5" системы радиосвязи: - техническое обслуживание						1,06
	(зона: 1)	26,29	11,47	-	-	14,82	
	(зона: 2)	25,58	11,47	-	-	14,11	
	(зона: 3)	24,68	11,47	-	-	13,21	
	(зона: 4)	25,03	11,47	-	-	13,56	
15-07-007-02	Устройство ввода сигнала в систему типа "УВСС-4/5" системы радиосвязи: - текущий ремонт						1,12
	(зона: 1)	44,96	12,12	-	-	32,84	
	(зона: 2)	43,30	12,12	-	-	31,18	
	(зона: 3)	41,21	12,12	-	-	29,09	
	(зона: 4)	42,00	12,12	-	-	29,88	
15-07-007-03	Устройство ввода сигнала в систему типа "УВСС-4/5" системы радиосвязи: - замена						1,71
	(зона: 1)	18,50	18,50	-	-	-	
	(зона: 2)	18,50	18,50	-	-	-	
	(зона: 3)	18,50	18,50	-	-	-	
	(зона: 4)	18,50	18,50	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-07-008 Источники аварийного ввода резерва Power Vision Pro 2кВа системы радиосвязи**

Измеритель : 1 шт.

15-07-008-01	Источник аварийного ввода резерва Power Vision Pro 2кВа системы радиосвязи: - техническое обслуживание						2,47
	(зона: 1)	30,28	26,73	-	-	3,55	
	(зона: 2)	30,18	26,73	-	-	3,45	
	(зона: 3)	30,04	26,73	-	-	3,31	
	(зона: 4)	30,10	26,73	-	-	3,37	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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
15-07-008-02	Источник аварийного ввода резерва Power Vision Pro 2кВа системы радиосвязи: - текущий ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	63,08 62,56 61,60 62,06	38,95 38,95 38,95 38,95	- - - -	- - - -	24,13 23,61 22,65 23,11	3,60
15-07-008-03	Источник аварийного ввода резерва Power Vision Pro 2кВа системы радиосвязи: - замена (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,10 17,10 17,10 17,10	17,10 17,10 17,10 17,10	- - - -	- - - -	- - - -	1,58
(101-9187) (101-9692)	Герметик силиконовый, (л) Хомутик, (шт.)					П П	

Таблица ТЕРтр 15-07-009 Пульты управления "Centro Plus" системы радиосвязи

Измеритель : 1 шт.

15-07-009-01	Пульт управления "Centro Plus" системы радиосвязи: - техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,31 9,24 9,11 9,17	6,28 6,28 6,28 6,28	- - - -	- - - -	3,03 2,96 2,83 2,89	0,58
15-07-009-02	Пульт управления "Centro Plus" системы радиосвязи: - текущий ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,87 10,78 10,62 10,70	7,25 7,25 7,25 7,25	- - - -	- - - -	3,62 3,53 3,37 3,45	0,67
15-07-009-03	Пульт управления "Centro Plus" системы радиосвязи: - замена (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,73 5,73 5,73 5,73	5,73 5,73 5,73 5,73	- - - -	- - - -	- - - -	0,53

Таблица ТЕРтр 15-07-010 Оборудование системы радиосвязи тоннельного путепровода

Измеритель : 1 шт.

15-07-010-01	Технический осмотр оборудования системы радиосвязи тоннельного путепровода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65,35 65,35 65,35 65,35	65,35 65,35 65,35 65,35	- - - -	- - - -	- - - -	6,04
--------------	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

Таблица ТЕРтр 15-07-011 Нагрузка согласования коаксиальная (КМ111) системы радиосвязи

Измеритель : 1 шт.

15-07-011-01	Нагрузка согласования коаксиальная (КМ111) системы радиосвязи: - техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	83,35 83,65 81,19 82,34	18,72 18,72 18,72 18,72	46,66 47,62 46,09 46,85	3,66 3,66 3,66 3,66	17,97 17,31 16,38 16,77	1,73
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------	----------------------------------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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
15-07-011-02	Нагрузка согласования коаксиальная (КМ111) системы радиосвязи: - текущий ремонт <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	116,00 116,88 113,48 115,09	22,40 22,40 22,40 22,40	75,63 77,17 74,70 75,92	5,93 5,93 5,93 5,93	17,97 17,31 16,38 16,77	2,07
15-07-011-03	Нагрузка согласования коаксиальная (КМ111) системы радиосвязи: - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	171,09 173,58 169,59 171,57	48,80 48,80 48,80 48,80	122,29 124,78 120,79 122,77	9,58 9,58 9,58 9,58	- - - -	4,51
(101-9187) (101-9692)	Герметик силиконовый, (л) Хомутик, (шт.)					-0,037 П	

Таблица ТЕРтр 15-07-012 Мобильные радиостанции типа "GM-340" системы радиосвязи

Измеритель : 1 шт.

15-07-012-01	Мобильная радиостанция типа "GM-340" системы радиосвязи: - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	8,28 8,21 8,12 8,16	6,06 6,06 6,06 6,06	- - - -	- - - -	2,22 2,15 2,06 2,10	0,56
15-07-012-02	Мобильная радиостанция типа "GM-340" системы радиосвязи: - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	9,09 9,09 9,09 9,09	9,09 9,09 9,09 9,09	- - - -	- - - -	- - - -	0,84

## РАЗДЕЛ 8. СИСТЕМА ГАЗОАНАЛИЗА

Таблица ТЕРтр 15-08-001 Замена электрохимических датчиков газоанализаторов

Измеритель : 1 датчик

15-08-001-01	Замена электрохимического датчика газоанализатора <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	12,74 12,74 12,74 12,74	12,74 12,74 12,74 12,74	- - - -	- - - -	- - - -	1,01
(506-1388) (509-0084)	Олово сернокислое, (кг) Припой, (кг)					П П	

Таблица ТЕРтр 15-08-002 Калибровка

Измеритель : 1 датчик

15-08-002-01	Калибровка: датчика типа "Арех" <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	59,39 59,39 59,39 59,39	59,39 59,39 59,39 59,39	- - - -	- - - -	- - - -	4,71
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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 шт.

15-08-002-02	Калибровка: сигнализатора типа "СОУ-1"						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	-	-	-	
15-08-002-03	Калибровка: газоанализатора типа "Impact"						1,16
	(зона: 1)	14,63	14,63	-	-	-	
	(зона: 2)	14,63	14,63	-	-	-	
	(зона: 3)	14,63	14,63	-	-	-	
	(зона: 4)	14,63	14,63	-	-	-	
15-08-002-04	Калибровка: измерительного преобразователя						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	-	-	-	
15-08-002-05	Калибровка: газоанализатора типа "Хоббит-Г"						2,36
	(зона: 1)	29,76	29,76	-	-	-	
	(зона: 2)	29,76	29,76	-	-	-	
	(зона: 3)	29,76	29,76	-	-	-	
	(зона: 4)	29,76	29,76	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 15-08-003 Организация проверки контрольно-измерительных приборов

Измеритель : 1 прибор

15-08-003-01	Организация проверки контрольно-измерительного прибора						4,03
	(зона: 1)	55,53	50,82	-	-	4,71	
	(зона: 2)	55,44	50,82	-	-	4,62	
	(зона: 3)	55,27	50,82	-	-	4,45	
	(зона: 4)	55,36	50,82	-	-	4,54	

Таблица ТЕРтр 15-08-004 Газоанализаторы типа "ГИАМ-15М"

Измеритель : 1 шт.

15-08-004-01	Газоанализатор типа "ГИАМ-15М": - техническое обслуживание						2,76
	(зона: 1)	34,80	34,80	-	-	-	
	(зона: 2)	34,80	34,80	-	-	-	
	(зона: 3)	34,80	34,80	-	-	-	
	(зона: 4)	34,80	34,80	-	-	-	
15-08-004-02	Газоанализатор типа "ГИАМ-15М": - текущий ремонт						3,87
	(зона: 1)	48,80	48,80	-	-	-	
	(зона: 2)	48,80	48,80	-	-	-	
	(зона: 3)	48,80	48,80	-	-	-	
	(зона: 4)	48,80	48,80	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 15-08-005 Система контроля загазованности (СКВА-01) автодорожных тоннелей

Измеритель : 1 система

15-08-005-01	Система контроля загазованности (СКВА-01) автодорожного тоннеля: - техническое обслуживание						23,10
	(зона: 1)	323,04	249,94	-	-	73,10	
	(зона: 2)	321,69	249,94	-	-	71,75	
	(зона: 3)	319,01	249,94	-	-	69,07	
	(зона: 4)	320,35	249,94	-	-	70,41	

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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
15-08-005-02	Система контроля загазованности (СКВА-01) автодорожного тоннеля: - текущий ремонт						52,43
	(зона: 1)	640,39	567,29	-	-	73,10	
	(зона: 2)	639,04	567,29	-	-	71,75	
	(зона: 3)	636,36	567,29	-	-	69,07	
	(зона: 4)	637,70	567,29	-	-	70,41	

Измеритель : 1 датчик

15-08-005-03	Система контроля загазованности (СКВА-01) автодорожного тоннеля: - замена датчика						0,90
	(зона: 1)	9,74	9,74	-	-	-	
	(зона: 2)	9,74	9,74	-	-	-	
	(зона: 3)	9,74	9,74	-	-	-	
	(зона: 4)	9,74	9,74	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 15-08-006 Система контроля загазованности (контроллер "Tunnel Master") автодорожных тоннелей

Измеритель : 1 система

15-08-006-01	Система контроля загазованности (контроллер "Tunnel Master") автодорожного тоннеля: - техническое обслуживание						8,73
	(зона: 1)	121,68	81,97	-	-	39,71	
	(зона: 2)	120,95	81,97	-	-	38,98	
	(зона: 3)	119,49	81,97	-	-	37,52	
	(зона: 4)	120,22	81,97	-	-	38,25	
15-08-006-02	Система контроля загазованности (контроллер "Tunnel Master") автодорожного тоннеля: - текущий ремонт						15,91
	(зона: 1)	189,10	149,39	-	-	39,71	
	(зона: 2)	188,37	149,39	-	-	38,98	
	(зона: 3)	186,91	149,39	-	-	37,52	
	(зона: 4)	187,64	149,39	-	-	38,25	
15-08-006-03	Система контроля загазованности (контроллер "Tunnel Master") автодорожного тоннеля: - техническое обслуживание датчиков прибора "Tunnel Master"						3,13
	(зона: 1)	32,48	29,39	-	-	3,09	
	(зона: 2)	32,42	29,39	-	-	3,03	
	(зона: 3)	32,31	29,39	-	-	2,92	
	(зона: 4)	32,36	29,39	-	-	2,97	

Таблица ТЕРтр 15-08-007 Система контроля загазованности автодорожных тоннелей

Измеритель : 1 система

15-08-007-01	Система контроля загазованности автодорожного тоннеля: - техническое обслуживание						17,38
	(зона: 1)	253,38	163,20	-	-	90,18	
	(зона: 2)	251,72	163,20	-	-	88,52	
	(зона: 3)	248,41	163,20	-	-	85,21	
	(зона: 4)	250,07	163,20	-	-	86,87	

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
1	2	3	4	5	6	7	8
15-08-007-02	Система контроля загазованности автодорожного тоннеля: - текущий ремонт						20,51
	(зона: 1)	232,30	192,59	-	-	39,71	
	(зона: 2)	231,57	192,59	-	-	38,98	
	(зона: 3)	230,11	192,59	-	-	37,52	
	(зона: 4)	230,84	192,59	-	-	38,25	

**Таблица ТЕРтр 15-08-008 Замена газочувствительных картриджей датчиков типа "Арех"**

Измеритель : 1 датчик

15-08-008-01	Замена газочувствительного картриджа датчика типа "Арех"						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	-	-	-	

## РАЗДЕЛ 9. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЕННОГО, ВОДЯНОГО, ГАЗОВОГО И ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

### 9. 1. СИСТЕМА ВОДЯНОГО И ПЕННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

**Таблица ТЕРтр 15-09-001 Затопительные клапаны дренажной системы с обвязкой различного диаметра, модуль "Viking" E-1, 150 мм**

Измеритель : 1 шт.

15-09-001-01	Затопительный клапан дренажной системы с обвязкой различного диаметра, модуль "Viking" E-1, 150 мм: - техническое обслуживание						8,15
	(зона: 1)	89,71	82,40	-	-	7,31	
	(зона: 2)	89,55	82,40	-	-	7,15	
	(зона: 3)	89,25	82,40	-	-	6,85	
	(зона: 4)	89,39	82,40	-	-	6,99	
15-09-001-02	Затопительный клапан дренажной системы с обвязкой различного диаметра, модуль "Viking" E-1, 150 мм: - текущий ремонт с заменой резины мембраны и седла						7,46
	(зона: 1)	82,73	75,42	-	-	7,31	
	(зона: 2)	82,57	75,42	-	-	7,15	
	(зона: 3)	82,27	75,42	-	-	6,85	
	(зона: 4)	82,41	75,42	-	-	6,99	
15-09-001-03	Затопительный клапан дренажной системы с обвязкой различного диаметра, модуль "Viking" E-1, 150 мм: - текущий ремонт без замены резины мембраны и седла						7,46
	(зона: 1)	82,73	75,42	-	-	7,31	
	(зона: 2)	82,57	75,42	-	-	7,15	
	(зона: 3)	82,27	75,42	-	-	6,85	
	(зона: 4)	82,41	75,42	-	-	6,99	
15-09-001-04	Затопительный клапан дренажной системы с обвязкой различного диаметра, модуль "Viking" E-1, 150 мм: - замена						13,81
	(зона: 1)	146,93	139,62	-	-	7,31	
	(зона: 2)	146,77	139,62	-	-	7,15	
	(зона: 3)	146,47	139,62	-	-	6,85	
	(зона: 4)	146,61	139,62	-	-	6,99	



ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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 15-09-002 Спринклерные клапаны с обвязкой**

Измеритель : 1 шт.

15-09-002-01	Спринклерный клапан с обвязкой: - техническое обслуживание						5,55
	(зона: 1)	63,42	56,11	-	-	7,31	
	(зона: 2)	63,26	56,11	-	-	7,15	
	(зона: 3)	62,96	56,11	-	-	6,85	
	(зона: 4)	63,10	56,11	-	-	6,99	
15-09-002-02	Спринклерный клапан с обвязкой: - текущий ремонт						7,56
	(зона: 1)	83,74	76,43	-	-	7,31	
	(зона: 2)	83,58	76,43	-	-	7,15	
	(зона: 3)	83,28	76,43	-	-	6,85	
	(зона: 4)	83,42	76,43	-	-	6,99	
15-09-002-03	Спринклерный клапан с обвязкой: - замена						12,68
	(зона: 1)	135,50	128,19	-	-	7,31	
	(зона: 2)	135,34	128,19	-	-	7,15	
	(зона: 3)	135,04	128,19	-	-	6,85	
	(зона: 4)	135,18	128,19	-	-	6,99	

**Таблица ТЕРтр 15-09-003 Компрессоры воздушные марки "КМ-2-016"**

Измеритель : 1 шт.

15-09-003-01	Компрессор воздушный марки "КМ-2-016": - техническое обслуживание						3,20
	(зона: 1)	39,66	32,35	-	-	7,31	
	(зона: 2)	39,50	32,35	-	-	7,15	
	(зона: 3)	39,20	32,35	-	-	6,85	
	(зона: 4)	39,34	32,35	-	-	6,99	
15-09-003-02	Компрессор воздушный марки "КМ-2-016": - текущий ремонт						9,14
	(зона: 1)	99,72	92,41	-	-	7,31	
	(зона: 2)	99,56	92,41	-	-	7,15	
	(зона: 3)	99,26	92,41	-	-	6,85	
	(зона: 4)	99,40	92,41	-	-	6,99	
15-09-003-03	Компрессор воздушный марки "КМ-2-016": - замена						9,80
	(зона: 1)	106,39	99,08	-	-	7,31	
	(зона: 2)	106,23	99,08	-	-	7,15	
	(зона: 3)	105,93	99,08	-	-	6,85	
	(зона: 4)	106,07	99,08	-	-	6,99	

**Таблица ТЕРтр 15-09-004 Системы пожарного водопровода и трубопроводной арматуры автодорожных тоннелей**

Измеритель : 1 система

15-09-004-01	Система пожарного водопровода и трубопроводной арматуры автодорожного тоннеля: - техническое обслуживание						16,71
	(зона: 1)	155,36	148,05	-	-	7,31	
	(зона: 2)	155,20	148,05	-	-	7,15	
	(зона: 3)	154,90	148,05	-	-	6,85	
	(зона: 4)	155,04	148,05	-	-	6,99	

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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
15-09-004-02	Система пожарного водопровода и трубопроводной арматуры автодорожного тоннеля: - текущий ремонт						18,10
	(зона: 1)	191,72	160,37	10,63	-	20,72	
	(зона: 2)	191,36	160,37	10,73	-	20,26	
	(зона: 3)	190,96	160,37	10,94	-	19,65	
	(зона: 4)	191,49	160,37	11,18	-	19,94	

**Таблица ТЕРтр 15-09-005 Импульсные устройства "ИУ-1000Г АЭП"**

Измеритель : 1 шт.

15-09-005-01	Импульсное устройство "ИУ-1000Г АЭП": - техническое обслуживание						3,37
	(зона: 1)	41,38	34,07	-	-	7,31	
	(зона: 2)	41,22	34,07	-	-	7,15	
	(зона: 3)	40,92	34,07	-	-	6,85	
	(зона: 4)	41,06	34,07	-	-	6,99	
15-09-005-02	Импульсное устройство "ИУ-1000Г АЭП": - текущий ремонт						8,60
	(зона: 1)	113,18	86,95	5,31	-	20,92	
	(зона: 2)	112,76	86,95	5,36	-	20,45	
	(зона: 3)	112,27	86,95	5,47	-	19,85	
	(зона: 4)	112,68	86,95	5,59	-	20,14	

**Таблица ТЕРтр 15-09-006 Оросители системы пенного (водяного) пожаротушения**

Измеритель : 1 шт.

15-09-006-01	Ороситель системы пенного (водяного) пожаротушения: - техническое обслуживание						0,30
	(зона: 1)	29,92	2,66	26,08	1,98	1,18	
	(зона: 2)	30,40	2,66	26,60	1,98	1,14	
	(зона: 3)	29,51	2,66	25,76	1,98	1,09	
	(зона: 4)	29,96	2,66	26,19	1,98	1,11	
15-09-006-02	Ороситель системы пенного (водяного) пожаротушения: - замена						0,21
	(зона: 1)	18,38	2,12	16,09	1,26	0,17	
	(зона: 2)	18,71	2,12	16,42	1,26	0,17	
	(зона: 3)	18,17	2,12	15,89	1,26	0,16	
	(зона: 4)	18,44	2,12	16,15	1,26	0,17	

**Таблица ТЕРтр 15-09-007 Затворы дисковые с ручным приводом**

Измеритель : 1 шт.

15-09-007-01	Затвор дисковый с ручным приводом: - техническое обслуживание						0,06
	(зона: 1)	54,93	0,54	-	-	54,39	
	(зона: 2)	52,09	0,54	-	-	51,55	
	(зона: 3)	48,54	0,54	-	-	48,00	
	(зона: 4)	49,86	0,54	-	-	49,32	
15-09-007-02	Затвор дисковый с ручным приводом: - текущий ремонт						7,02
	(зона: 1)	112,87	58,48	-	-	54,39	
	(зона: 2)	110,03	58,48	-	-	51,55	
	(зона: 3)	106,48	58,48	-	-	48,00	
	(зона: 4)	107,80	58,48	-	-	49,32	

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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
15-09-007-03	Затвор дисковый с ручным приводом: - замена						5,43
	(зона: 1)	99,62	45,23	-	-	54,39	
	(зона: 2)	96,78	45,23	-	-	51,55	
	(зона: 3)	93,23	45,23	-	-	48,00	
	(зона: 4)	94,55	45,23	-	-	49,32	

**Таблица ТЕРтр 15-09-008 Клапаны сигнальные дренчерные с электрическим пуско-вым устройством**

Измеритель : 1 шт.

15-09-008-01	Клапан сигнальный дренчерный с электрическим пусковым устройством: - техническое обслуживание						16,80
	(зона: 1)	157,33	145,32	-	-	12,01	
	(зона: 2)	157,11	145,32	-	-	11,79	
	(зона: 3)	156,67	145,32	-	-	11,35	
	(зона: 4)	156,89	145,32	-	-	11,57	
15-09-008-02	Клапан сигнальный дренчерный с электрическим пусковым устройством: - текущий ремонт						34,00
	(зона: 1)	306,11	294,10	-	-	12,01	
	(зона: 2)	305,89	294,10	-	-	11,79	
	(зона: 3)	305,45	294,10	-	-	11,35	
	(зона: 4)	305,67	294,10	-	-	11,57	
15-09-008-03	Клапан сигнальный дренчерный с электрическим пусковым устройством: - замена						38,90
	(зона: 1)	345,05	336,49	-	-	8,56	
	(зона: 2)	344,89	336,49	-	-	8,40	
	(зона: 3)	344,58	336,49	-	-	8,09	
	(зона: 4)	344,74	336,49	-	-	8,25	

**Таблица ТЕРтр 15-09-009 Секции бака для воды системы пенного (водяного) пожаротушения**

Измеритель : 1 шт.

15-09-009-01	Секция бака для воды системы пенного (водяного) пожаротушения: - техническое обслуживание						16,55
	(зона: 1)	250,07	143,16	-	-	106,91	
	(зона: 2)	247,91	143,16	-	-	104,75	
	(зона: 3)	243,81	143,16	-	-	100,65	
	(зона: 4)	245,81	143,16	-	-	102,65	
15-09-009-02	Секция бака для воды системы пенного (водяного) пожаротушения: - текущий ремонт						19,09
	(зона: 1)	241,88	165,13	-	-	76,75	
	(зона: 2)	240,75	165,13	-	-	75,62	
	(зона: 3)	240,00	165,13	-	-	74,87	
	(зона: 4)	240,33	165,13	-	-	75,20	

**Таблица ТЕРтр 15-09-010 Баки для пенообразователя системы пенного (водяного) пожаротушения**

Измеритель : 1 шт.

15-09-010-01	Бак для пенообразователя системы пенного (водяного) пожаротушения: - техническое обслуживание						6,87
	(зона: 1)	167,78	60,87	-	-	106,91	
	(зона: 2)	165,62	60,87	-	-	104,75	
	(зона: 3)	161,52	60,87	-	-	100,65	
	(зона: 4)	163,52	60,87	-	-	102,65	

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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
1	2	3	4	5	6	7	8
15-09-010-02	Бак для пенообразователя системы пенного (водяного) пожаротушения: - текущий ремонт						20,86
	(зона: 1)	828,50	184,82	21,19	-	622,49	
	(зона: 2)	812,83	184,82	22,81	-	605,20	
	(зона: 3)	787,80	184,82	20,99	-	581,99	
	(зона: 4)	801,03	184,82	21,33	-	594,88	

**Таблица ТЕРтр 15-09-011 Головки соединительные рукавные**

Измеритель : 1 шт.

15-09-011-01	Головка соединительная рукавная: - технический осмотр						0,34
	(зона: 1)	6,08	3,68	-	-	2,40	
	(зона: 2)	6,03	3,68	-	-	2,35	
	(зона: 3)	5,95	3,68	-	-	2,27	
	(зона: 4)	5,99	3,68	-	-	2,31	
15-09-011-02	Головка соединительная рукавная: - замена						0,86
	(зона: 1)	12,42	9,31	-	-	3,11	
	(зона: 2)	12,36	9,31	-	-	3,05	
	(зона: 3)	12,25	9,31	-	-	2,94	
	(зона: 4)	12,31	9,31	-	-	3,00	

**Таблица ТЕРтр 15-09-012 Пункты подключения пожарных машин**

Измеритель : 1 шт.

15-09-012-01	Техническое обслуживание пункта подключения пожарных машин						3,19
	(зона: 1)	37,22	34,52	-	-	2,70	
	(зона: 2)	37,17	34,52	-	-	2,65	
	(зона: 3)	37,07	34,52	-	-	2,55	
	(зона: 4)	37,12	34,52	-	-	2,60	

**Таблица ТЕРтр 15-09-013 Шкафы пожарных кранов**

Измеритель : 1 шт.

15-09-013-01	Шкаф пожарного крана: - техническое обслуживание						0,39
	(зона: 1)	3,31	3,25	-	-	0,06	
	(зона: 2)	3,31	3,25	-	-	0,06	
	(зона: 3)	3,31	3,25	-	-	0,06	
	(зона: 4)	3,31	3,25	-	-	0,06	
15-09-013-02	Шкаф пожарного крана: - текущий ремонт						0,56
	(зона: 1)	12,36	4,66	0,08	-	7,62	
	(зона: 2)	12,09	4,66	0,08	-	7,35	
	(зона: 3)	12,02	4,66	0,08	-	7,28	
	(зона: 4)	12,14	4,66	0,08	-	7,40	

**Таблица ТЕРтр 15-09-014 Кассеты поворотные для хранения пожарных рукавов**

Измеритель : 1 шт.

15-09-014-01	Кассета поворотная для хранения пожарного рукава: - техническое обслуживание						0,70
	(зона: 1)	5,89	5,83	-	-	0,06	
	(зона: 2)	5,89	5,83	-	-	0,06	
	(зона: 3)	5,89	5,83	-	-	0,06	
	(зона: 4)	5,89	5,83	-	-	0,06	

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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
15-09-014-02	Кассета поворотная для хранения пожарного рукава: - замена						0,87
	(зона: 1)	7,31	7,25	-	-	0,06	
	(зона: 2)	7,31	7,25	-	-	0,06	
	(зона: 3)	7,31	7,25	-	-	0,06	
	(зона: 4)	7,31	7,25	-	-	0,06	

**Таблица ТЕРтр 15-09-015 Стволы пожарных рукавов**

Измеритель : 1 шт.

15-09-015-01	Ствол пожарного рукава: - техническое обслуживание						0,27
	(зона: 1)	2,29	2,23	-	-	0,06	
	(зона: 2)	2,29	2,23	-	-	0,06	
	(зона: 3)	2,29	2,23	-	-	0,06	
	(зона: 4)	2,29	2,23	-	-	0,06	
15-09-015-02	Ствол пожарного рукава: - текущий ремонт						0,48
	(зона: 1)	4,02	3,96	-	-	0,06	
	(зона: 2)	4,02	3,96	-	-	0,06	
	(зона: 3)	4,02	3,96	-	-	0,06	
	(зона: 4)	4,02	3,96	-	-	0,06	

**Таблица ТЕРтр 15-09-016 Пожарные рукава**

Измеритель : 1 шт.

15-09-016-01	Пожарный рукав: - техническое обслуживание						0,01
	(зона: 1)	2,47	0,07	-	-	2,40	
	(зона: 2)	2,42	0,07	-	-	2,35	
	(зона: 3)	2,34	0,07	-	-	2,27	
	(зона: 4)	2,38	0,07	-	-	2,31	
15-09-016-02	Пожарный рукав: - текущий ремонт						5,47
	(зона: 1)	75,92	59,19	-	-	16,73	
	(зона: 2)	75,62	59,19	-	-	16,43	
	(зона: 3)	75,00	59,19	-	-	15,81	
	(зона: 4)	75,31	59,19	-	-	16,12	

**Таблица ТЕРтр 15-09-017 Насадки для распыления**

Измеритель : 1 шт.

15-09-017-01	Насадок для распыления: - технический осмотр						0,17
	(зона: 1)	2,43	1,87	-	-	0,56	
	(зона: 2)	2,42	1,87	-	-	0,55	
	(зона: 3)	2,40	1,87	-	-	0,53	
	(зона: 4)	2,41	1,87	-	-	0,54	
15-09-017-02	Насадок для распыления: - замена						0,20
	(зона: 1)	2,65	2,16	-	-	0,49	
	(зона: 2)	2,64	2,16	-	-	0,48	
	(зона: 3)	2,62	2,16	-	-	0,46	
	(зона: 4)	2,63	2,16	-	-	0,47	

**Таблица ТЕРтр 15-09-018 Шкафы управления системы пожарного водопровода тоннеля**

Измеритель : 1 шт.

15-09-018-01	Шкаф управления системы пожарного водопровода тоннеля: - техническое обслуживание						2,13
	(зона: 1)	72,30	20,00	-	-	52,30	
	(зона: 2)	69,83	20,00	-	-	49,83	
	(зона: 3)	66,71	20,00	-	-	46,71	
	(зона: 4)	67,89	20,00	-	-	47,89	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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
15-09-018-02	Шкаф управления системы пожарного водопровода тоннеля: - текущий ремонт  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						9,72
		143,57	91,27	-	-	52,30	
		141,10	91,27	-	-	49,83	
		137,98	91,27	-	-	46,71	
		139,16	91,27	-	-	47,89	
15-09-018-03	Шкаф управления системы пожарного водопровода тоннеля: - замена  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						8,92
		162,65	83,76	-	-	78,89	
		158,78	83,76	-	-	75,02	
		153,91	83,76	-	-	70,15	
		155,74	83,76	-	-	71,98	

**Таблица ТЕРтр 15-09-019 Шкафы управления системы пенного (водяного) пожаротушения тоннеля**

Измеритель : 1 шт.

15-09-019-01	Шкаф управления системы пенного (водяного) пожаротушения тоннеля: - техническое обслуживание  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						9,89
		178,88	99,99	-	-	78,89	
		175,01	99,99	-	-	75,02	
		170,14	99,99	-	-	70,15	
		171,97	99,99	-	-	71,98	
15-09-019-02	Шкаф управления системы пенного (водяного) пожаротушения тоннеля: - текущий ремонт  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						39,97
		482,99	404,10	-	-	78,89	
		479,12	404,10	-	-	75,02	
		474,25	404,10	-	-	70,15	
		476,08	404,10	-	-	71,98	
15-09-019-03	Шкаф управления системы пенного (водяного) пожаротушения тоннеля: - замена  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						7,03
		149,96	71,07	-	-	78,89	
		146,09	71,07	-	-	75,02	
		141,22	71,07	-	-	70,15	
		143,05	71,07	-	-	71,98	

**Таблица ТЕРтр 15-09-020 Диспетчерские пульты типа "Спрут"**

Измеритель : 1 шт.

15-09-020-01	Диспетчерский пульт типа "Спрут": - технический осмотр  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,25
		3,00	2,53	-	-	0,47	
		2,99	2,53	-	-	0,46	
		2,98	2,53	-	-	0,45	
		2,99	2,53	-	-	0,46	
15-09-020-02	Диспетчерский пульт типа "Спрут": - техническое обслуживание  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,26
		13,39	12,74	-	-	0,65	
		13,38	12,74	-	-	0,64	
		13,35	12,74	-	-	0,61	
		13,37	12,74	-	-	0,63	
15-09-020-03	Диспетчерский пульт типа "Спрут": - текущий ремонт TP-1  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						4,88
		51,03	49,34	-	-	1,69	
		51,00	49,34	-	-	1,66	
		50,93	49,34	-	-	1,59	
		50,97	49,34	-	-	1,63	

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			
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
15-09-020-04	Диспетчерский пульт типа "Спрут": - текущий ремонт ТР-2						5,08
	(зона: 1)	53,05	51,36	-	-	1,69	
	(зона: 2)	53,02	51,36	-	-	1,66	
	(зона: 3)	52,95	51,36	-	-	1,59	
	(зона: 4)	52,99	51,36	-	-	1,63	
15-09-020-05	Диспетчерский пульт типа "Спрут": - замена						6,50
	(зона: 1)	66,37	65,72	-	-	0,65	
	(зона: 2)	66,36	65,72	-	-	0,64	
	(зона: 3)	66,33	65,72	-	-	0,61	
	(зона: 4)	66,35	65,72	-	-	0,63	

## 9. 2. СИСТЕМА ГАЗОВОГО И ПОРОШКОВОГО ПОЖАРУТУШЕНИЯ

Таблица ТЕРтр 15-09-031 Оборудование системы газового (порошкового) пожаротушения

Измеритель : 1 шт.

15-09-031-01	Оборудование системы газового (порошкового) пожаротушения: - ежедневный осмотр						15,53
	(зона: 1)	168,21	168,03	-	-	0,18	
	(зона: 2)	168,21	168,03	-	-	0,18	
	(зона: 3)	168,20	168,03	-	-	0,17	
	(зона: 4)	168,20	168,03	-	-	0,17	
15-09-031-02	Оборудование системы газового (порошкового) пожаротушения: - еженедельный осмотр						22,18
	(зона: 1)	240,17	239,99	-	-	0,18	
	(зона: 2)	240,17	239,99	-	-	0,18	
	(зона: 3)	240,16	239,99	-	-	0,17	
	(зона: 4)	240,16	239,99	-	-	0,17	

Таблица ТЕРтр 15-09-032 Извещатели тепловые типа "ИП"

Измеритель : 1 шт.

15-09-032-01	Извещатель тепловой типа "ИП": - техническое обслуживание						0,51
	(зона: 1)	7,92	5,16	-	-	2,76	
	(зона: 2)	7,81	5,16	-	-	2,65	
	(зона: 3)	7,66	5,16	-	-	2,50	
	(зона: 4)	7,72	5,16	-	-	2,56	
15-09-032-02	Извещатель тепловой типа "ИП": - текущий ремонт						1,20
	(зона: 1)	15,01	12,13	-	-	2,88	
	(зона: 2)	14,89	12,13	-	-	2,76	
	(зона: 3)	14,74	12,13	-	-	2,61	
	(зона: 4)	14,80	12,13	-	-	2,67	
15-09-032-03	Извещатель тепловой типа "ИП": - замена						1,15
	(зона: 1)	14,51	11,63	-	-	2,88	
	(зона: 2)	14,39	11,63	-	-	2,76	
	(зона: 3)	14,24	11,63	-	-	2,61	
	(зона: 4)	14,30	11,63	-	-	2,67	

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

**Таблица ТЕРтр 15-09-033 Извещатели дымовые типа "ИП"**

Измеритель : 1 шт.

15-09-033-01	Извещатель дымовой типа "ИП": - техническое обслуживание						1,30
	(зона: 1)	16,64	13,14	-	-	3,50	
	(зона: 2)	16,51	13,14	-	-	3,37	
	(зона: 3)	16,33	13,14	-	-	3,19	
	(зона: 4)	16,41	13,14	-	-	3,27	
15-09-033-02	Извещатель дымовой типа "ИП": - текущий ремонт						1,68
	(зона: 1)	19,86	16,98	-	-	2,88	
	(зона: 2)	19,74	16,98	-	-	2,76	
	(зона: 3)	19,59	16,98	-	-	2,61	
	(зона: 4)	19,65	16,98	-	-	2,67	
15-09-033-03	Извещатель дымовой типа "ИП": - замена						1,50
	(зона: 1)	18,39	15,17	-	-	3,22	
	(зона: 2)	18,27	15,17	-	-	3,10	
	(зона: 3)	18,10	15,17	-	-	2,93	
	(зона: 4)	18,17	15,17	-	-	3,00	

**Таблица ТЕРтр 15-09-034 Термошкафы**

Измеритель : 1 шт.

15-09-034-01	Термошкаф: - техническое обслуживание						0,41
	(зона: 1)	6,99	4,15	-	-	2,84	
	(зона: 2)	6,87	4,15	-	-	2,72	
	(зона: 3)	6,72	4,15	-	-	2,57	
	(зона: 4)	6,78	4,15	-	-	2,63	
15-09-034-02	Термошкаф: - текущий ремонт						0,52
	(зона: 1)	7,68	5,26	-	-	2,42	
	(зона: 2)	7,57	5,26	-	-	2,31	
	(зона: 3)	7,43	5,26	-	-	2,17	
	(зона: 4)	7,49	5,26	-	-	2,23	
15-09-034-03	Термошкаф: - замена						1,11
	(зона: 1)	11,22	11,22	-	-	-	
	(зона: 2)	11,22	11,22	-	-	-	
	(зона: 3)	11,22	11,22	-	-	-	
	(зона: 4)	11,22	11,22	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-09-035 Модули газовых пожаротушений**

Измеритель : 1 шт.

15-09-035-01	Модуль газового пожаротушения: - техническое обслуживание						0,32
	(зона: 1)	6,34	3,19	-	-	3,15	
	(зона: 2)	6,22	3,19	-	-	3,03	
	(зона: 3)	6,06	3,19	-	-	2,87	
	(зона: 4)	6,13	3,19	-	-	2,94	
15-09-035-02	Модуль газового пожаротушения: - замена						0,61
	(зона: 1)	6,17	6,17	-	-	-	
	(зона: 2)	6,17	6,17	-	-	-	
	(зона: 3)	6,17	6,17	-	-	-	
	(зона: 4)	6,17	6,17	-	-	-	

Номера расценок	Наименование 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 15-09-036 Панели приемно-контрольные MCU 211-48 (RAK 02, IOV 81, MDI 81, OCD 71, RAL 720)**

Измеритель : 1 шт.

15-09-036-01	Панель приемно-контрольная MCU 211-48 (RAK 02, IOV 81, MDI 81, OCD 71, RAL 720): - техническое обслуживание						0,74
	(зона: 1)	10,35	7,48	-	-	2,87	
	(зона: 2)	10,24	7,48	-	-	2,76	
	(зона: 3)	10,08	7,48	-	-	2,60	
	(зона: 4)	10,14	7,48	-	-	2,66	
15-09-036-02	Панель приемно-контрольная MCU 211-48 (RAK 02, IOV 81, MDI 81, OCD 71, RAL 720): - текущий ремонт						1,21
	(зона: 1)	15,01	12,23	-	-	2,78	
	(зона: 2)	14,89	12,23	-	-	2,66	
	(зона: 3)	14,74	12,23	-	-	2,51	
	(зона: 4)	14,80	12,23	-	-	2,57	
15-09-036-03	Панель приемно-контрольная MCU 211-48 (RAK 02, IOV 81, MDI 81, OCD 71, RAL 720): - замена						1,12
	(зона: 1)	11,32	11,32	-	-	-	
	(зона: 2)	11,32	11,32	-	-	-	
	(зона: 3)	11,32	11,32	-	-	-	
	(зона: 4)	11,32	11,32	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-09-037 Весовые устройства типа "Терминал весовой"**

Измеритель : 1 шт.

15-09-037-01	Весовое устройство типа "Терминал весовой": - техническое обслуживание						0,80
	(зона: 1)	10,97	8,09	-	-	2,88	
	(зона: 2)	10,85	8,09	-	-	2,76	
	(зона: 3)	10,70	8,09	-	-	2,61	
	(зона: 4)	10,76	8,09	-	-	2,67	
15-09-037-02	Весовое устройство типа "Терминал весовой": - текущий ремонт						1,28
	(зона: 1)	13,57	12,94	-	-	0,63	
	(зона: 2)	13,56	12,94	-	-	0,62	
	(зона: 3)	13,53	12,94	-	-	0,59	
	(зона: 4)	13,55	12,94	-	-	0,61	
15-09-037-03	Весовое устройство типа "Терминал весовой": - замена						1,10
	(зона: 1)	11,12	11,12	-	-	-	
	(зона: 2)	11,12	11,12	-	-	-	
	(зона: 3)	11,12	11,12	-	-	-	
	(зона: 4)	11,12	11,12	-	-	-	

**Таблица ТЕРтр 15-09-038 Звуковые табло оповещения "Газ! Уходи!", "Газ! Не входи!"**

Измеритель : 1 шт.

15-09-038-01	Звуковое табло оповещения "Газ! Уходи!", "Газ! Не входи!": - техническое обслуживание						0,43
	(зона: 1)	7,17	4,29	-	-	2,88	
	(зона: 2)	7,05	4,29	-	-	2,76	
	(зона: 3)	6,90	4,29	-	-	2,61	
	(зона: 4)	6,96	4,29	-	-	2,67	

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			
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
15-09-038-02	Звуковое табло оповещения "Газ! Уходи!", "Газ! Не входи!": - текущий ремонт <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	12,46 12,45 12,42 12,44	11,83 11,83 11,83 11,83	- - - -	- - - -	0,63 0,62 0,59 0,61	1,17
15-09-038-03	Звуковое табло оповещения "Газ! Уходи!", "Газ! Не входи!": - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	10,72 10,72 10,72 10,72	10,72 10,72 10,72 10,72	- - - -	- - - -	- - - -	1,06

**Таблица ТЕРтр 15-09-039 Извещатели магнитоконтактные типа "СМК"**

Измеритель : 1 шт.

15-09-039-01	Извещатель магнитоконтактный типа "СМК": - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	7,14 7,01 6,83 6,91	3,64 3,64 3,64 3,64	- - - -	- - - -	3,50 3,37 3,19 3,27	0,36
15-09-039-02	Извещатель магнитоконтактный типа "СМК": - текущий ремонт <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	8,95 8,83 8,68 8,74	6,07 6,07 6,07 6,07	- - - -	- - - -	2,88 2,76 2,61 2,67	0,60
15-09-039-03	Извещатель магнитоконтактный типа "СМК": - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	8,40 8,28 8,13 8,19	5,46 5,46 5,46 5,46	- - - -	- - - -	2,94 2,82 2,67 2,73	0,54

**Таблица ТЕРтр 15-09-040 Модули порошкового пожаротушения**

Измеритель : 1 шт.

15-09-040-01	Модуль порошкового пожаротушения: - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	6,94 6,82 6,66 6,73	3,79 3,79 3,79 3,79	- - - -	- - - -	3,15 3,03 2,87 2,94	0,38
15-09-040-02	Модуль порошкового пожаротушения: - замена <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	7,46 7,46 7,45 7,45	7,28 7,28 7,28 7,28	- - - -	- - - -	0,18 0,18 0,17 0,17	0,72

**Таблица ТЕРтр 15-09-041 Кабели экранированные типа "САВ 4\*1.5"**

Измеритель : 100 м

15-09-041-01	Кабель экранированный типа "САВ 4*1.5": - техническое обслуживание <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	12,53 12,52 12,50 12,51	11,93 11,93 11,93 11,93	- - - -	- - - -	0,60 0,59 0,57 0,58	1,18
--------------	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------



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
15-09-041-02	Кабель экранированный типа "САВ 4*1.5": - текущий ремонт						9,43
	(зона: 1)	93,20	92,60	-	-	0,60	
	(зона: 2)	93,19	92,60	-	-	0,59	
	(зона: 3)	93,17	92,60	-	-	0,57	
	(зона: 4)	93,18	92,60	-	-	0,58	
15-09-041-03	Кабель экранированный типа "САВ 4*1.5": - замена						5,34
	(зона: 1)	52,44	52,44	-	-	-	
	(зона: 2)	52,44	52,44	-	-	-	
	(зона: 3)	52,44	52,44	-	-	-	
	(зона: 4)	52,44	52,44	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 15-09-042 Сигнализаторы давления универсальные "СДУ-М"

Измеритель : 1 шт.

15-09-042-01	Сигнализатор давления универсальный "СДУ-М": - технический осмотр						0,05
	(зона: 1)	0,80	0,54	-	-	0,26	
	(зона: 2)	0,79	0,54	-	-	0,25	
	(зона: 3)	0,78	0,54	-	-	0,24	
	(зона: 4)	0,79	0,54	-	-	0,25	
15-09-042-02	Сигнализатор давления универсальный "СДУ-М": - замена						0,38
	(зона: 1)	4,73	4,11	-	-	0,62	
	(зона: 2)	4,72	4,11	-	-	0,61	
	(зона: 3)	4,70	4,11	-	-	0,59	
	(зона: 4)	4,71	4,11	-	-	0,60	

Таблица ТЕРтр 15-09-043 Огнетушители углекислотные "ОУ-3" и "ОУ-4"

Измеритель : 1 шт.

15-09-043-01	Огнетушитель углекислотный "ОУ-3" и "ОУ-4": - технический осмотр						0,06
	(зона: 1)	0,92	0,65	-	-	0,27	
	(зона: 2)	0,91	0,65	-	-	0,26	
	(зона: 3)	0,90	0,65	-	-	0,25	
	(зона: 4)	0,91	0,65	-	-	0,26	
15-09-043-02	Огнетушитель углекислотный "ОУ-3" и "ОУ-4": - техническое обслуживание						0,10
	(зона: 1)	1,47	1,08	-	-	0,39	
	(зона: 2)	1,47	1,08	-	-	0,39	
	(зона: 3)	1,45	1,08	-	-	0,37	
	(зона: 4)	1,46	1,08	-	-	0,38	

Таблица ТЕРтр 15-09-044 Пиротехнические патроны, устройства ручных пусков

Измеритель : 1 шт.

15-09-044-01	Пиротехнический патрон, устройство ручного пуска: - технический осмотр						0,19
	(зона: 1)	2,56	2,06	-	-	0,50	
	(зона: 2)	2,55	2,06	-	-	0,49	
	(зона: 3)	2,53	2,06	-	-	0,47	
	(зона: 4)	2,54	2,06	-	-	0,48	
15-09-044-02	Пиротехнический патрон, устройство ручного пуска: - замена						0,45
	(зона: 1)	5,28	4,87	-	-	0,41	
	(зона: 2)	5,28	4,87	-	-	0,41	
	(зона: 3)	5,26	4,87	-	-	0,39	
	(зона: 4)	5,27	4,87	-	-	0,40	

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			
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 10. СИСТЕМА СВЕТОДИОДНЫХ МОДУЛЕЙ

Таблица ТЕРтр 15-10-001 Контроллеры управления светодиодными модулями

Измеритель : 1 шт.

15-10-001-01	Контроллер управления светодиодными модулями: - техническое обслуживание						2,34
	(зона: 1)	35,65	20,73	-	-	14,92	
	(зона: 2)	35,29	20,73	-	-	14,56	
	(зона: 3)	34,68	20,73	-	-	13,95	
	(зона: 4)	34,97	20,73	-	-	14,24	
15-10-001-02	Контроллер управления светодиодными модулями: - текущий ремонт						3,54
	(зона: 1)	48,09	31,36	-	-	16,73	
	(зона: 2)	47,64	31,36	-	-	16,28	
	(зона: 3)	46,91	31,36	-	-	15,55	
	(зона: 4)	47,24	31,36	-	-	15,88	
15-10-001-03	Контроллер управления светодиодными модулями: - замена						2,25
	(зона: 1)	19,94	19,94	-	-	-	
	(зона: 2)	19,94	19,94	-	-	-	
	(зона: 3)	19,94	19,94	-	-	-	
	(зона: 4)	19,94	19,94	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 15-10-002 Системы светодиодных модулей

Измеритель : 1 шт.

15-10-002-01	Система светодиодных модулей: - ежедневный технический осмотр						4,20
	(зона: 1)	37,21	37,21	-	-	-	
	(зона: 2)	37,21	37,21	-	-	-	
	(зона: 3)	37,21	37,21	-	-	-	
	(зона: 4)	37,21	37,21	-	-	-	
15-10-002-02	Система светодиодных модулей: - техническое обслуживание						2,23
	(зона: 1)	29,79	19,76	-	-	10,03	
	(зона: 2)	29,59	19,76	-	-	9,83	
	(зона: 3)	29,21	19,76	-	-	9,45	
	(зона: 4)	29,39	19,76	-	-	9,63	
15-10-002-03	Система светодиодных модулей: - замена						2,12
	(зона: 1)	18,78	18,78	-	-	-	
	(зона: 2)	18,78	18,78	-	-	-	
	(зона: 3)	18,78	18,78	-	-	-	
	(зона: 4)	18,78	18,78	-	-	-	

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

## РАЗДЕЛ 11. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ АСУ ТРАНСПОРТНЫХ ТОННЕЛЕЙ

### 11. 1. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ОБОРУДОВАНИИ АСУ ТРАНСПОРТНЫХ ТОННЕЛЕЙ

Таблица ТЕРтр 15-11-001 Контрольно-измерительные приборы, установленные на оборудовании АСУ транспортных тоннелей

Измеритель : 1 шт.

15-11-001-01	Техническое обслуживание: электромагнитного амперметра, установленного на оборудовании АСУ транспортного тоннеля						3,00
	(зона: 1)	87,45	29,04	-	-	58,41	
	(зона: 2)	84,83	29,04	-	-	55,79	
	(зона: 3)	81,39	29,04	-	-	52,35	
	(зона: 4)	82,73	29,04	-	-	53,69	
15-11-001-02	Техническое обслуживание: электромагнитного вольтметра, установленного на оборудовании АСУ транспортного тоннеля						2,96
	(зона: 1)	87,06	28,65	-	-	58,41	
	(зона: 2)	84,44	28,65	-	-	55,79	
	(зона: 3)	81,00	28,65	-	-	52,35	
	(зона: 4)	82,34	28,65	-	-	53,69	
15-11-001-03	Техническое обслуживание: А-изометра, установленного на оборудовании АСУ транспортного тоннеля						2,97
	(зона: 1)	87,16	28,75	-	-	58,41	
	(зона: 2)	84,54	28,75	-	-	55,79	
	(зона: 3)	81,10	28,75	-	-	52,35	
	(зона: 4)	82,44	28,75	-	-	53,69	
15-11-001-04	Техническое обслуживание: мановакуумметра, установленного на оборудовании АСУ транспортного тоннеля						3,32
	(зона: 1)	90,55	32,14	-	-	58,41	
	(зона: 2)	87,93	32,14	-	-	55,79	
	(зона: 3)	84,49	32,14	-	-	52,35	
	(зона: 4)	85,83	32,14	-	-	53,69	
15-11-001-05	Текущий ремонт: электромагнитного амперметра, установленного на оборудовании АСУ транспортного тоннеля						4,13
	(зона: 1)	131,46	39,36	-	-	92,10	
	(зона: 2)	127,30	39,36	-	-	87,94	
	(зона: 3)	121,85	39,36	-	-	82,49	
	(зона: 4)	123,97	39,36	-	-	84,61	
15-11-001-06	Текущий ремонт: электромагнитного вольтметра, установленного на оборудовании АСУ транспортного тоннеля						4,60
	(зона: 1)	135,94	43,84	-	-	92,10	
	(зона: 2)	131,78	43,84	-	-	87,94	
	(зона: 3)	126,33	43,84	-	-	82,49	
	(зона: 4)	128,45	43,84	-	-	84,61	

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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
1	2	3	4	5	6	7	8
15-11-001-07	Текущий ремонт: А-изометра, установленного на оборудовании АСУ транспортного тоннеля <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	132,13 127,97 122,52 124,64	40,03 40,03 40,03 40,03	- - - -	- - - -	92,10 87,94 82,49 84,61	4,20
15-11-001-08	Текущий ремонт: мановакуумметра, установленного на оборудовании АСУ транспортного тоннеля <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	128,98 124,82 119,37 121,49	36,88 36,88 36,88 36,88	- - - -	- - - -	92,10 87,94 82,49 84,61	3,87
15-11-001-09	Замена: электромагнитного амперметра, установленного на оборудовании АСУ транспортного тоннеля <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	27,92 27,92 27,92 27,92	27,92 27,92 27,92 27,92	- - - -	- - - -	- - - -	2,93
15-11-001-10	Замена: электромагнитного вольтметра, установленного на оборудовании АСУ транспортного тоннеля <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	29,35 29,35 29,35 29,35	29,35 29,35 29,35 29,35	- - - -	- - - -	- - - -	3,08
15-11-001-11	Замена: А-изометра, установленного на оборудовании АСУ транспортного тоннеля <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	30,02 30,02 30,02 30,02	30,02 30,02 30,02 30,02	- - - -	- - - -	- - - -	3,15
15-11-001-12	Замена: мановакуумметра, установленного на оборудовании АСУ транспортного тоннеля <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	29,73 29,73 29,73 29,73	29,73 29,73 29,73 29,73	- - - -	- - - -	- - - -	3,12

**Таблица ТЕРтр 15-11-002 Конденсаторы**

Измеритель : 1 шт.

15-11-002-01	Техническое обслуживание конденсатора <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	63,64 61,20 58,12 59,28	14,96 14,96 14,96 14,96	- - - -	- - - -	48,68 46,24 43,16 44,32	1,48
15-11-002-02	Замена конденсатора <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	82,04 79,60 76,52 77,68	33,36 33,36 33,36 33,36	- - - -	- - - -	48,68 46,24 43,16 44,32	3,50

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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 15-11-003 Блоки и модули ключей (тиристорные, транзисторные, термисторные)**

Измеритель : 1 шт.

15-11-003-01	Блок и модуль ключей (тиристорные, транзисторные, термисторные): - техническое обслуживание						1,00
	(зона: 1)	58,36	9,68	-	-	48,68	
	(зона: 2)	55,92	9,68	-	-	46,24	
	(зона: 3)	52,84	9,68	-	-	43,16	
	(зона: 4)	54,00	9,68	-	-	44,32	
15-11-003-02	Блок и модуль ключей (тиристорные, транзисторные, термисторные): - текущий ремонт						4,80
	(зона: 1)	95,14	46,46	-	-	48,68	
	(зона: 2)	92,70	46,46	-	-	46,24	
	(зона: 3)	89,62	46,46	-	-	43,16	
	(зона: 4)	90,78	46,46	-	-	44,32	
15-11-003-03	Блок и модуль ключей (тиристорные, транзисторные, термисторные): - замена						2,72
	(зона: 1)	75,01	26,33	-	-	48,68	
	(зона: 2)	72,57	26,33	-	-	46,24	
	(зона: 3)	69,49	26,33	-	-	43,16	
	(зона: 4)	70,65	26,33	-	-	44,32	

**Таблица ТЕРтр 15-11-004 Блоки питания, выпрямители и зарядные устройства**

Измеритель : 1 шт.

15-11-004-01	Блок питания, выпрямитель и зарядное устройство: - техническое обслуживание						1,34
	(зона: 1)	61,65	12,97	-	-	48,68	
	(зона: 2)	59,21	12,97	-	-	46,24	
	(зона: 3)	56,13	12,97	-	-	43,16	
	(зона: 4)	57,29	12,97	-	-	44,32	
15-11-004-02	Блок питания, выпрямитель и зарядное устройство: - текущий ремонт						12,60
	(зона: 1)	170,65	121,97	-	-	48,68	
	(зона: 2)	168,21	121,97	-	-	46,24	
	(зона: 3)	165,13	121,97	-	-	43,16	
	(зона: 4)	166,29	121,97	-	-	44,32	
15-11-004-03	Блок питания, выпрямитель и зарядное устройство: - замена						2,57
	(зона: 1)	73,56	24,88	-	-	48,68	
	(зона: 2)	71,12	24,88	-	-	46,24	
	(зона: 3)	68,04	24,88	-	-	43,16	
	(зона: 4)	69,20	24,88	-	-	44,32	

**Таблица ТЕРтр 15-11-005 Блоки регулятора, контроля и защиты**

Измеритель : 1 шт.

15-11-005-01	Блок регулятора, контроля и защиты: - техническое обслуживание						2,60
	(зона: 1)	73,85	25,17	-	-	48,68	
	(зона: 2)	71,41	25,17	-	-	46,24	
	(зона: 3)	68,33	25,17	-	-	43,16	
	(зона: 4)	69,49	25,17	-	-	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			
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
15-11-005-02	Блок регулятора, контроля и защиты: - текущий ремонт						16,47
	(зона: 1)	208,11	159,43	-	-	48,68	
	(зона: 2)	205,67	159,43	-	-	46,24	
	(зона: 3)	202,59	159,43	-	-	43,16	
	(зона: 4)	203,75	159,43	-	-	44,32	
15-11-005-03	Блок регулятора, контроля и защиты: - замена						7,15
	(зона: 1)	117,89	69,21	-	-	48,68	
	(зона: 2)	115,45	69,21	-	-	46,24	
	(зона: 3)	112,37	69,21	-	-	43,16	
	(зона: 4)	113,53	69,21	-	-	44,32	

**Таблица ТЕРтр 15-11-006 Вентиляторы для охлаждения оборудования**

Измеритель : 1 шт.

15-11-006-01	Вентилятор для охлаждения оборудования: - техническое обслуживание						1,20
	(зона: 1)	60,30	11,62	-	-	48,68	
	(зона: 2)	57,86	11,62	-	-	46,24	
	(зона: 3)	54,78	11,62	-	-	43,16	
	(зона: 4)	55,94	11,62	-	-	44,32	
15-11-006-02	Вентилятор для охлаждения оборудования: - текущий ремонт						15,24
	(зона: 1)	196,20	147,52	-	-	48,68	
	(зона: 2)	193,76	147,52	-	-	46,24	
	(зона: 3)	190,68	147,52	-	-	43,16	
	(зона: 4)	191,84	147,52	-	-	44,32	
15-11-006-03	Вентилятор для охлаждения оборудования: - замена						2,25
	(зона: 1)	70,46	21,78	-	-	48,68	
	(зона: 2)	68,02	21,78	-	-	46,24	
	(зона: 3)	64,94	21,78	-	-	43,16	
	(зона: 4)	66,10	21,78	-	-	44,32	

**Таблица ТЕРтр 15-11-007 Датчики и измерители давления**

Измеритель : 1 шт.

15-11-007-01	Датчик и измеритель давления: - техническое обслуживание						1,24
	(зона: 1)	14,35	12,00	-	-	2,35	
	(зона: 2)	14,31	12,00	-	-	2,31	
	(зона: 3)	14,22	12,00	-	-	2,22	
	(зона: 4)	14,27	12,00	-	-	2,27	
15-11-007-02	Датчик и измеритель давления: - текущий ремонт						10,38
	(зона: 1)	149,16	100,48	-	-	48,68	
	(зона: 2)	146,72	100,48	-	-	46,24	
	(зона: 3)	143,64	100,48	-	-	43,16	
	(зона: 4)	144,80	100,48	-	-	44,32	
15-11-007-03	Датчик и измеритель давления: - замена						2,48
	(зона: 1)	72,69	24,01	-	-	48,68	
	(зона: 2)	70,25	24,01	-	-	46,24	
	(зона: 3)	67,17	24,01	-	-	43,16	
	(зона: 4)	68,33	24,01	-	-	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 15-11-008 Датчики и сигнализаторы уровня датчиков угла поворота**

Измеритель : 1 шт.

15-11-008-01	Датчик и сигнализатор уровня датчиков угла поворота: - техническое обслуживание						3,24
	(зона: 1)	31,72	31,36	-	-	0,36	
	(зона: 2)	31,71	31,36	-	-	0,35	
	(зона: 3)	31,70	31,36	-	-	0,34	
	(зона: 4)	31,71	31,36	-	-	0,35	
15-11-008-02	Датчик и сигнализатор уровня датчиков угла поворота: - текущий ремонт						6,49
	(зона: 1)	111,50	62,82	-	-	48,68	
	(зона: 2)	109,06	62,82	-	-	46,24	
	(зона: 3)	105,98	62,82	-	-	43,16	
	(зона: 4)	107,14	62,82	-	-	44,32	
15-11-008-03	Датчик и сигнализатор уровня датчиков угла поворота: - замена						4,40
	(зона: 1)	91,27	42,59	-	-	48,68	
	(зона: 2)	88,83	42,59	-	-	46,24	
	(зона: 3)	85,75	42,59	-	-	43,16	
	(зона: 4)	86,91	42,59	-	-	44,32	

**Таблица ТЕРтр 15-11-009 Датчики и регуляторы температуры**

Измеритель : 1 шт.

15-11-009-01	Датчик и регулятор температуры: - техническое обслуживание						1,00
	(зона: 1)	58,36	9,68	-	-	48,68	
	(зона: 2)	55,92	9,68	-	-	46,24	
	(зона: 3)	52,84	9,68	-	-	43,16	
	(зона: 4)	54,00	9,68	-	-	44,32	
15-11-009-02	Датчик и регулятор температуры: - текущий ремонт						6,40
	(зона: 1)	63,02	61,95	-	-	1,07	
	(зона: 2)	63,00	61,95	-	-	1,05	
	(зона: 3)	62,96	61,95	-	-	1,01	
	(зона: 4)	62,98	61,95	-	-	1,03	
15-11-009-03	Датчик и регулятор температуры: - замена						2,10
	(зона: 1)	69,01	20,33	-	-	48,68	
	(зона: 2)	66,57	20,33	-	-	46,24	
	(зона: 3)	63,49	20,33	-	-	43,16	
	(зона: 4)	64,65	20,33	-	-	44,32	

**Таблица ТЕРтр 15-11-010 Дроссели коммутирующие**

Измеритель : 1 шт.

15-11-010-01	Дроссель коммутирующий: - техническое обслуживание						1,00
	(зона: 1)	58,36	9,68	-	-	48,68	
	(зона: 2)	55,92	9,68	-	-	46,24	
	(зона: 3)	52,84	9,68	-	-	43,16	
	(зона: 4)	54,00	9,68	-	-	44,32	
15-11-010-02	Дроссель коммутирующий: - текущий ремонт						8,11
	(зона: 1)	127,18	78,50	-	-	48,68	
	(зона: 2)	124,74	78,50	-	-	46,24	
	(зона: 3)	121,66	78,50	-	-	43,16	
	(зона: 4)	122,82	78,50	-	-	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
15-11-010-03	Дроссель коммутирующий: - замена (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	69,20 66,76 63,68 64,84	20,52 20,52 20,52 20,52	- - - -	- - - -	48,68 46,24 43,16 44,32	2,12

**Таблица ТЕРтр 15-11-011 Контактторы, разъединители и выключатели**

Измеритель : 1 шт.

15-11-011-01	Контактор, разъединитель и выключатель: - техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	63,01 60,57 57,49 58,65	14,33 14,33 14,33 14,33	- - - -	- - - -	48,68 46,24 43,16 44,32	1,48
15-11-011-02	Контактор, разъединитель и выключатель: - текущий ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	194,17 191,73 188,65 189,81	145,49 145,49 145,49 145,49	- - - -	- - - -	48,68 46,24 43,16 44,32	15,03
15-11-011-03	Контактор, разъединитель и выключатель: - замена (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	81,59 79,15 76,07 77,23	32,91 32,91 32,91 32,91	- - - -	- - - -	48,68 46,24 43,16 44,32	3,40

**Таблица ТЕРтр 15-11-012 Механическая взаимоблокировка для силового выключателя SENTRON ML**

Измеритель : 1 шт.

15-11-012-01	Механическая взаимоблокировка для силового выключателя SENTRON ML: - техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	63,79 61,33 58,24 59,40	12,00 12,00 12,00 12,00	- - - -	- - - -	51,79 49,33 46,24 47,40	1,24
15-11-012-02	Механическая взаимоблокировка для силового выключателя SENTRON ML: - текущий ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	130,39 127,93 124,84 126,00	78,60 78,60 78,60 78,60	- - - -	- - - -	51,79 49,33 46,24 47,40	8,12
15-11-012-03	Механическая взаимоблокировка для силового выключателя SENTRON ML: - замена (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	82,08 79,63 76,53 77,70	30,49 30,49 30,49 30,49	- - - -	- - - -	51,59 49,14 46,04 47,21	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			
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 15-11-013 Преобразователи систем**

Измеритель : 1 шт.

15-11-013-01	Преобразователь системы: - техническое обслуживание						1,48
	(зона: 1)	63,01	14,33	-	-	48,68	
	(зона: 2)	60,57	14,33	-	-	46,24	
	(зона: 3)	57,49	14,33	-	-	43,16	
	(зона: 4)	58,65	14,33	-	-	44,32	
15-11-013-02	Преобразователь системы: - текущий ремонт						11,00
	(зона: 1)	155,16	106,48	-	-	48,68	
	(зона: 2)	152,72	106,48	-	-	46,24	
	(зона: 3)	149,64	106,48	-	-	43,16	
	(зона: 4)	150,80	106,48	-	-	44,32	
15-11-013-03	Преобразователь системы: - замена						2,45
	(зона: 1)	72,40	23,72	-	-	48,68	
	(зона: 2)	69,96	23,72	-	-	46,24	
	(зона: 3)	66,88	23,72	-	-	43,16	
	(зона: 4)	68,04	23,72	-	-	44,32	

**Таблица ТЕРтр 15-11-014 Трансформаторы, дроссели**

Измеритель : 1 шт.

15-11-014-01	Трансформатор, дроссель: - техническое обслуживание						1,16
	(зона: 1)	59,91	11,23	-	-	48,68	
	(зона: 2)	57,47	11,23	-	-	46,24	
	(зона: 3)	54,39	11,23	-	-	43,16	
	(зона: 4)	55,55	11,23	-	-	44,32	
15-11-014-02	Трансформатор, дроссель: - текущий ремонт						4,48
	(зона: 1)	92,05	43,37	-	-	48,68	
	(зона: 2)	89,61	43,37	-	-	46,24	
	(зона: 3)	86,53	43,37	-	-	43,16	
	(зона: 4)	87,69	43,37	-	-	44,32	
15-11-014-03	Трансформатор, дроссель: - замена						2,15
	(зона: 1)	69,49	20,81	-	-	48,68	
	(зона: 2)	67,05	20,81	-	-	46,24	
	(зона: 3)	63,97	20,81	-	-	43,16	
	(зона: 4)	65,13	20,81	-	-	44,32	

**Таблица ТЕРтр 15-11-015 Фильтры сетевые, селекционные, подавления радиопомех**

Измеритель : 1 шт.

15-11-015-01	Фильтр сетевой, селекционный, подавления радиопомех: - техническое обслуживание						1,54
	(зона: 1)	63,59	14,91	-	-	48,68	
	(зона: 2)	61,15	14,91	-	-	46,24	
	(зона: 3)	58,07	14,91	-	-	43,16	
	(зона: 4)	59,23	14,91	-	-	44,32	
15-11-015-02	Фильтр сетевой, селекционный, подавления радиопомех: - текущий ремонт						11,25
	(зона: 1)	157,58	108,90	-	-	48,68	
	(зона: 2)	155,14	108,90	-	-	46,24	
	(зона: 3)	152,06	108,90	-	-	43,16	
	(зона: 4)	153,22	108,90	-	-	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			
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
15-11-015-03	Фильтр сетевой, селекционный, подавления радиопомех: - замена						4,44
	(зона: 1)	91,66	42,98	-	-	48,68	
	(зона: 2)	89,22	42,98	-	-	46,24	
	(зона: 3)	86,14	42,98	-	-	43,16	
	(зона: 4)	87,30	42,98	-	-	44,32	

**Таблица ТЕРтр 15-11-016 Устройства механической защиты, механические приводы дверей, шкафов**

Измеритель : 1 шт.

15-11-016-01	Устройство механической защиты, механический привод дверей, шкафов: - техническое обслуживание						1,15
	(зона: 1)	59,81	11,13	-	-	48,68	
	(зона: 2)	57,37	11,13	-	-	46,24	
	(зона: 3)	54,29	11,13	-	-	43,16	
	(зона: 4)	55,45	11,13	-	-	44,32	
15-11-016-02	Устройство механической защиты, механический привод дверей, шкафов: - текущий ремонт						8,54
	(зона: 1)	134,46	82,67	-	-	51,79	
	(зона: 2)	132,00	82,67	-	-	49,33	
	(зона: 3)	128,91	82,67	-	-	46,24	
	(зона: 4)	130,07	82,67	-	-	47,40	
15-11-016-03	Устройство механической защиты, механический привод дверей, шкафов: - замена						2,25
	(зона: 1)	73,57	21,78	-	-	51,79	
	(зона: 2)	71,11	21,78	-	-	49,33	
	(зона: 3)	68,02	21,78	-	-	46,24	
	(зона: 4)	69,18	21,78	-	-	47,40	

**Таблица ТЕРтр 15-11-017 Процессоры, блоки контроллеров, модули управления и программирования**

Измеритель : 1 шт.

15-11-017-01	Процессор, блок контроллера, модуль управления и программирования: - техническое обслуживание						1,74
	(зона: 1)	16,84	16,84	-	-	-	
	(зона: 2)	16,84	16,84	-	-	-	
	(зона: 3)	16,84	16,84	-	-	-	
	(зона: 4)	16,84	16,84	-	-	-	
15-11-017-02	Процессор, блок контроллера, модуль управления и программирования: - текущий ремонт						27,02
	(зона: 1)	261,55	261,55	-	-	-	
	(зона: 2)	261,55	261,55	-	-	-	
	(зона: 3)	261,55	261,55	-	-	-	
	(зона: 4)	261,55	261,55	-	-	-	
15-11-017-03	Процессор, блок контроллера, модуль управления и программирования: - замена						4,10
	(зона: 1)	39,69	39,69	-	-	-	
	(зона: 2)	39,69	39,69	-	-	-	
	(зона: 3)	39,69	39,69	-	-	-	
	(зона: 4)	39,69	39,69	-	-	-	



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 15-11-018 Коннекторы, штекеры, платы расширения клемм, интерфейсные платы с клеммами**

Измеритель : 1 шт.

15-11-018-01	Коннектор, штекер, плата расширения клемм, интерфейсная плата с клеммами: - техническое обслуживание  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	55,75	7,07	-	-	48,68	0,73
		53,31	7,07	-	-	46,24	
		50,23	7,07	-	-	43,16	
		51,39	7,07	-	-	44,32	
15-11-018-02	Коннектор, штекер, плата расширения клемм, интерфейсная плата с клеммами: - текущий ремонт  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	196,98	148,30	-	-	48,68	15,32
		194,54	148,30	-	-	46,24	
		191,46	148,30	-	-	43,16	
		192,62	148,30	-	-	44,32	
15-11-018-03	Коннектор, штекер, плата расширения клемм, интерфейсная плата с клеммами: - замена  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	70,46	21,78	-	-	48,68	2,25
		68,02	21,78	-	-	46,24	
		64,94	21,78	-	-	43,16	
		66,10	21,78	-	-	44,32	

## РАЗДЕЛ 12. КАБЕЛИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

**Таблица ТЕРтр 15-12-001 Кабели пожарной сигнализации**

Измеритель : 100 м

15-12-001-01	Техническое обслуживание кабеля пожарной сигнализации, проложенного: в земле  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2,43	2,31	-	-	0,12	0,27
		2,43	2,31	-	-	0,12	
		2,42	2,31	-	-	0,11	
		2,43	2,31	-	-	0,12	
15-12-001-02	Техническое обслуживание кабеля пожарной сигнализации, проложенного: на кирпичном и бетонном основаниях  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,71	3,59	-	-	0,12	0,42
		3,71	3,59	-	-	0,12	
		3,70	3,59	-	-	0,11	
		3,71	3,59	-	-	0,12	
15-12-001-03	Техническое обслуживание кабеля пожарной сигнализации, проложенного: в непроходных каналах и трубах  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,16	5,04	-	-	0,12	0,59
		5,16	5,04	-	-	0,12	
		5,15	5,04	-	-	0,11	
		5,16	5,04	-	-	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			
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
15-12-001-04	Текущий ремонт кабеля пожарной сигнализации, проложенного: в земле, 1 витая пара						2,50
	(зона: 1)	21,83	21,35	-	-	0,48	
	(зона: 2)	21,82	21,35	-	-	0,47	
	(зона: 3)	21,80	21,35	-	-	0,45	
	(зона: 4)	21,81	21,35	-	-	0,46	
15-12-001-05	Текущий ремонт кабеля пожарной сигнализации, проложенного: в земле, 2 витых пары						3,10
	(зона: 1)	27,19	26,47	-	-	0,72	
	(зона: 2)	27,18	26,47	-	-	0,71	
	(зона: 3)	27,15	26,47	-	-	0,68	
	(зона: 4)	27,16	26,47	-	-	0,69	
15-12-001-06	Текущий ремонт кабеля пожарной сигнализации, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям, 1 витая пара						3,80
	(зона: 1)	32,93	32,45	-	-	0,48	
	(зона: 2)	32,92	32,45	-	-	0,47	
	(зона: 3)	32,90	32,45	-	-	0,45	
	(зона: 4)	32,91	32,45	-	-	0,46	
15-12-001-07	Текущий ремонт кабеля пожарной сигнализации, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям, 2 витых пары						4,70
	(зона: 1)	40,86	40,14	-	-	0,72	
	(зона: 2)	40,85	40,14	-	-	0,71	
	(зона: 3)	40,82	40,14	-	-	0,68	
	(зона: 4)	40,83	40,14	-	-	0,69	
15-12-001-08	Текущий ремонт кабеля пожарной сигнализации, проложенного: в непроходных каналах и трубах, 1 витая пара						5,40
	(зона: 1)	46,60	46,12	-	-	0,48	
	(зона: 2)	46,59	46,12	-	-	0,47	
	(зона: 3)	46,57	46,12	-	-	0,45	
	(зона: 4)	46,58	46,12	-	-	0,46	
15-12-001-09	Текущий ремонт кабеля пожарной сигнализации, проложенного: в непроходных каналах и трубах, 2 витых пары						6,60
	(зона: 1)	57,08	56,36	-	-	0,72	
	(зона: 2)	57,07	56,36	-	-	0,71	
	(зона: 3)	57,04	56,36	-	-	0,68	
	(зона: 4)	57,05	56,36	-	-	0,69	
15-12-001-10	Замена кабеля пожарной сигнализации, проложенного: в земле, 1 витая пара						5,60
	(зона: 1)	52,82	52,58	-	-	0,24	
	(зона: 2)	52,82	52,58	-	-	0,24	
	(зона: 3)	52,81	52,58	-	-	0,23	
	(зона: 4)	52,81	52,58	-	-	0,23	
15-12-001-11	Замена кабеля пожарной сигнализации, проложенного: в земле, 2 витых пары						6,20
	(зона: 1)	58,58	58,22	-	-	0,36	
	(зона: 2)	58,57	58,22	-	-	0,35	
	(зона: 3)	58,56	58,22	-	-	0,34	
	(зона: 4)	58,57	58,22	-	-	0,35	

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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
15-12-001-12	Замена кабеля пожарной сигнализации, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям, 1 витая пара						6,80
	(зона: 1)	64,09	63,85	-	-	0,24	
	(зона: 2)	64,09	63,85	-	-	0,24	
	(зона: 3)	64,08	63,85	-	-	0,23	
	(зона: 4)	64,08	63,85	-	-	0,23	
15-12-001-13	Замена кабеля пожарной сигнализации, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям, 2 витых пары						7,50
	(зона: 1)	70,79	70,43	-	-	0,36	
	(зона: 2)	70,78	70,43	-	-	0,35	
	(зона: 3)	70,77	70,43	-	-	0,34	
	(зона: 4)	70,78	70,43	-	-	0,35	
15-12-001-14	Замена кабеля пожарной сигнализации, проложенного: в непроходных каналах и трубах, 1 витая пара						8,20
	(зона: 1)	77,24	77,00	-	-	0,24	
	(зона: 2)	77,24	77,00	-	-	0,24	
	(зона: 3)	77,23	77,00	-	-	0,23	
	(зона: 4)	77,23	77,00	-	-	0,23	
15-12-001-15	Замена кабеля пожарной сигнализации, проложенного: в непроходных каналах и трубах, 2 витых пары						9,00
	(зона: 1)	84,87	84,51	-	-	0,36	
	(зона: 2)	84,86	84,51	-	-	0,35	
	(зона: 3)	84,85	84,51	-	-	0,34	
	(зона: 4)	84,86	84,51	-	-	0,35	

Таблица ТЕРтр 15-12-002 Кабели сигнально-блокировочные

Измеритель : 100 м

15-12-002-01	Техническое обслуживание кабеля сигнально-блокировочного, проложенного: в земле						0,33
	(зона: 1)	2,94	2,82	-	-	0,12	
	(зона: 2)	2,94	2,82	-	-	0,12	
	(зона: 3)	2,93	2,82	-	-	0,11	
	(зона: 4)	2,94	2,82	-	-	0,12	
15-12-002-02	Техническое обслуживание кабеля сигнально-блокировочного, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям						0,51
	(зона: 1)	4,50	4,36	-	-	0,14	
	(зона: 2)	4,50	4,36	-	-	0,14	
	(зона: 3)	4,50	4,36	-	-	0,14	
	(зона: 4)	4,50	4,36	-	-	0,14	
15-12-002-03	Техническое обслуживание кабеля сигнально-блокировочного, проложенного: в непроходных каналах и трубах						0,71
	(зона: 1)	6,23	6,06	-	-	0,17	
	(зона: 2)	6,22	6,06	-	-	0,16	
	(зона: 3)	6,22	6,06	-	-	0,16	
	(зона: 4)	6,22	6,06	-	-	0,16	

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			
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
15-12-002-04	Текущий ремонт кабеля сигнально-блокировочного, проложенного: в земле, 1 витая пара						3,00
	(зона: 1)	25,98	25,62	-	-	0,36	
	(зона: 2)	25,97	25,62	-	-	0,35	
	(зона: 3)	25,96	25,62	-	-	0,34	
	(зона: 4)	25,97	25,62	-	-	0,35	
15-12-002-05	Текущий ремонт кабеля сигнально-блокировочного, проложенного: в земле, 2 витых пары						3,75
	(зона: 1)	32,63	32,03	-	-	0,60	
	(зона: 2)	32,62	32,03	-	-	0,59	
	(зона: 3)	32,60	32,03	-	-	0,57	
	(зона: 4)	32,61	32,03	-	-	0,58	
15-12-002-06	Текущий ремонт кабеля сигнально-блокировочного, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям, 1 витая пара						4,60
	(зона: 1)	39,64	39,28	-	-	0,36	
	(зона: 2)	39,63	39,28	-	-	0,35	
	(зона: 3)	39,62	39,28	-	-	0,34	
	(зона: 4)	39,63	39,28	-	-	0,35	
15-12-002-07	Текущий ремонт кабеля сигнально-блокировочного, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям, 2 витых пары						5,60
	(зона: 1)	48,42	47,82	-	-	0,60	
	(зона: 2)	48,41	47,82	-	-	0,59	
	(зона: 3)	48,39	47,82	-	-	0,57	
	(зона: 4)	48,40	47,82	-	-	0,58	
15-12-002-08	Текущий ремонт кабеля сигнально-блокировочного, проложенного: в непроходных каналах и трубах, 1 витая пара						6,50
	(зона: 1)	55,87	55,51	-	-	0,36	
	(зона: 2)	55,86	55,51	-	-	0,35	
	(зона: 3)	55,85	55,51	-	-	0,34	
	(зона: 4)	55,86	55,51	-	-	0,35	
15-12-002-09	Текущий ремонт кабеля сигнально-блокировочного, проложенного: в непроходных каналах и трубах, 2 витых пары						8,00
	(зона: 1)	68,92	68,32	-	-	0,60	
	(зона: 2)	68,91	68,32	-	-	0,59	
	(зона: 3)	68,89	68,32	-	-	0,57	
	(зона: 4)	68,90	68,32	-	-	0,58	
15-12-002-10	Замена кабеля сигнально-блокировочного, проложенного: в земле, 1 витая пара						6,60
	(зона: 1)	62,21	61,97	-	-	0,24	
	(зона: 2)	62,21	61,97	-	-	0,24	
	(зона: 3)	62,20	61,97	-	-	0,23	
	(зона: 4)	62,20	61,97	-	-	0,23	
15-12-002-11	Замена кабеля сигнально-блокировочного, проложенного: в земле, 2 витых пары						7,30
	(зона: 1)	68,91	68,55	-	-	0,36	
	(зона: 2)	68,90	68,55	-	-	0,35	
	(зона: 3)	68,89	68,55	-	-	0,34	
	(зона: 4)	68,90	68,55	-	-	0,35	

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			
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
15-12-002-12	Замена кабеля сигнально-блокировочного, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям, 1 витая пара						8,00
		(зона: 1)	75,36	75,12	-	-	0,24
		(зона: 2)	75,36	75,12	-	-	0,24
		(зона: 3)	75,35	75,12	-	-	0,23
		(зона: 4)	75,35	75,12	-	-	0,23
15-12-002-13	Замена кабеля сигнально-блокировочного, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям, 2 витых пары						8,90
		(зона: 1)	83,93	83,57	-	-	0,36
		(зона: 2)	83,92	83,57	-	-	0,35
		(зона: 3)	83,91	83,57	-	-	0,34
		(зона: 4)	83,92	83,57	-	-	0,35
15-12-002-14	Замена кабеля сигнально-блокировочного, проложенного: в непроходных каналах и трубах, 1 витая пара						9,70
		(зона: 1)	91,32	91,08	-	-	0,24
		(зона: 2)	91,32	91,08	-	-	0,24
		(зона: 3)	91,31	91,08	-	-	0,23
		(зона: 4)	91,31	91,08	-	-	0,23
15-12-002-15	Замена кабеля сигнально-блокировочного, проложенного: в непроходных каналах и трубах, 2 витых пары						11,40
		(зона: 1)	107,41	107,05	-	-	0,36
		(зона: 2)	107,40	107,05	-	-	0,35
		(зона: 3)	107,39	107,05	-	-	0,34
		(зона: 4)	107,40	107,05	-	-	0,35

**Таблица ТЕРтр 15-12-003 Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном**

Измеритель : 100 м

15-12-003-01	Техническое обслуживание кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном, проложенного: в земле						0,21
		(зона: 1)	1,91	1,79	-	-	0,12
		(зона: 2)	1,91	1,79	-	-	0,12
		(зона: 3)	1,90	1,79	-	-	0,11
		(зона: 4)	1,91	1,79	-	-	0,12
15-12-003-02	Техническое обслуживание кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям						0,33
		(зона: 1)	2,96	2,82	-	-	0,14
		(зона: 2)	2,96	2,82	-	-	0,14
		(зона: 3)	2,96	2,82	-	-	0,14
		(зона: 4)	2,96	2,82	-	-	0,14



ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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	
1	2	3	4	5	6	7	8
15-12-003-03	Техническое обслуживание кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном, проложенного: в непроходных каналах и трубах  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	4,01 4,00 4,00 4,00	3,84 3,84 3,84 3,84	- - - -	- - - -	0,17 0,16 0,16 0,16	0,45
15-12-003-04	Текущий ремонт кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном, проложенного: в земле, 1 витая пара  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	18,41 18,40 18,38 18,39	17,93 17,93 17,93 17,93	- - - -	- - - -	0,48 0,47 0,45 0,46	2,10
15-12-003-05	Текущий ремонт кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном, проложенного: в земле, 2 витых пары  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	22,92 22,91 22,88 22,89	22,20 22,20 22,20 22,20	- - - -	- - - -	0,72 0,71 0,68 0,69	2,60
15-12-003-06	Текущий ремонт кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям, 1 витая пара  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	28,66 28,65 28,63 28,64	28,18 28,18 28,18 28,18	- - - -	- - - -	0,48 0,47 0,45 0,46	3,30
15-12-003-07	Текущий ремонт кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям, 2 витых пары  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	34,88 34,87 34,84 34,85	34,16 34,16 34,16 34,16	- - - -	- - - -	0,72 0,71 0,68 0,69	4,00
15-12-003-08	Текущий ремонт кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном, проложенного: в непроходных каналах и трубах, 1 витая пара  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	38,91 38,90 38,88 38,89	38,43 38,43 38,43 38,43	- - - -	- - - -	0,48 0,47 0,45 0,46	4,50

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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
15-12-003-09	Текущий ремонт кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном, проложенного: в непроходных каналах и трубах, 2 витых пары  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	47,69 47,68 47,65 47,66	46,97 46,97 46,97 46,97	- - - -	- - - -	0,72 0,71 0,68 0,69	5,50
15-12-003-10	Замена кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном, проложенного: в земле, 1 витая пара  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	43,43 43,43 43,42 43,42	43,19 43,19 43,19 43,19	- - - -	- - - -	0,24 0,24 0,23 0,23	4,60
15-12-003-11	Замена кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном, проложенного: в земле, 2 витых пары  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	50,13 50,12 50,11 50,12	49,77 49,77 49,77 49,77	- - - -	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	5,30
15-12-003-12	Замена кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям, 1 витая пара  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	53,76 53,76 53,75 53,75	53,52 53,52 53,52 53,52	- - - -	- - - -	0,24 0,24 0,23 0,23	5,70
15-12-003-13	Замена кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям, 2 витых пары  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	60,46 60,45 60,44 60,45	60,10 60,10 60,10 60,10	- - - -	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	6,40
15-12-003-14	Замена кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном, проложенного: в непроходных каналах и трубах, 1 витая пара  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	64,09 64,09 64,08 64,08	63,85 63,85 63,85 63,85	- - - -	- - - -	0,24 0,24 0,23 0,23	6,80

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			
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
15-12-003-15	Замена кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном, проложенного: в непроходных каналах и трубах, 2 витых пары						7,60
	(зона: 1)	71,72	71,36	-	-	0,36	
	(зона: 2)	71,71	71,36	-	-	0,35	
	(зона: 3)	71,70	71,36	-	-	0,34	
	(зона: 4)	71,71	71,36	-	-	0,35	

**Таблица ТЕРтр 15-12-004 Кабели радиочастотные со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией**

Измеритель : 100 м

15-12-004-01	Техническое обслуживание кабеля радиочастотного со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией: при внутренней проводке, проложенного по кирпичным и бетонным основаниям						0,36
	(зона: 1)	3,24	3,07	-	-	0,17	
	(зона: 2)	3,23	3,07	-	-	0,16	
	(зона: 3)	3,23	3,07	-	-	0,16	
	(зона: 4)	3,23	3,07	-	-	0,16	
15-12-004-02	Техническое обслуживание кабеля радиочастотного со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией: при внутренней проводке, проложенного в непроходных каналах и трубах						0,46
	(зона: 1)	4,05	3,93	-	-	0,12	
	(зона: 2)	4,05	3,93	-	-	0,12	
	(зона: 3)	4,04	3,93	-	-	0,11	
	(зона: 4)	4,05	3,93	-	-	0,12	
15-12-004-03	Техническое обслуживание кабеля радиочастотного со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией: при наружной проводке						0,58
	(зона: 1)	5,12	4,95	-	-	0,17	
	(зона: 2)	5,11	4,95	-	-	0,16	
	(зона: 3)	5,11	4,95	-	-	0,16	
	(зона: 4)	5,11	4,95	-	-	0,16	
15-12-004-04	Текущий ремонт кабеля радиочастотного со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией при внутренней проводке, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям с конструкцией проводника в 1 провод						3,60
	(зона: 1)	31,22	30,74	-	-	0,48	
	(зона: 2)	31,21	30,74	-	-	0,47	
	(зона: 3)	31,19	30,74	-	-	0,45	
	(зона: 4)	31,20	30,74	-	-	0,46	

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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
15-12-004-05	Текущий ремонт кабеля радиочастотного со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией при внутренней проводке, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям с конструкцией проводника - оплеткой из жил						4,30
		(зона: 1)	37,20	36,72	-	-	0,48
		(зона: 2)	37,19	36,72	-	-	0,47
		(зона: 3)	37,17	36,72	-	-	0,45
		(зона: 4)	37,18	36,72	-	-	0,46
15-12-004-06	Текущий ремонт кабеля радиочастотного со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией при внутренней проводке, проложенного: в непроходных каналах и трубах с конструкцией проводника в 1 провод						4,60
		(зона: 1)	39,76	39,28	-	-	0,48
		(зона: 2)	39,75	39,28	-	-	0,47
		(зона: 3)	39,73	39,28	-	-	0,45
		(зона: 4)	39,74	39,28	-	-	0,46
15-12-004-07	Текущий ремонт кабеля радиочастотного со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией при внутренней проводке, проложенного: в непроходных каналах и трубах с конструкцией проводника - оплеткой из жил						5,50
		(зона: 1)	47,45	46,97	-	-	0,48
		(зона: 2)	47,44	46,97	-	-	0,47
		(зона: 3)	47,42	46,97	-	-	0,45
		(зона: 4)	47,43	46,97	-	-	0,46
15-12-004-08	Текущий ремонт кабеля радиочастотного со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией при наружной проводке с конструкцией проводника: в 1 провод						5,80
		(зона: 1)	50,01	49,53	-	-	0,48
		(зона: 2)	50,00	49,53	-	-	0,47
		(зона: 3)	49,98	49,53	-	-	0,45
		(зона: 4)	49,99	49,53	-	-	0,46
15-12-004-09	Текущий ремонт кабеля радиочастотного со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией при наружной проводке с конструкцией проводника: - оплеткой из жил						6,60
		(зона: 1)	56,84	56,36	-	-	0,48
		(зона: 2)	56,83	56,36	-	-	0,47
		(зона: 3)	56,81	56,36	-	-	0,45
		(зона: 4)	56,82	56,36	-	-	0,46

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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
1	2	3	4	5	6	7	8
15-12-004-10	Замена кабеля радиочастотного со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией при внутренней проводке, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям с конструкцией проводника в 1 провод (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	73,48 73,48 73,47 73,47	73,24 73,24 73,24 73,24	- - - -	- - - -	0,24 0,24 0,23 0,23	7,80
15-12-004-11	Замена кабеля радиочастотного со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией при внутренней проводке, проложенного: по кирпичным и бетонным основаниям с конструкцией проводника - оплеткой из жил (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	85,69 85,69 85,68 85,68	85,45 85,45 85,45 85,45	- - - -	- - - -	0,24 0,24 0,23 0,23	9,10
15-12-004-12	Замена кабеля радиочастотного со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией при внутренней проводке, проложенного: в непроходных каналах и трубах с конструкцией проводника в 1 провод (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	88,51 88,51 88,50 88,50	88,27 88,27 88,27 88,27	- - - -	- - - -	0,24 0,24 0,23 0,23	9,40
15-12-004-13	Замена кабеля радиочастотного со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией при внутренней проводке, проложенного: в непроходных каналах и трубах с конструкцией проводника - оплеткой из жил (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	103,53 103,53 103,52 103,52	103,29 103,29 103,29 103,29	- - - -	- - - -	0,24 0,24 0,23 0,23	11,00
15-12-004-14	Замена кабеля радиочастотного со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией при наружной проводке с конструкцией проводника: в 1 провод (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	110,69 110,68 110,67 110,68	110,33 110,33 110,33 110,33	- - - -	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	11,75



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			
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
15-12-004-15	Замена кабеля радиочастотного со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией при наружной проводке с конструкцией проводника: - оплеткой из жил						13,75
	(зона: 1)	129,47	129,11	-	-	0,36	
	(зона: 2)	129,46	129,11	-	-	0,35	
	(зона: 3)	129,45	129,11	-	-	0,34	
	(зона: 4)	129,46	129,11	-	-	0,35	

Таблица ТЕРтр 15-12-005 Кабели экранированные с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном

Измеритель : 100 м

15-12-005-01	Техническое обслуживание кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном: при внутренней проводке, проложенного по кирпичным и бетонным основаниям						0,41
	(зона: 1)	3,62	3,50	-	-	0,12	
	(зона: 2)	3,62	3,50	-	-	0,12	
	(зона: 3)	3,61	3,50	-	-	0,11	
	(зона: 4)	3,62	3,50	-	-	0,12	
15-12-005-02	Техническое обслуживание кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном: при внутренней проводке, проложенного в непроходных каналах и трубах						0,53
	(зона: 1)	4,65	4,53	-	-	0,12	
	(зона: 2)	4,65	4,53	-	-	0,12	
	(зона: 3)	4,64	4,53	-	-	0,11	
	(зона: 4)	4,65	4,53	-	-	0,12	
15-12-005-03	Техническое обслуживание кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном: при наружной проводке						0,72
	(зона: 1)	6,27	6,15	-	-	0,12	
	(зона: 2)	6,27	6,15	-	-	0,12	
	(зона: 3)	6,26	6,15	-	-	0,11	
	(зона: 4)	6,27	6,15	-	-	0,12	
15-12-005-04	Текущий ремонт кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном при внутренней проводке, проложенного по кирпичным и бетонным основаниям, с количеством пар и сечением: 4x2,5-6 мм <sup>2</sup>						3,25
	(зона: 1)	28,24	27,76	-	-	0,48	
	(зона: 2)	28,23	27,76	-	-	0,47	
	(зона: 3)	28,21	27,76	-	-	0,45	
	(зона: 4)	28,22	27,76	-	-	0,46	

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование 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)			оплата труда рабочих	всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
15-12-005-05	Текущий ремонт кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном при внутренней проводке, проложенного по кирпичным и бетонным основаниям, с количеством пар и сечением: 4x10-6 мм2						4,10
		(зона: 1)	35,49	35,01	-	-	0,48
		(зона: 2)	35,48	35,01	-	-	0,47
		(зона: 3)	35,46	35,01	-	-	0,45
		(зона: 4)	35,47	35,01	-	-	0,46
15-12-005-06	Текущий ремонт кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном при внутренней проводке, проложенного в непроходных каналах, с количеством пар и сечением: 4x2,5-6 мм2						4,20
		(зона: 1)	36,35	35,87	-	-	0,48
		(зона: 2)	36,34	35,87	-	-	0,47
		(зона: 3)	36,32	35,87	-	-	0,45
		(зона: 4)	36,33	35,87	-	-	0,46
15-12-005-07	Текущий ремонт кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном при внутренней проводке, проложенного в непроходных каналах, с количеством пар и сечением: 4x10-6 мм2						5,30
		(зона: 1)	45,74	45,26	-	-	0,48
		(зона: 2)	45,73	45,26	-	-	0,47
		(зона: 3)	45,71	45,26	-	-	0,45
		(зона: 4)	45,72	45,26	-	-	0,46
15-12-005-08	Текущий ремонт кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном при наружной проводке с, количеством пар и сечением: 4x2,5-6 мм2						5,50
		(зона: 1)	47,45	46,97	-	-	0,48
		(зона: 2)	47,44	46,97	-	-	0,47
		(зона: 3)	47,42	46,97	-	-	0,45
		(зона: 4)	47,43	46,97	-	-	0,46
15-12-005-09	Текущий ремонт кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном при наружной проводке с, количеством пар и сечением: 4x10-6 мм2						7,20
		(зона: 1)	61,97	61,49	-	-	0,48
		(зона: 2)	61,96	61,49	-	-	0,47
		(зона: 3)	61,94	61,49	-	-	0,45
		(зона: 4)	61,95	61,49	-	-	0,46

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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
15-12-005-10	Замена кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном при внутренней проводке, проложенного по кирпичным и бетонным основаниям, с количеством пар и сечением: 4x2,5-6 мм <sup>2</sup>						9,80
	(зона: 1)	92,50	92,02	-	-	0,48	
	(зона: 2)	92,49	92,02	-	-	0,47	
	(зона: 3)	92,47	92,02	-	-	0,45	
	(зона: 4)	92,48	92,02	-	-	0,46	
15-12-005-11	Замена кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном при внутренней проводке, проложенного по кирпичным и бетонным основаниям, с количеством пар и сечением: 4x10-6 мм <sup>2</sup>						12,30
	(зона: 1)	115,98	115,50	-	-	0,48	
	(зона: 2)	115,97	115,50	-	-	0,47	
	(зона: 3)	115,95	115,50	-	-	0,45	
	(зона: 4)	115,96	115,50	-	-	0,46	
15-12-005-12	Замена кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном при внутренней проводке, проложенного в непроходных каналах, с количеством пар и сечением: 4x2,5-6 мм <sup>2</sup>						12,60
	(зона: 1)	118,79	118,31	-	-	0,48	
	(зона: 2)	118,78	118,31	-	-	0,47	
	(зона: 3)	118,76	118,31	-	-	0,45	
	(зона: 4)	118,77	118,31	-	-	0,46	
15-12-005-13	Замена кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном при внутренней проводке, проложенного в непроходных каналах, с количеством пар и сечением: 4x10-6 мм <sup>2</sup>						15,90
	(зона: 1)	149,78	149,30	-	-	0,48	
	(зона: 2)	149,77	149,30	-	-	0,47	
	(зона: 3)	149,75	149,30	-	-	0,45	
	(зона: 4)	149,76	149,30	-	-	0,46	
15-12-005-14	Замена кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном при наружной проводке, с количеством пар и сечением: 4x2,5-6 мм <sup>2</sup>						16,50
	(зона: 1)	155,42	154,94	-	-	0,48	
	(зона: 2)	155,41	154,94	-	-	0,47	
	(зона: 3)	155,39	154,94	-	-	0,45	
	(зона: 4)	155,40	154,94	-	-	0,46	
15-12-005-15	Замена кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном при наружной проводке, с количеством пар и сечением: 4x10-6 мм <sup>2</sup>						21,60
	(зона: 1)	203,30	202,82	-	-	0,48	
	(зона: 2)	203,29	202,82	-	-	0,47	
	(зона: 3)	203,27	202,82	-	-	0,45	
	(зона: 4)	203,28	202,82	-	-	0,46	

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Едизм.	Часовая оплата труда, руб.
1-0036	Рабочий среднего разряда 3,6 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,96
1-0037	Рабочий среднего разряда 3,7 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	9,07
1-0038	Рабочий среднего разряда 3,8 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	9,18
1-0039	Рабочий среднего разряда 3,9 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	9,29
1-0040	Рабочий среднего разряда 4 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	9,39
1-0041	Рабочий среднего разряда 4,1 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	9,53
1-0042	Рабочий среднего разряда 4,2 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	9,68
1-0043	Рабочий среднего разряда 4,3 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	9,82
1-0044	Рабочий среднего разряда 4,4 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	9,97
1-0045	Рабочий среднего разряда 4,5 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	10,11
1-0046	Рабочий среднего разряда 4,6 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	10,25
1-0047	Рабочий среднего разряда 4,7 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	10,40
1-0048	Рабочий среднего разряда 4,8 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	10,54
1-0049	Рабочий среднего разряда 4,9 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	10,68
1-0050	Рабочий среднего разряда 5 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	10,82
1-0051	Рабочий среднего разряда 5,1 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	11,01
1-0052	Рабочий среднего разряда 5,2 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	11,18
1-0053	Рабочий среднего разряда 5,3 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	11,37
1-0054	Рабочий среднего разряда 5,4 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	11,54
1-0055	Рабочий среднего разряда 5,5 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	11,72
1-0056	Рабочий среднего разряда 5,6 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	11,90
1-0057	Рабочий среднего разряда 5,7 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	12,08
1-0058	Рабочий среднего разряда 5,8 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	12,26
1-0059	Рабочий среднего разряда 5,9 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	12,44
1-0060	Рабочий среднего разряда 6 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	12,61

## Приложение 2.

### СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Едизм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
031050	Вышка телескопическая 25 м <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	маш.-ч	160,91 164,19 158,93 161,54	12,61 12,61 12,61 12,61



Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч		
	(зона: 1)		18,98	-
	(зона: 2)		19,16	-
	(зона: 3)		19,54	-
050701	Установки компрессорные передвижные давлением 7845 кПа (80 ат), производительность 8 м3/мин	маш.-ч		
	(зона: 1)		177,62	10,82
	(зона: 2)		180,88	10,82
	(зона: 3)		175,45	10,82
310604	Насосы центробежные погружные, производительность, 10-25 м3/ч, напор 10-20 м	маш.-ч		
	(зона: 1)		7,89	3,57
	(зона: 2)		8,87	3,57
	(зона: 3)		8,42	3,57
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч		
	(зона: 1)		7,62	-
	(зона: 2)		8,11	-
	(зона: 3)		7,35	-
331305	Пылесосы промышленные	маш.-ч		
	(зона: 1)		2,63	-
	(зона: 2)		2,74	-
	(зона: 3)		2,53	-
	(зона: 4)	2,58	-	

### Приложение 3.

#### СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м2	
	(зона: 1)		69,00
	(зона: 2)		67,73
	(зона: 3)		65,20
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	
	(зона: 1-4)		4862,00
101-0447	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 бежевая, красная	т	
	(зона: 1)		16800,08
	(зона: 2)		16183,57
	(зона: 3)		16029,44
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	
	(зона: 1)		18966,00
	(зона: 2)		18618,00
	(зона: 3)		17922,00
101-1506	Электроды диаметром 2 мм Э46	т	
	(зона: 1)		23274,72
	(зона: 2)		22692,86
	(зона: 3)		22421,32
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	

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-1757	Ветошь	кг	11,99
			11,77
			11,33
			11,55
101-1835	Клей фенолополивинилацетатный	т	27250,00
			26750,00
			25750,00
			26250,00
101-1855	Лак шеллачный	кг	164,13
			163,38
			162,45
			162,80
101-1963	Канифоль сосновая	кг	27,47
			26,96
			25,96
			26,46
101-1984	Моющее средство (раствор)	л	18,32
			18,00
			17,28
			17,68
101-2136	Растворитель	т	15587,00
			15301,00
			14729,00
			15015,00
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	58,86
			57,78
			55,62
			56,70
101-2356	Бумага шлифовальная	1000 м2	178100,00
			168650,00
			156930,00
			161280,00
101-2473	Растворитель марки № 648	т	38865,27
			37439,02
			37082,46
			37795,59
101-2504	Лента хлопчатобумажная изоляционная шириной 20 мм	кг	65,65
			65,35
			64,98
			65,12
101-2752	Вата техническая хлопчатобумажная ОП	кг	13,13
			12,89
			12,41
			12,65
101-3050	Лента полиэтиленовая маркировочная	м	5,60
			5,49
			5,29
			5,39
101-3057	Аэрозоль техническая универсального назначения марка "WD-40 Henkel"	л	291,41
			289,97
			288,39
			288,97

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.	
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
101-3063	Мыло хозяйственное жидкое	кг	(зона: 1)	25,80
			(зона: 2)	25,31
			(зона: 3)	24,38
			(зона: 4)	24,87
101-3102	Средство чистящее "Чистоль"	л	(зона: 1)	9,73
			(зона: 2)	9,21
			(зона: 3)	8,57
			(зона: 4)	8,81
101-3117	Материал рулонный битумно-полимерный на стеклоснове кровельный и гидроизоляционный, марка "Элабит П"	м2	(зона: 1)	43,44
			(зона: 2)	42,69
			(зона: 3)	41,10
			(зона: 4)	41,85
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
101-4415	Масло льняное	кг	(зона: 1)	5,99
			(зона: 2)	5,88
			(зона: 3)	5,66
			(зона: 4)	5,77
101-8051	Герметик марки «Битурел» и «Гидрофор»	т	(зона: 1)	67792,51
			(зона: 2)	66547,00
			(зона: 3)	64055,98
			(зона: 4)	65301,49
113-0397	Ацетон технический сорт высший	кг	(зона: 1)	10,20
			(зона: 2)	10,01
			(зона: 3)	9,64
			(зона: 4)	9,83
113-0537	Эмаль МС-2263, масляно-стирольная, цветная	т	(зона: 1)	43929,62
			(зона: 2)	43123,57
			(зона: 3)	41511,47
			(зона: 4)	42317,52
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
402-0226	Смесь сухая цементные для гидроизоляции и герметизации помещений с высокими требованиями к эксплуатации, марка "Глимс-Водостop"	кг	(зона: 1)	13,97
			(зона: 2)	13,77
			(зона: 3)	13,67
			(зона: 4)	13,71

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
405-0031	Известь технологическая негашеная марка А <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	т	4234,98
			3547,48
			3354,97
			3602,49
411-0001	Вода <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	м3	2,35
			2,31
			2,22
			2,27
501-1573	Кабели для адресных систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, марка КПСВВ 1х2х0,5 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	км	4234,27
			4128,42
			4079,02
			4100,19
502-0492	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 0,75 мм <sup>2</sup> <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1000 м	550,80
			538,20
			532,32
			534,84
506-1360	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	кг	159,14
			156,22
			150,38
			153,30
506-1363	Припой оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	кг	159,14
			156,22
			150,38
			153,30
506-1388	Олово серноокисное <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	кг	337,82
			331,63
			319,23
			325,43
509-0084	Припой <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	кг	55,15
			54,14
			52,12
			53,13
509-1210	Вазелин технический <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	кг	51,23
			50,29
			48,41
			49,35
509-1471	Резисторы постоянные непроволочные, марка МЛТ-0,25-6,8КОМ <i>(зона: 1-4)</i>	шт.	0,19

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ЧАСТЬ 15. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СРЕДСТВ СВЯЗИ, СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ, ОХРАННОЙ И ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ .....</b>	<b>3</b>
<b>РАЗДЕЛ 1. СРЕДСТВА ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ .....</b>	<b>3</b>
Таблица ТЕРтр 15-01-001 Аналоговые телефонные аппараты .....	3
Таблица ТЕРтр 15-01-002 Боксы кабельные телефонные .....	3
Таблица ТЕРтр 15-01-003 Кроссовые панели на 100 пар .....	4
Таблица ТЕРтр 15-01-004 Муфты соединительные полиэтиленовые .....	4
Таблица ТЕРтр 15-01-005 Пульты операторов системы оперативно-диспетчерской связи "Набат" .....	5
Таблица ТЕРтр 15-01-006 Автоматические телефонные станции "Псков-М" .....	5
Таблица ТЕРтр 15-01-007 Пульты операторов автоматической телефонной станции (АТС) "Псков-М" .....	6
Таблица ТЕРтр 15-01-008 Распределительные шкафы настенного крепления "Krone" .....	6
Таблица ТЕРтр 15-01-009 Телефонные аппараты "ТАК-64" .....	7
Таблица ТЕРтр 15-01-010 Телефонные аппараты "ТАС-М" .....	7
Таблица ТЕРтр 15-01-011 Цифровые телефонные аппараты .....	8
Таблица ТЕРтр 15-01-012 Цифровые автокорректируемые часы .....	8
Таблица ТЕРтр 15-01-013 Станции часовые .....	9
Таблица ТЕРтр 15-01-014 Информаторы телефонные С2000-ИТ .....	9
<b>РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ .....</b>	<b>9</b>
Таблица ТЕРтр 15-02-001 Датчики негабаритного транспорта (ДНГ Т) .....	9
Таблица ТЕРтр 15-02-002 Светофоры дорожные ЯАЦР.676642.047 .....	10
Таблица ТЕРтр 15-02-003 Светофоры дорожные ЯАЦР.676642.062 .....	10
Таблица ТЕРтр 15-02-004 Знаки ограничения скорости .....	11
Таблица ТЕРтр 15-02-005 Контроллеры управления дорожным шлагбаумом "RCP-B" .....	11
Таблица ТЕРтр 15-02-006 Цифровые магнитофоны на 8 камер .....	12
Таблица ТЕРтр 15-02-007 Блоки управления шлагбаумом .....	12
Таблица ТЕРтр 15-02-008 Системы бесперебойного питания .....	13
Таблица ТЕРтр 15-02-009 Стойки "VAZ" .....	13
Таблица ТЕРтр 15-02-010 Видеостены .....	13
Таблица ТЕРтр 15-02-011 Цифровые видеорегистраторы .....	14
<b>РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ .....</b>	<b>14</b>
Таблица ТЕРтр 15-03-001 Извещатели охранные объемные опτικο-электронные "Фотон-10" .....	14
Таблица ТЕРтр 15-03-002 Видеодомофоны .....	15
<b>РАЗДЕЛ 4. СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ОПОВЕЩАНИЯ .....</b>	<b>15</b>
Таблица ТЕРтр 15-04-001 Оповещатели пожарные комбинированные светозвуковые "HE-8S/STW" .....	15
Таблица ТЕРтр 15-04-002 Светозвуковые сигнализаторы "Выход" .....	16
Таблица ТЕРтр 15-04-003 Световые табло 40x80 см "Пожар", "Заглуши Двигатель" .....	16
Таблица ТЕРтр 15-04-004 Рупорные громкоговорители .....	17
Таблица ТЕРтр 15-04-005 Настенные громкоговорители .....	17
Таблица ТЕРтр 15-04-006 Трансляционные радиоузы "CUP 12.1" .....	18
Таблица ТЕРтр 15-04-007 Предварительные усилители "PR 4000" .....	18
Таблица ТЕРтр 15-04-008 Цифровые записывающие устройства "RD 2008" .....	19
Таблица ТЕРтр 15-04-009 Ресиверы-микшеры "RM 8080" .....	19
Таблица ТЕРтр 15-04-010 8-зонные коммутаторы "RU 8020" .....	19
Таблица ТЕРтр 15-04-011 Контрольные панели "SA 2096" .....	20
Таблица ТЕРтр 15-04-012 Усилители мощности "SM 2xxxx" и "SM 6xxxx" .....	20
Таблица ТЕРтр 15-04-013 Локальные ресиверы "SZ 8040" .....	21
Таблица ТЕРтр 15-04-014 Усилители мощности "UM2xxxx" и "UM6xxxx" .....	21
Таблица ТЕРтр 15-04-015 Усилители мощности "UP4xxx" .....	21
Таблица ТЕРтр 15-04-016 Оповещатели пожарные звуковые типа "Гамма-3" .....	22
Таблица ТЕРтр 15-04-017 Приборы управления пожарные (ПУ 2) типа "Гамма-П" .....	22
Таблица ТЕРтр 15-04-018 Устройства сигнально-пусковые пожарные адресуемые типа УСПП 01041-8-1 "Гамма-Т" .....	23
Таблица ТЕРтр 15-04-019 Оповещатели пожарные световые типа "Гамма-С" .....	23
Таблица ТЕРтр 15-04-020 Блоки питания типа "БРП-12-01Л" .....	24
Таблица ТЕРтр 15-04-021 Оповещатели охранно-пожарные звуковые типа "Свирель" .....	24
Таблица ТЕРтр 15-04-022 Оповещатели речевые рупорные типа "ST-H15SR" .....	25
Таблица ТЕРтр 15-04-023 Оповещатели речевые типа "E90-W" .....	25
Таблица ТЕРтр 15-04-024 Коробки установочные наружные для оповещателей Wheelock типа "WBB-R(W)" .....	26
Таблица ТЕРтр 15-04-025 Панели центральные пожарного оповещения типа "Safe Path SAPE-1-AR" .....	26



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ЧАСТЬ 15. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СРЕДСТВ СВЯЗИ, СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ, ОХРАННОЙ И ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ .....</b>	<b>3</b>
<b>РАЗДЕЛ 1. СРЕДСТВА ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ .....</b>	<b>3</b>
Таблица ТЕРтр 15-01-001 Аналоговые телефонные аппараты .....	3
Таблица ТЕРтр 15-01-002 Боксы кабельные телефонные .....	3
Таблица ТЕРтр 15-01-003 Кроссовые панели на 100 пар .....	4
Таблица ТЕРтр 15-01-004 Муфты соединительные полиэтиленовые .....	4
Таблица ТЕРтр 15-01-005 Пульты операторов системы оперативно-диспетчерской связи "Набат" .....	5
Таблица ТЕРтр 15-01-006 Автоматические телефонные станции "Псков-М" .....	5
Таблица ТЕРтр 15-01-007 Пульты операторов автоматической телефонной станции (АТС) "Псков-М" .....	6
Таблица ТЕРтр 15-01-008 Распределительные шкафы настенного крепления "Krone" .....	6
Таблица ТЕРтр 15-01-009 Телефонные аппараты "ТАК-64" .....	7
Таблица ТЕРтр 15-01-010 Телефонные аппараты "ТАС-М" .....	7
Таблица ТЕРтр 15-01-011 Цифровые телефонные аппараты .....	8
Таблица ТЕРтр 15-01-012 Цифровые автокорректируемые часы .....	8
Таблица ТЕРтр 15-01-013 Станции часовые .....	9
Таблица ТЕРтр 15-01-014 Информаторы телефонные С2000-ИТ .....	9
<b>РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ .....</b>	<b>9</b>
Таблица ТЕРтр 15-02-001 Датчики негабаритного транспорта (ДНГТ) .....	9
Таблица ТЕРтр 15-02-002 Светофоры дорожные ЯАЦР.676642.047 .....	10
Таблица ТЕРтр 15-02-003 Светофоры дорожные ЯАЦР.676642.062 .....	10
Таблица ТЕРтр 15-02-004 Знаки ограничения скорости .....	11
Таблица ТЕРтр 15-02-005 Контроллеры управления дорожным шлагбаумом "RCP-B" .....	11
Таблица ТЕРтр 15-02-006 Цифровые магнитофоны на 8 камер .....	12
Таблица ТЕРтр 15-02-007 Блоки управления шлагбаумом .....	12
Таблица ТЕРтр 15-02-008 Системы бесперебойного питания .....	13
Таблица ТЕРтр 15-02-009 Стойки "VAZ" .....	13
Таблица ТЕРтр 15-02-010 Видеостены .....	13
Таблица ТЕРтр 15-02-011 Цифровые видеорегистраторы .....	14
<b>РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ .....</b>	<b>14</b>
Таблица ТЕРтр 15-03-001 Извещатели охранные объемные опτικο-электронные "Фотон-10" .....	14
Таблица ТЕРтр 15-03-002 Видеодомофоны .....	15
<b>РАЗДЕЛ 4. СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ОПОВЕЩАНИЯ .....</b>	<b>15</b>
Таблица ТЕРтр 15-04-001 Оповещатели пожарные комбинированные светозвуковые "HE-8S/STW" .....	15
Таблица ТЕРтр 15-04-002 Светозвуковые сигнализаторы "Выход" .....	16
Таблица ТЕРтр 15-04-003 Световые табло 40x80 см "Пожар", "Заглуши Двигатель" .....	16
Таблица ТЕРтр 15-04-004 Рупорные громкоговорители .....	17
Таблица ТЕРтр 15-04-005 Настенные громкоговорители .....	17
Таблица ТЕРтр 15-04-006 Трансляционные радиоузы "CUP 12.1" .....	18
Таблица ТЕРтр 15-04-007 Предварительные усилители "PR 4000" .....	18
Таблица ТЕРтр 15-04-008 Цифровые записывающие устройства "RD 2008" .....	19
Таблица ТЕРтр 15-04-009 Ресиверы-микшеры "RM 8080" .....	19
Таблица ТЕРтр 15-04-010 8-зонные коммутаторы "RU 8020" .....	19
Таблица ТЕРтр 15-04-011 Контрольные панели "SA 2096" .....	20
Таблица ТЕРтр 15-04-012 Усилители мощности "SM 2xxxx" и "SM 6xxxx" .....	20
Таблица ТЕРтр 15-04-013 Локальные ресиверы "SZ 8040" .....	21
Таблица ТЕРтр 15-04-014 Усилители мощности "UM2xxxx" и "UM6xxxx" .....	21
Таблица ТЕРтр 15-04-015 Усилители мощности "UP4xxx" .....	21
Таблица ТЕРтр 15-04-016 Оповещатели пожарные звуковые типа "Гамма-3" .....	22
Таблица ТЕРтр 15-04-017 Приборы управления пожарные (ПУ 2) типа "Гамма-П" .....	22
Таблица ТЕРтр 15-04-018 Устройства сигнально-пусковые пожарные адресуемые типа УСПП 01041-8-1 "Гамма-Т" .....	23
Таблица ТЕРтр 15-04-019 Оповещатели пожарные световые типа "Гамма-С" .....	23
Таблица ТЕРтр 15-04-020 Блоки питания типа "БРП-12-01Л" .....	24
Таблица ТЕРтр 15-04-021 Оповещатели охранно-пожарные звуковые типа "Свирель" .....	24
Таблица ТЕРтр 15-04-022 Оповещатели речевые рупорные типа "ST-H15SR" .....	25
Таблица ТЕРтр 15-04-023 Оповещатели речевые типа "E90-W" .....	25
Таблица ТЕРтр 15-04-024 Коробки установочные наружные для оповещателей Wheelock типа "WBB-R(W)" .....	26
Таблица ТЕРтр 15-04-025 Панели центральные пожарного оповещения типа "Safe Path SAPE-1-AR" .....	26

<b>РАЗДЕЛ 5. СИСТЕМА ОХРАННОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ .....</b>	<b>27</b>
Таблица ТЕРтр 15-05-001	Видеокамеры с термокожухом .....
Таблица ТЕРтр 15-05-002	Передачики, приемники или ретрансляторы видеосигнала по витой паре .....
Таблица ТЕРтр 15-05-003	Стойки 22 U .....
Таблица ТЕРтр 15-05-004	Блоки питания БПС-0.3/12 .....
Таблица ТЕРтр 15-05-005	Мониторы .....
<b>РАЗДЕЛ 6. СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ .....</b>	<b>29</b>
Таблица ТЕРтр 15-06-001	Источники вторичного электропитания резервированного "ИБП 1200/2400" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-002	Блоки бесперебойного питания "ББП" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-003	Релейные модули "РМ-1" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-004	Источники резервного питания "СКАТ-1200Р/20" или "СКАТ-2400Р/20" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-005	Источники бесперебойного питания "800 VA/1000 VA/1500 VA/2200 VA" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-006	Резервные источники питания аппаратуры ОПС "РИП-24 ИСП.01" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-007	Станции пожарной сигнализации "СЛР-4" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-008	Приборы приемно-контрольные пожарные адресно-аналоговые "7200" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-009	Пульты контроля и управления охранно-пожарные "С 2000" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-010	Приборы приемно-контрольные "Сигнал-20 П" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-011	Извещатели пожарные тепловые адресно-аналоговые "АТД" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-012	Извещатели пожарные тепловые "ХР 95 55000-400" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-013	Извещатели пожарные тепловые "ИП 103-4/1" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-014	Извещатели пожарные ручные "MS" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-015	Извещатели пожарные ручные адресные "ИПР" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-016	Извещатели пожарные ручные адресные "ИПР 513-3 А" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-017	Извещатели пожарные дымовые фотоэлектронные "2151 Е" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-018	Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные адресно-аналоговые "ASD-PL" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-019	Извещатели пожарные дымовые оптические "ХР 95 55000-600" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-020	Изоляторы неисправности "ХР 95 55000-600" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-021	Извещатели пожарные дымовые аналогово-адресные "ДИП-34 А" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-022	Извещатели пожарные дымовые "ИП 212-3 СУ" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-023	Модули адресации "АММ-2" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-024	Модули адресации "АММ-4" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-025	Модули адресации "АОМ-2" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-026	Блоки ввода-вывода "БВВЗ" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-027	Блоки выбора режима "БВР" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-028	Блоки контроля зоны "БКЗ" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-029	Блоки сигнально-пусковые "С 2000-СП" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-030	Блоки релейные адресные "БРА-03-4" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-031	Блоки ретранслятора линейного "БРЛ-01" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-032	Блоки ретранслятора линейного "БРЛ-03" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-033	Блоки линейные адресные "ЛБ-06" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-034	Блоки линейные адресные "ЛБ-07" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-035	Сетевые контроллеры исполнительных устройств "СКИУ-01" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-036	Сетевые контроллеры шлейфов сигнализации "СКШС-01" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-037	Сетевые контроллеры шлейфов сигнализации "СКШС-02" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-038	Сетевые контроллеры шлейфов сигнализации "СКШС-03-8" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-039	Термошкафы "ТПШ 13-140-220" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-040	Преобразователи интерфейсов "ПИ-01" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-041	Световые табло "ТВ-1" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-042	Соединительные коробки, ящики и клеммники .....
Таблица ТЕРтр 15-06-043	Ящики соединительные "СЯ-10" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-044	Шкафы климатические (6-ADW, 1-СКШС, 1-БРЛ) .....
Таблица ТЕРтр 15-06-045	Шкафы навесные 700x1200, 300x400 .....
Таблица ТЕРтр 15-06-046	Платы "ОУ-1" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-047	Извещатели линейные тепловые (термокабели) .....
Таблица ТЕРтр 15-06-048	Металлорукава типа "РЗЦП-15" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-049	Трубки медные сенсорные .....
Таблица ТЕРтр 15-06-050	Программаторы адреса "ProgLight" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-051	Извещатели оптические дымовые с цоколем и изолятором типа "SSD" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-052	Клавиатуры типа "С 2000-К" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-053	Блоки индикации типа "С 2000-БИ" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-054	Щиты пожарной сигнализации "ЕСА" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-055	Устройства выносные оптической сигнализации (ВУОС) .....
Таблица ТЕРтр 15-06-056	Устройства сигнально-пусковые пожарные адресуемого типа УСПП 01041-2-1 "Гамма-А" .....
Таблица ТЕРтр 15-06-057	Пульты охранно-пожарной сигнализации (ОПП) .....

Таблица ТЕРтр 15-06-058	Источники вторичного электропитания типа ИВЭП 112-0,3-1 "Астра-БП"	59
Таблица ТЕРтр 15-06-059	Устройства локализации коротких замыканий	59
Таблица ТЕРтр 15-06-060	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные "ВЭРС-ПК"	60
Таблица ТЕРтр 15-06-061	Извещатели инфракрасные пассивные тип "9981"	60
Таблица ТЕРтр 15-06-062	Извещатели пожарные дымовые линейные тип "6424"	61
Таблица ТЕРтр 15-06-063	Извещатели пожарные тепловые тип "502" (Ademo, США)	61
Таблица ТЕРтр 15-06-064	Извещатели пожарные ручные тип "FP-2"	61
Таблица ТЕРтр 15-06-065	Извещатели пожарные ручные тип "WR7"	62
Таблица ТЕРтр 15-06-066	Извещатели ручные с адресным модулем тип "FT 513"	62
<b>РАЗДЕЛ 7. СИСТЕМА РАДИОСВЯЗИ</b>		<b>63</b>
Таблица ТЕРтр 15-07-001	Антенны на диапазон 148-173 МГц или 430-470 МГц системы радиосвязи	63
Таблица ТЕРтр 15-07-002	Блоки ретранслятора системы радиосвязи	63
Таблица ТЕРтр 15-07-003	Грозоразрядники системы радиосвязи	63
Таблица ТЕРтр 15-07-004	Блоки питания для радиостанций типа "HPN 4001" системы радиосвязи	64
Таблица ТЕРтр 15-07-005	Носимые радиостанции типа "GP-340" системы радиосвязи	64
Таблица ТЕРтр 15-07-006	Излучающие кабели "MIL-C-17F" системы радиосвязи	65
Таблица ТЕРтр 15-07-007	Устройство вводов сигнала в систему типа "УВСС-4/5" системы радиосвязи	65
Таблица ТЕРтр 15-07-008	Источники аварийного ввода резерва Power Vision Pro 2кВа системы радиосвязи	65
Таблица ТЕРтр 15-07-009	Пульты управления "Centro Plus" системы радиосвязи	66
Таблица ТЕРтр 15-07-010	Оборудование системы радиосвязи тоннельного путепровода	66
Таблица ТЕРтр 15-07-011	Нагрузка согласования коаксиальная (KM111) системы радиосвязи	66
Таблица ТЕРтр 15-07-012	Мобильные радиостанции типа "GM-340" системы радиосвязи	67
<b>РАЗДЕЛ 8. СИСТЕМА ГАЗОАНАЛИЗА</b>		<b>67</b>
Таблица ТЕРтр 15-08-001	Замена электрохимических датчиков газоанализаторов	67
Таблица ТЕРтр 15-08-002	Калибровка	67
Таблица ТЕРтр 15-08-003	Организация проверки контрольно-измерительных приборов	68
Таблица ТЕРтр 15-08-004	Газоанализаторы типа "ГИАМ-15М"	68
Таблица ТЕРтр 15-08-005	Система контроля загазованности (СКВА-01) автодорожных тоннелей	68
Таблица ТЕРтр 15-08-006	Система контроля загазованности (контроллер "Tunnel Master") автодорожных тоннелей	69
Таблица ТЕРтр 15-08-007	Система контроля загазованности автодорожных тоннелей	69
Таблица ТЕРтр 15-08-008	Замена газочувствительных картриджей датчиков типа "Арех"	70
<b>РАЗДЕЛ 9. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЕННОГО, ВОДЯНОГО, ГАЗОВОГО И ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ</b>		<b>70</b>
<b>9. 1. СИСТЕМА ВОДЯНОГО И ПЕННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ</b>		<b>70</b>
Таблица ТЕРтр 15-09-001	Затопительные клапаны дренажной системы с обвязкой различного диаметра, модуль "Viking" E-1, 150 мм	70
Таблица ТЕРтр 15-09-002	Спринклерные клапаны с обвязкой	71
Таблица ТЕРтр 15-09-003	Компрессоры воздушные марки "KM-2-016"	71
Таблица ТЕРтр 15-09-004	Системы пожарного водопровода и трубопроводной арматуры автодорожных тоннелей	71
Таблица ТЕРтр 15-09-005	Импульсные устройства "ИУ-1000Г АЭП"	72
Таблица ТЕРтр 15-09-006	Оросители системы пенного (водяного) пожаротушения	72
Таблица ТЕРтр 15-09-007	Затворы дисковые с ручным приводом	72
Таблица ТЕРтр 15-09-008	Клапаны сигнальные дренажные с электрическим пуско-вым устройством	73
Таблица ТЕРтр 15-09-009	Секции бака для воды системы пенного (водяного) пожаротушения	73
Таблица ТЕРтр 15-09-010	Баки для пенообразователя системы пенного (водяного) пожаротушения	73
Таблица ТЕРтр 15-09-011	Головки соединительные рукавные	74
Таблица ТЕРтр 15-09-012	Пункты подключения пожарных машин	74
Таблица ТЕРтр 15-09-013	Шкафы пожарных кранов	74
Таблица ТЕРтр 15-09-014	Кассеты поворотные для хранения пожарных рукавов	74
Таблица ТЕРтр 15-09-015	Стволы пожарных рукавов	75
Таблица ТЕРтр 15-09-016	Пожарные рукава	75
Таблица ТЕРтр 15-09-017	Насадки для распыления	75
Таблица ТЕРтр 15-09-018	Шкафы управления системы пожарного водопровода тоннеля	75
Таблица ТЕРтр 15-09-019	Шкафы управления системы пенного (водяного) пожаротушения тоннеля	76
Таблица ТЕРтр 15-09-020	Диспетчерские пульты типа "Спрут"	76
<b>9. 2. СИСТЕМА ГАЗОВОГО И ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ</b>		<b>77</b>
Таблица ТЕРтр 15-09-031	Оборудование системы газового (порошкового) пожаротушения	77
Таблица ТЕРтр 15-09-032	Извещатели тепловые типа "ИП"	77
Таблица ТЕРтр 15-09-033	Извещатели дымовые типа "ИП"	78
Таблица ТЕРтр 15-09-034	Термошкафы	78
Таблица ТЕРтр 15-09-035	Модули газовых пожаротушений	78
Таблица ТЕРтр 15-09-036	Панели приемно-контрольные MCU 211-48 (RAK 02, IOV 81, MDI 81, OCD 71, RAL 720)	79
Таблица ТЕРтр 15-09-037	Весовые устройства типа "Терминал весовой"	79

Таблица ТЕРтр 15-09-038	Звуковые табло оповещения "Газ! Уходи!", "Газ! Не входи!" .....	79
Таблица ТЕРтр 15-09-039	Извещатели магнитоконтактные типа "СМК" .....	80
Таблица ТЕРтр 15-09-040	Модули порошкового пожаротушения .....	80
Таблица ТЕРтр 15-09-041	Кабели экранированные типа "САВ 4*1.5" .....	80
Таблица ТЕРтр 15-09-042	Сигнализаторы давления универсальные "СДУ-М" .....	81
Таблица ТЕРтр 15-09-043	Огнегасители углекислотные "ОУ-3" и "ОУ-4" .....	81
Таблица ТЕРтр 15-09-044	Пиротехнические патроны, устройства ручных пусков .....	81
<b>РАЗДЕЛ 10. СИСТЕМА СВЕТОДИОДНЫХ МОДУЛЕЙ .....</b>		<b>82</b>
Таблица ТЕРтр 15-10-001	Контроллеры управления светодиодными модулями .....	82
Таблица ТЕРтр 15-10-002	Системы светодиодных модулей .....	82
<b>РАЗДЕЛ 11. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ АСУ ТРАНСПОРТНЫХ ТОННЕЛЕЙ .....</b>		<b>83</b>
<b>11. 1. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ОБОРУДОВАНИИ АСУ ТРАНСПОРТНЫХ ТОННЕЛЕЙ .....</b>		<b>83</b>
Таблица ТЕРтр 15-11-001	Контрольно-измерительные приборы, установленные на оборудовании АСУ транспортных тоннелей .....	83
Таблица ТЕРтр 15-11-002	Конденсаторы .....	84
Таблица ТЕРтр 15-11-003	Блоки и модули ключей (тиристорные, транзисторные, термисторные) .....	85
Таблица ТЕРтр 15-11-004	Блоки питания, выпрямители и зарядные устройства .....	85
Таблица ТЕРтр 15-11-005	Блоки регулятора, контроля и защиты .....	85
Таблица ТЕРтр 15-11-006	Вентиляторы для охлаждения оборудования .....	86
Таблица ТЕРтр 15-11-007	Датчики и измерители давления .....	86
Таблица ТЕРтр 15-11-008	Датчики и сигнализаторы уровня датчиков угла поворота .....	87
Таблица ТЕРтр 15-11-009	Датчики и регуляторы температуры .....	87
Таблица ТЕРтр 15-11-010	Дроссели коммутирующие .....	87
Таблица ТЕРтр 15-11-011	Контакты, разъединители и выключатели .....	88
Таблица ТЕРтр 15-11-012	Механическая взаимоблокировка для силового выключателя SENTRON ML .....	88
Таблица ТЕРтр 15-11-013	Преобразователи систем .....	89
Таблица ТЕРтр 15-11-014	Трансформаторы, дроссели .....	89
Таблица ТЕРтр 15-11-015	Фильтры сетевые, селекционные, подавления радиопомех .....	89
Таблица ТЕРтр 15-11-016	Устройства механической защиты, механические приводы дверей, пикафов .....	90
Таблица ТЕРтр 15-11-017	Процессоры, блоки контроллеров, модули управления и программирования .....	90
Таблица ТЕРтр 15-11-018	Коннекторы, штекеры, платы расширения клемм, интерфейсные платы с клеммами .....	91
<b>РАЗДЕЛ 12. КАБЕЛИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ .....</b>		<b>91</b>
Таблица ТЕРтр 15-12-001	Кабели пожарной сигнализации .....	91
Таблица ТЕРтр 15-12-002	Кабели сигнально-блокировочные .....	93
Таблица ТЕРтр 15-12-003	Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном .....	95
Таблица ТЕРтр 15-12-004	Кабели радиочастотные со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией .....	98
Таблица ТЕРтр 15-12-005	Кабели экранированные с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном .....	101
<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....</b>		<b>104</b>
<b>Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....</b>		<b>104</b>
<b>Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН .....</b>		<b>105</b>
<b>Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ .....</b>		<b>106</b>