ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРтр 81-07-12-2001

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

ТЕРтр-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Часть 12

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕЛЕАВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ ТРАНСПОРТА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Салехард 2011

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕРтр 81-07-12-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Часть 12

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕЛЕАВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ ТРАНСПОРТА

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 81-0712-2001 Часть 12. Техническое обслуживание и ремонт оборудования телеавтоматической системы управления движением транспорта
Салехард, 2011 – 159 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-12-2001

Часть 12. Техническое обслуживание и ремонт оборудования телеавтоматической системы управления движением транспорта

Номера расценок	Наименование 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. ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ТЕРтр 12-01-001 Квартальное профилактическое обслуживание дорожных светофоров

Измеритель : 1 светофор

12-01-001-01	Квартальное профилактическое обслуживание - проверка внешнего состояния: транспортного светофора						0,45
	(зона: 1)	41,96	4,95	37,01	2,90	-	
	(зона: 2)	42,71	4,95	37,76	2,90	-	
	(зона: 3)	41,50	4,95	36,55	2,90	-	
	(зона: 4)	42,10	4,95	37,15	2,90	-	
12-01-001-02	Квартальное профилактическое обслуживание - проверка внешнего состояния: пешеходного светофора						0,30
	(зона: 1)	27,39	3,25	24,14	1,89	-	
	(зона: 2)	27,88	3,25	24,63	1,89	-	
	(зона: 3)	27,09	3,25	23,84	1,89	-	
	(зона: 4)	27,48	3,25	24,23	1,89	-	

Измеритель : 1 секция

12-01-001-03	Квартальное профилактическое обслуживание - проверка внешнего состояния: дополнительной секции						0,15
	(зона: 1)	14,52	1,65	12,87	1,01	-	
	(зона: 2)	14,79	1,65	13,14	1,01	-	
	(зона: 3)	14,36	1,65	12,71	1,01	-	
	(зона: 4)	14,57	1,65	12,92	1,01	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-002 Квартальное профилактическое обслуживание светофорных колонок

Измеритель : 1 колонка

12-01-002-01	Квартальное профилактическое обслуживание светофорной колонки						0,40
	(зона: 1)	36,51	4,33	32,18	2,52	-	
	(зона: 2)	37,17	4,33	32,84	2,52	-	
	(зона: 3)	36,12	4,33	31,79	2,52	-	
	(зона: 4)	36,64	4,33	32,31	2,52	-	

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 12-01-003 Квартальное профилактическое обслуживание кабин инспектора ДПС

Измеритель : 1 кабина

12-01-003-01	Квартальное профилактическое обслуживание кабины инспектора ДПС						0,10
	(зона: 1)	1,24	1,24	-	-	-	
	(зона: 2)	1,24	1,24	-	-	-	
	(зона: 3)	1,24	1,24	-	-	-	
	(зона: 4)	1,24	1,24	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-004 Квартальное профилактическое обслуживание выносных пультов управления (ВПУ)

Измеритель : 1 пульт

12-01-004-01	Квартальное профилактическое обслуживание выносного пульта управления (ВПУ)						0,72
	(зона: 1)	8,96	8,96	-	-	-	
	(зона: 2)	8,96	8,96	-	-	-	
	(зона: 3)	8,96	8,96	-	-	-	
	(зона: 4)	8,96	8,96	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-005 Квартальное профилактическое обслуживание дорожных контроллеров (ДК)

Измеритель : 1 контроллер

12-01-005-01	Квартальное профилактическое обслуживание дорожного контроллера (ДК) без отключения напряжения: - внешний осмотр						0,83
	(зона: 1)	10,47	10,47	-	-	-	
	(зона: 2)	10,47	10,47	-	-	-	
	(зона: 3)	10,47	10,47	-	-	-	
	(зона: 4)	10,47	10,47	-	-	-	
12-01-005-02	Квартальное профилактическое обслуживание дорожного контроллера (ДК) без отключения напряжения: - внутренний осмотр						0,80
	(зона: 1)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 2)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 3)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 4)	10,09	10,09	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-006 Полугодовое профилактическое обслуживание транспортных светофоров на растяжке

Измеритель : 1 светофор

12-01-006-01	Полугодовое профилактическое обслуживание транспортного светофора на растяжке						1,20
	(зона: 1)	208,22	15,13	193,09	15,13	-	
	(зона: 2)	212,16	15,13	197,03	15,13	-	
	(зона: 3)	205,85	15,13	190,72	15,13	-	
	(зона: 4)	208,98	15,13	193,85	15,13	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-01-007 Полугодовое профилактическое обслуживание выносных пультов управления (ВПУ)

Измеритель : 1 пульт

12-01-007-01	Полугодовое профилактическое обслуживание выносного пульта управления (ВПУ)						1,52
	(зона: 1)	19,17	19,17	-	-	-	
	(зона: 2)	19,17	19,17	-	-	-	
	(зона: 3)	19,17	19,17	-	-	-	
	(зона: 4)	19,17	19,17	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-008 Полугодовое профилактическое обслуживание дорожных контроллеров

Измеритель : 1 контроллер

12-01-008-01	Полугодовое профилактическое обслуживание дорожного контроллера: без отключения напряжения						13,27
	(зона: 1)	167,33	167,33	-	-	-	
	(зона: 2)	167,33	167,33	-	-	-	
	(зона: 3)	167,33	167,33	-	-	-	
	(зона: 4)	167,33	167,33	-	-	-	
12-01-008-02	Полугодовое профилактическое обслуживание дорожного контроллера: при отключенном напряжении						13,27
	(зона: 1)	167,33	167,33	-	-	-	
	(зона: 2)	167,33	167,33	-	-	-	
	(зона: 3)	167,33	167,33	-	-	-	
	(зона: 4)	167,33	167,33	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-009 Полугодовое профилактическое обслуживание детекторов транспорта (ДТ)

Измеритель : 1 детектор транспорта

12-01-009-01	Полугодовое профилактическое обслуживание детектора транспорта (ДТ)						5,04
	(зона: 1)	63,55	63,55	-	-	-	
	(зона: 2)	63,55	63,55	-	-	-	
	(зона: 3)	63,55	63,55	-	-	-	
	(зона: 4)	63,55	63,55	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-010 Полугодовое профилактическое обслуживание блоков питания детекторов транспорта (БП ДТ)

Измеритель : 1 блок питания детектора транспорта

12-01-010-01	Полугодовое профилактическое обслуживание блока питания детектора транспорта (БП ДТ)						0,18
	(зона: 1)	1,98	1,98	-	-	-	
	(зона: 2)	1,98	1,98	-	-	-	
	(зона: 3)	1,98	1,98	-	-	-	
	(зона: 4)	1,98	1,98	-	-	-	

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 12-01-011 Полугодовое профилактическое обслуживание устройства связи с детектором транспорта (УС ДТ)

Измеритель : 1 устройство связи с детектором транспорта

12-01-011-01	Полугодовое профилактическое обслуживание устройства связи с детектором транспорта (УС ДТ)						3,69
	(зона: 1)	46,53	46,53	-	-	-	
	(зона: 2)	46,53	46,53	-	-	-	
	(зона: 3)	46,53	46,53	-	-	-	
	(зона: 4)	46,53	46,53	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-012 Полугодовое профилактическое обслуживание модулей передачи данных (МПД)

Измеритель : 1 модуль передачи данных

12-01-012-01	Полугодовое профилактическое обслуживание модуля передачи данных (МПД)						3,30
	(зона: 1)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 2)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 3)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 4)	41,61	41,61	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-013 Полугодовое профилактическое обслуживание - моечные работы

Измеритель : 1 светофор

12-01-013-01	Полугодовое профилактическое обслуживание - моечные работы: транспортного светофора						0,20
	(зона: 1)	21,72	2,16	19,56	1,08	-	
	(зона: 2)	21,84	2,16	19,68	1,08	-	
	(зона: 3)	21,51	2,16	19,35	1,08	-	
	(зона: 4)	21,83	2,16	19,67	1,08	-	
12-01-013-02	Полугодовое профилактическое обслуживание - моечные работы: пешеходного светофора						0,14
	(зона: 1)	15,20	1,51	13,69	0,76	-	
	(зона: 2)	15,29	1,51	13,78	0,76	-	
	(зона: 3)	15,05	1,51	13,54	0,76	-	
	(зона: 4)	15,28	1,51	13,77	0,76	-	

Измеритель : 1 пульт

12-01-013-03	Полугодовое профилактическое обслуживание - моечные работы: выносного пульта управления						0,20
	(зона: 1)	21,72	2,16	19,56	1,08	-	
	(зона: 2)	21,84	2,16	19,68	1,08	-	
	(зона: 3)	21,51	2,16	19,35	1,08	-	
	(зона: 4)	21,83	2,16	19,67	1,08	-	

Измеритель : 1 контроллер

12-01-013-04	Полугодовое профилактическое обслуживание - моечные работы: дорожного контроллера						0,30
	(зона: 1)	32,59	3,25	29,34	1,62	-	
	(зона: 2)	32,77	3,25	29,52	1,62	-	
	(зона: 3)	32,27	3,25	29,02	1,62	-	
	(зона: 4)	32,76	3,25	29,51	1,62	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 кабина**						
12-01-013-05	Полугодовое профилактическое обслуживание - моечные работы: кабины инспектора ДПС						0,74
	(зона: 1)	80,39	8,01	72,38	4,00	-	
	(зона: 2)	80,84	8,01	72,83	4,00	-	
	(зона: 3)	79,60	8,01	71,59	4,00	-	
	(зона: 4)	80,80	8,01	72,79	4,00	-	
Измеритель :	**1 колонка**						
12-01-013-06	Полугодовое профилактическое обслуживание - моечные работы: колонки светофорной						0,14
	(зона: 1)	15,20	1,51	13,69	0,76	-	
	(зона: 2)	15,29	1,51	13,78	0,76	-	
	(зона: 3)	15,05	1,51	13,54	0,76	-	
	(зона: 4)	15,28	1,51	13,77	0,76	-	
Измеритель :	**1 консоль**						
12-01-013-07	Полугодовое профилактическое обслуживание - моечные работы: консолей						0,60
	(зона: 1)	65,18	6,49	58,69	3,25	-	
	(зона: 2)	65,54	6,49	59,05	3,25	-	
	(зона: 3)	64,53	6,49	58,04	3,25	-	
	(зона: 4)	65,51	6,49	59,02	3,25	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-014 Полугодовое профилактическое обслуживание - малярные работы

Измеритель :	**1 колонка**						
12-01-014-01	Полугодовое профилактическое обслуживание, малярные работы - окраска: колонки						0,80
	(зона: 1)	74,45	10,09	64,36	5,04	-	
	(зона: 2)	75,77	10,09	65,68	5,04	-	
	(зона: 3)	73,66	10,09	63,57	5,04	-	
	(зона: 4)	74,71	10,09	64,62	5,04	-	
Измеритель :	**1 консоль**						
12-01-014-02	Полугодовое профилактическое обслуживание, малярные работы - окраска: консоли						1,67
	(зона: 1)	156,22	21,06	135,16	10,59	-	
	(зона: 2)	158,98	21,06	137,92	10,59	-	
	(зона: 3)	154,56	21,06	133,50	10,59	-	
	(зона: 4)	156,75	21,06	135,69	10,59	-	
Измеритель :	**1 пульт**						
12-01-014-03	Полугодовое профилактическое обслуживание, малярные работы - окраска: выносного пульта управления (ВПУ)						0,30
	(зона: 1)	27,92	3,78	24,14	1,89	-	
	(зона: 2)	28,41	3,78	24,63	1,89	-	
	(зона: 3)	27,62	3,78	23,84	1,89	-	
	(зона: 4)	28,01	3,78	24,23	1,89	-	

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		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 шкаф**						
12-01-014-04	Полугодовое профилактическое обслуживание, малярные работы - окраска: шкафа дорожного контроллера						0,70
	(зона: 1)	65,15	8,83	56,32	4,41	-	
	(зона: 2)	66,30	8,83	57,47	4,41	-	
	(зона: 3)	64,46	8,83	55,63	4,41	-	
	(зона: 4)	65,37	8,83	56,54	4,41	-	
Измеритель :	**1 кабина**						
12-01-014-05	Полугодовое профилактическое обслуживание, малярные работы - окраска: кабины инспектора ДПС						1,50
	(зона: 1)	139,60	18,92	120,68	9,46	-	
	(зона: 2)	142,06	18,92	123,14	9,46	-	
	(зона: 3)	138,12	18,92	119,20	9,46	-	
	(зона: 4)	140,08	18,92	121,16	9,46	-	
Измеритель :	**1 фундамент**						
12-01-014-06	Полугодовое профилактическое обслуживание, малярные работы - окраска: металлического фундамента						0,17
	(зона: 1)	16,62	2,14	14,48	1,13	-	
	(зона: 2)	16,92	2,14	14,78	1,13	-	
	(зона: 3)	16,44	2,14	14,30	1,13	-	
	(зона: 4)	16,68	2,14	14,54	1,13	-	
Измеритель :	**1 кронштейн**						
12-01-014-07	Полугодовое профилактическое обслуживание, малярные работы - окраска: кронштейна светофорного						0,20
	(зона: 1)	18,61	2,52	16,09	1,26	-	
	(зона: 2)	18,94	2,52	16,42	1,26	-	
	(зона: 3)	18,41	2,52	15,89	1,26	-	
	(зона: 4)	18,67	2,52	16,15	1,26	-	
Измеритель :	**2 хомута**						
12-01-014-08	Полугодовое профилактическое обслуживание, малярные работы - окраска: хомутов						0,15
	(зона: 1)	14,76	1,89	12,87	1,01	-	
	(зона: 2)	15,03	1,89	13,14	1,01	-	
	(зона: 3)	14,60	1,89	12,71	1,01	-	
	(зона: 4)	14,81	1,89	12,92	1,01	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-015 Ремонт оборудования на объектах, диагностика работы светофорных объектов

Измеритель :	**1 объект**						
12-01-015-01	Ремонт оборудования на объекте, диагностика работы светофорного объекта						1,40
	(зона: 1)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 2)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 3)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 4)	17,65	17,65	-	-	-	

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 12-01-016 Ремонт оборудования на объектах, замена неисправных светоблоков светодиодных дорожных светофоров

Измеритель : 1 светоблок

12-01-016-01	Ремонт оборудования на объекте, замена неисправного светоблока светодиодного дорожного светофора						0,48
	(зона: 1)	44,67	6,05	38,62	3,03	-	
	(зона: 2)	45,46	6,05	39,41	3,03	-	
	(зона: 3)	44,19	6,05	38,14	3,03	-	
	(зона: 4)	44,82	6,05	38,77	3,03	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-017 Ремонт оборудования на объектах, замена бленд светофоров

Измеритель : 1 бленда

12-01-017-01	Ремонт оборудования на объекте, замена бленды светофора						0,44
	(зона: 1)	5,47	5,47	-	-	-	
	(зона: 2)	5,47	5,47	-	-	-	
	(зона: 3)	5,47	5,47	-	-	-	
	(зона: 4)	5,47	5,47	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-018 Ремонт оборудования на объектах, замена клеммных колодок колонок светофоров

Измеритель : 1 клеммная колодка

12-01-018-01	Ремонт оборудования на объекте, замена клеммной колодки колонки светофора						2,24
	(зона: 1)	27,87	27,87	-	-	-	
	(зона: 2)	27,87	27,87	-	-	-	
	(зона: 3)	27,87	27,87	-	-	-	
	(зона: 4)	27,87	27,87	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-019 Ремонт оборудования на объектах, ремонт выносных пультов управления

Измеритель : 1 панель

12-01-019-01	Ремонт оборудования на объекте: - замена панели выносного пульта управления						0,50
	(зона: 1)	5,41	5,41	-	-	-	
	(зона: 2)	5,41	5,41	-	-	-	
	(зона: 3)	5,41	5,41	-	-	-	
	(зона: 4)	5,41	5,41	-	-	-	

Измеритель : 1 кнопка

12-01-019-02	Ремонт оборудования на объекте: - замена кнопки панели выносного пульта управления						0,66
	(зона: 1)	7,14	7,14	-	-	-	
	(зона: 2)	7,14	7,14	-	-	-	
	(зона: 3)	7,14	7,14	-	-	-	
	(зона: 4)	7,14	7,14	-	-	-	

Измеритель : 1 тумблер

12-01-019-03	Ремонт оборудования на объекте: - замена тумблера выносного пульта управления						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	-	-	-	

Номера расценок	Наименование 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 12-01-020 Ремонт оборудования на объектах, ремонт дорожных контроллеров							
Измеритель : 1 контроллер							
12-01-020-01	Ремонт оборудования на объекте: - определение неисправностей дорожного контроллера						2,62
	(зона: 1)	33,04	33,04	-	-	-	
	(зона: 2)	33,04	33,04	-	-	-	
	(зона: 3)	33,04	33,04	-	-	-	
	(зона: 4)	33,04	33,04	-	-	-	
12-01-020-02	Ремонт оборудования на объекте: - замена монтажных проводов дорожного контроллера						1,10
	(зона: 1)	13,87	13,87	-	-	-	
	(зона: 2)	13,87	13,87	-	-	-	
	(зона: 3)	13,87	13,87	-	-	-	
	(зона: 4)	13,87	13,87	-	-	-	
Измеритель : 1 блок							
12-01-020-03	Ремонт оборудования на объекте: - замена блока дорожного контроллера						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	
Измеритель : 1 субблок							
12-01-020-04	Ремонт оборудования на объекте: - замена субблока дорожного контроллера						0,10
	(зона: 1)	1,26	1,26	-	-	-	
	(зона: 2)	1,26	1,26	-	-	-	
	(зона: 3)	1,26	1,26	-	-	-	
	(зона: 4)	1,26	1,26	-	-	-	
Измеритель : 1 плата							
12-01-020-05	Ремонт оборудования на объекте: - замена платы силовых тиристоров (ПСТ) дорожного контроллера						0,52
	(зона: 1)	6,56	6,56	-	-	-	
	(зона: 2)	6,56	6,56	-	-	-	
	(зона: 3)	6,56	6,56	-	-	-	
	(зона: 4)	6,56	6,56	-	-	-	
Измеритель : 1 контроллер							
12-01-020-06	Ремонт оборудования на объекте: - проверка работы контроллера в режиме организации движения на светофорном объекте						0,80
	(зона: 1)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 2)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 3)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 4)	10,09	10,09	-	-	-	
Таблица ТЕРтр 12-01-021 Ремонт оборудования на объектах, ремонт детекторов транспорта							
Измеритель : 1 детектор							
12-01-021-01	Ремонт оборудования на объекте: - текущий ремонт детектора транспорта						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	-	-	-	

Номера расценок	Наименование 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 блок**						
12-01-021-02	Ремонт оборудования на объекте: - ремонт блока питания детектора транспорта						1,27
	(зона: 1)	16,01	16,01	-	-	-	
	(зона: 2)	16,01	16,01	-	-	-	
	(зона: 3)	16,01	16,01	-	-	-	
	(зона: 4)	16,01	16,01	-	-	-	
Измеритель :	**1 устройство**						
12-01-021-03	Ремонт оборудования на объекте: - ремонт устройства связи с детектором транспорта (УСД)						2,23
	(зона: 1)	28,12	28,12	-	-	-	
	(зона: 2)	28,12	28,12	-	-	-	
	(зона: 3)	28,12	28,12	-	-	-	
	(зона: 4)	28,12	28,12	-	-	-	
Измеритель :	**1 модуль**						
12-01-021-04	Ремонт оборудования на объекте: - ремонт модуля передачи данных (МПД) детектора транспорта						2,15
	(зона: 1)	27,11	27,11	-	-	-	
	(зона: 2)	27,11	27,11	-	-	-	
	(зона: 3)	27,11	27,11	-	-	-	
	(зона: 4)	27,11	27,11	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-022 Монтаж и демонтаж светофоров

Измеритель : **1 светофор**

12-01-022-01	Монтаж светофора						2,08
	(зона: 1)	193,58	26,23	167,35	13,11	-	
	(зона: 2)	196,99	26,23	170,76	13,11	-	
	(зона: 3)	191,52	26,23	165,29	13,11	-	
	(зона: 4)	194,23	26,23	168,00	13,11	-	
12-01-022-02	Демонтаж светофора						0,83
	(зона: 1)	78,05	10,47	67,58	5,30	-	
	(зона: 2)	79,43	10,47	68,96	5,30	-	
	(зона: 3)	77,22	10,47	66,75	5,30	-	
	(зона: 4)	78,32	10,47	67,85	5,30	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-023 Монтаж и демонтаж колонок светофоров

Измеритель : **1 колонка**

12-01-023-01	Монтаж колонки светофора						3,39
	(зона: 1)	154,40	41,56	112,84	10,61	-	
	(зона: 2)	156,41	41,56	114,85	10,61	-	
	(зона: 3)	154,77	41,56	113,21	10,61	-	
	(зона: 4)	156,85	41,56	115,29	10,61	-	
12-01-023-02	Демонтаж колонки светофора						2,50
	(зона: 1)	113,53	30,65	82,88	7,79	-	
	(зона: 2)	115,01	30,65	84,36	7,79	-	
	(зона: 3)	113,81	30,65	83,16	7,79	-	
	(зона: 4)	115,33	30,65	84,68	7,79	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-01-024 Монтаж и демонтаж кронштейнов для светофоров на стене

Измеритель : 1 кронштейн

12-01-024-01	Монтаж кронштейна для светофора на стене						2,94
	(зона: 1)	192,30	36,04	156,26	11,73	-	
	(зона: 2)	195,62	36,04	159,58	11,73	-	
	(зона: 3)	190,35	36,04	154,31	11,73	-	
	(зона: 4)	192,90	36,04	156,86	11,73	-	
12-01-024-02	Демонтаж кронштейна для светофора на стене						1,76
	(зона: 1)	116,52	21,58	94,94	7,44	-	
	(зона: 2)	118,45	21,58	96,87	7,44	-	
	(зона: 3)	115,35	21,58	93,77	7,44	-	
	(зона: 4)	116,89	21,58	95,31	7,44	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-025 Монтаж и демонтаж дополнительных секций светофоров

Измеритель : 1 секция

12-01-025-01	Монтаж дополнительной секции светофора						0,96
	(зона: 1)	89,35	12,11	77,24	6,05	-	
	(зона: 2)	90,92	12,11	78,81	6,05	-	
	(зона: 3)	88,40	12,11	76,29	6,05	-	
	(зона: 4)	89,65	12,11	77,54	6,05	-	
12-01-025-02	Демонтаж дополнительной секции светофора						0,89
	(зона: 1)	83,63	11,22	72,41	5,67	-	
	(зона: 2)	85,11	11,22	73,89	5,67	-	
	(зона: 3)	82,74	11,22	71,52	5,67	-	
	(зона: 4)	83,91	11,22	72,69	5,67	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-026 Зарядка светофоров

Измеритель : 1 зарядка

12-01-026-01	Зарядка светофора						0,45
	(зона: 1)	5,60	5,60	-	-	-	
	(зона: 2)	5,60	5,60	-	-	-	
	(зона: 3)	5,60	5,60	-	-	-	
	(зона: 4)	5,60	5,60	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-027 Монтаж и демонтаж металлических оснований контроллеров

Измеритель : 1 основание

12-01-027-01	Монтаж металлического основания контроллера						4,80
	(зона: 1)	218,63	58,85	159,78	15,02	-	
	(зона: 2)	221,47	58,85	162,62	15,02	-	
	(зона: 3)	219,15	58,85	160,30	15,02	-	
	(зона: 4)	222,10	58,85	163,25	15,02	-	
12-01-027-02	Демонтаж металлического основания контроллера						2,88
	(зона: 1)	131,18	35,31	95,87	9,01	-	
	(зона: 2)	132,88	35,31	97,57	9,01	-	
	(зона: 3)	131,49	35,31	96,18	9,01	-	
	(зона: 4)	133,26	35,31	97,95	9,01	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-01-028 Монтаж и демонтаж дорожных контроллеров

Измеритель : 1 контроллер

12-01-028-01	Монтаж дорожного контроллера						8,50
	(зона: 1)	1464,20	107,19	1357,01	-	-	
	(зона: 2)	1512,71	107,19	1405,52	-	-	
	(зона: 3)	1411,65	107,19	1304,46	-	-	
	(зона: 4)	1441,59	107,19	1334,40	-	-	
12-01-028-02	Демонтаж дорожного контроллера						3,40
	(зона: 1)	584,72	42,87	541,85	-	-	
	(зона: 2)	604,08	42,87	561,21	-	-	
	(зона: 3)	563,73	42,87	520,86	-	-	
	(зона: 4)	575,69	42,87	532,82	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-029 Монтаж и демонтаж оснований выносных пультов управления

Измеритель : 1 основание

12-01-029-01	Монтаж основания выносного пульта управления						2,32
	(зона: 1)	101,02	24,13	76,89	7,23	-	
	(зона: 2)	102,39	24,13	78,26	7,23	-	
	(зона: 3)	101,28	24,13	77,15	7,23	-	
	(зона: 4)	102,69	24,13	78,56	7,23	-	
12-01-029-02	Демонтаж основания выносного пульта управления						1,39
	(зона: 1)	60,40	14,46	45,94	4,32	-	
	(зона: 2)	61,21	14,46	46,75	4,32	-	
	(зона: 3)	60,55	14,46	46,09	4,32	-	
	(зона: 4)	61,39	14,46	46,93	4,32	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-030 Монтаж и демонтаж выносных пультов управления

Измеритель : 1 пульт

12-01-030-01	Монтаж выносного пульта управления						2,06
	(зона: 1)	25,98	25,98	-	-	-	
	(зона: 2)	25,98	25,98	-	-	-	
	(зона: 3)	25,98	25,98	-	-	-	
	(зона: 4)	25,98	25,98	-	-	-	
12-01-030-02	Демонтаж выносного пульта управления						0,82
	(зона: 1)	10,34	10,34	-	-	-	
	(зона: 2)	10,34	10,34	-	-	-	
	(зона: 3)	10,34	10,34	-	-	-	
	(зона: 4)	10,34	10,34	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-031 Монтаж и демонтаж детекторов транспорта

Измеритель : 1 детектор

12-01-031-01	Монтаж детектора транспорта						3,00
	(зона: 1)	520,56	37,83	482,73	37,83	-	
	(зона: 2)	530,40	37,83	492,57	37,83	-	
	(зона: 3)	514,62	37,83	476,79	37,83	-	
	(зона: 4)	522,45	37,83	484,62	37,83	-	
12-01-031-02	Демонтаж детектора транспорта						1,20
	(зона: 1)	208,22	15,13	193,09	15,13	-	
	(зона: 2)	212,16	15,13	197,03	15,13	-	
	(зона: 3)	205,85	15,13	190,72	15,13	-	
	(зона: 4)	208,98	15,13	193,85	15,13	-	

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 12-01-032 Монтаж и демонтаж устройств передачи данных

Измеритель : 1 устройство

12-01-032-01	Монтаж устройства передачи данных						3,70
	(зона: 1)	46,03	46,03	-	-	-	
	(зона: 2)	46,03	46,03	-	-	-	
	(зона: 3)	46,03	46,03	-	-	-	
	(зона: 4)	46,03	46,03	-	-	-	
12-01-032-02	Демонтаж устройства передачи данных						1,48
	(зона: 1)	18,41	18,41	-	-	-	
	(зона: 2)	18,41	18,41	-	-	-	
	(зона: 3)	18,41	18,41	-	-	-	
	(зона: 4)	18,41	18,41	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-033 Монтаж и демонтаж модулей передачи данных

Измеритель : 1 модуль

12-01-033-01	Монтаж модуля передачи данных						3,50
	(зона: 1)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 2)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 3)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 4)	44,14	44,14	-	-	-	
12-01-033-02	Демонтаж модуля передачи данных						1,40
	(зона: 1)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 2)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 3)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 4)	17,65	17,65	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-034 Пусконаладочные работы на объектах, наладка дорожных контроллеров

Измеритель : 1 контроллер

12-01-034-01	Пусконаладочные работы на объекте, наладка дорожного контроллера: ДКМ6-8						13,32
	(зона: 1)	167,97	167,97	-	-	-	
	(зона: 2)	167,97	167,97	-	-	-	
	(зона: 3)	167,97	167,97	-	-	-	
	(зона: 4)	167,97	167,97	-	-	-	
12-01-034-02	Пусконаладочные работы на объекте, наладка дорожного контроллера: ДКС, ДКМ-А						6,66
	(зона: 1)	83,98	83,98	-	-	-	
	(зона: 2)	83,98	83,98	-	-	-	
	(зона: 3)	83,98	83,98	-	-	-	
	(зона: 4)	83,98	83,98	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-035 Пусконаладочные работы на объектах, комплексная наладка контроллеров

Измеритель : 1 контроллер

12-01-035-01	Пусконаладочные работы на объекте, комплексная наладка контроллера						24,32
	(зона: 1)	302,54	302,54	-	-	-	
	(зона: 2)	302,54	302,54	-	-	-	
	(зона: 3)	302,54	302,54	-	-	-	
	(зона: 4)	302,54	302,54	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-01-036 Пусконаладочные работы на объектах, наладка детекторов транспорта с процедурой обмена информацией

Измеритель : 1 детектор

12-01-036-01	Пусконаладочные работы на объекте, наладка детектора транспорта с процедурой обмена информацией						8,10
	(зона: 1)	1405,51	102,14	1303,37	102,14	-	
	(зона: 2)	1432,08	102,14	1329,94	102,14	-	
	(зона: 3)	1389,47	102,14	1287,33	102,14	-	
	(зона: 4)	1410,61	102,14	1308,47	102,14	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-037 Ремонт в лаборатории транспортных светофоров

Измеритель : 1 светофор

12-01-037-01	Ремонт в лаборатории транспортного светофора: - полная разборка светофора						2,40
	(зона: 1)	22,54	22,54	-	-	-	
	(зона: 2)	22,54	22,54	-	-	-	
	(зона: 3)	22,54	22,54	-	-	-	
	(зона: 4)	22,54	22,54	-	-	-	
12-01-037-02	Ремонт в лаборатории транспортного светофора: - чистка деталей корпуса						0,24
	(зона: 1)	2,25	2,25	-	-	-	
	(зона: 2)	2,25	2,25	-	-	-	
	(зона: 3)	2,25	2,25	-	-	-	
	(зона: 4)	2,25	2,25	-	-	-	
12-01-037-03	Ремонт в лаборатории транспортного светофора: - замена электропроводки						0,54
	(зона: 1)	5,07	5,07	-	-	-	
	(зона: 2)	5,07	5,07	-	-	-	
	(зона: 3)	5,07	5,07	-	-	-	
	(зона: 4)	5,07	5,07	-	-	-	
12-01-037-04	Ремонт в лаборатории транспортного светофора: - замена корпуса						3,60
	(зона: 1)	33,80	33,80	-	-	-	
	(зона: 2)	33,80	33,80	-	-	-	
	(зона: 3)	33,80	33,80	-	-	-	
	(зона: 4)	33,80	33,80	-	-	-	

Измеритель : 1 бленда

12-01-037-05	Ремонт в лаборатории транспортного светофора: - замена бленды						0,44
	(зона: 1)	4,13	4,13	-	-	-	
	(зона: 2)	4,13	4,13	-	-	-	
	(зона: 3)	4,13	4,13	-	-	-	
	(зона: 4)	4,13	4,13	-	-	-	

Измеритель : 1 плата

12-01-037-06	Ремонт в лаборатории транспортного светофора: - замена светодиодной платы						0,50
	(зона: 1)	4,70	4,70	-	-	-	
	(зона: 2)	4,70	4,70	-	-	-	
	(зона: 3)	4,70	4,70	-	-	-	
	(зона: 4)	4,70	4,70	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 светоблок**						
12-01-037-07	Ремонт в лаборатории транспортного светофора: - замена светоблока						0,48
	(зона: 1)	4,51	4,51	-	-	-	
	(зона: 2)	4,51	4,51	-	-	-	
	(зона: 3)	4,51	4,51	-	-	-	
	(зона: 4)	4,51	4,51	-	-	-	
Измеритель :	**1 стекло**						
12-01-037-08	Ремонт в лаборатории транспортного светофора: - замена защитного стекла (рассеивателя)						0,60
	(зона: 1)	5,63	5,63	-	-	-	
	(зона: 2)	5,63	5,63	-	-	-	
	(зона: 3)	5,63	5,63	-	-	-	
	(зона: 4)	5,63	5,63	-	-	-	
Измеритель :	**1 светофор**						
12-01-037-09	Ремонт в лаборатории транспортного светофора: - сборка светофора						4,80
	(зона: 1)	45,07	45,07	-	-	-	
	(зона: 2)	45,07	45,07	-	-	-	
	(зона: 3)	45,07	45,07	-	-	-	
	(зона: 4)	45,07	45,07	-	-	-	
12-01-037-10	Ремонт в лаборатории транспортного светофора: - проверка работы светофора на стенде						0,26
	(зона: 1)	2,44	2,44	-	-	-	
	(зона: 2)	2,44	2,44	-	-	-	
	(зона: 3)	2,44	2,44	-	-	-	
	(зона: 4)	2,44	2,44	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-038 Ремонт в лаборатории пешеходных светофоров

Измеритель :	**1 светофор**						
12-01-038-01	Ремонт в лаборатории пешеходного светофора: - полная разборка светофора						0,80
	(зона: 1)	7,51	7,51	-	-	-	
	(зона: 2)	7,51	7,51	-	-	-	
	(зона: 3)	7,51	7,51	-	-	-	
	(зона: 4)	7,51	7,51	-	-	-	
12-01-038-02	Ремонт в лаборатории пешеходного светофора: - чистка деталей корпуса						0,18
	(зона: 1)	1,69	1,69	-	-	-	
	(зона: 2)	1,69	1,69	-	-	-	
	(зона: 3)	1,69	1,69	-	-	-	
	(зона: 4)	1,69	1,69	-	-	-	
12-01-038-03	Ремонт в лаборатории пешеходного светофора: - замена электропроводки						0,36
	(зона: 1)	3,38	3,38	-	-	-	
	(зона: 2)	3,38	3,38	-	-	-	
	(зона: 3)	3,38	3,38	-	-	-	
	(зона: 4)	3,38	3,38	-	-	-	
12-01-038-04	Ремонт в лаборатории пешеходного светофора: - замена корпуса						1,20
	(зона: 1)	11,27	11,27	-	-	-	
	(зона: 2)	11,27	11,27	-	-	-	
	(зона: 3)	11,27	11,27	-	-	-	
	(зона: 4)	11,27	11,27	-	-	-	

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 бленда**						
12-01-038-05	Ремонт в лаборатории пешеходного светофора: - замена бленды						0,44
	(зона: 1)	4,13	4,13	-	-	-	
	(зона: 2)	4,13	4,13	-	-	-	
	(зона: 3)	4,13	4,13	-	-	-	
	(зона: 4)	4,13	4,13	-	-	-	
Измеритель :	**1 плата**						
12-01-038-06	Ремонт в лаборатории пешеходного светофора: - замена светодиодной платы						0,50
	(зона: 1)	4,70	4,70	-	-	-	
	(зона: 2)	4,70	4,70	-	-	-	
	(зона: 3)	4,70	4,70	-	-	-	
	(зона: 4)	4,70	4,70	-	-	-	
Измеритель :	**1 светоблок**						
12-01-038-07	Ремонт в лаборатории пешеходного светофора: - замена светоблока						0,48
	(зона: 1)	4,51	4,51	-	-	-	
	(зона: 2)	4,51	4,51	-	-	-	
	(зона: 3)	4,51	4,51	-	-	-	
	(зона: 4)	4,51	4,51	-	-	-	
Измеритель :	**1 стекло**						
12-01-038-08	Ремонт в лаборатории пешеходного светофора: - замена защитного стекла (рассеивателя)						0,60
	(зона: 1)	5,63	5,63	-	-	-	
	(зона: 2)	5,63	5,63	-	-	-	
	(зона: 3)	5,63	5,63	-	-	-	
	(зона: 4)	5,63	5,63	-	-	-	
Измеритель :	**1 светофор**						
12-01-038-09	Ремонт в лаборатории пешеходного светофора: - сборка светофора						1,60
	(зона: 1)	15,02	15,02	-	-	-	
	(зона: 2)	15,02	15,02	-	-	-	
	(зона: 3)	15,02	15,02	-	-	-	
	(зона: 4)	15,02	15,02	-	-	-	
12-01-038-10	Ремонт в лаборатории пешеходного светофора: - проверка работы светофора на стенде						0,14
	(зона: 1)	1,31	1,31	-	-	-	
	(зона: 2)	1,31	1,31	-	-	-	
	(зона: 3)	1,31	1,31	-	-	-	
	(зона: 4)	1,31	1,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-039 Ремонт в лаборатории выносных пультов управления (ВПУ)

Измеритель :	**1 пульт**						
12-01-039-01	Ремонт в лаборатории выносного пульта управления (ВПУ): - разборка и чистка панели ВПУ						0,60
	(зона: 1)	5,63	5,63	-	-	-	
	(зона: 2)	5,63	5,63	-	-	-	
	(зона: 3)	5,63	5,63	-	-	-	
	(зона: 4)	5,63	5,63	-	-	-	

Номера расценок	Наименование 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 разъем**						
12-01-039-02	Ремонт в лаборатории выносного пульта управления (ВПУ): - ремонт разъема пульта						1,40
	(зона: 1)	13,15	13,15	-	-	-	
	(зона: 2)	13,15	13,15	-	-	-	
	(зона: 3)	13,15	13,15	-	-	-	
	(зона: 4)	13,15	13,15	-	-	-	
Измеритель :	**1 жгут**						
12-01-039-03	Ремонт в лаборатории выносного пульта управления (ВПУ): - замена коммутационного жгута						5,42
	(зона: 1)	50,89	50,89	-	-	-	
	(зона: 2)	50,89	50,89	-	-	-	
	(зона: 3)	50,89	50,89	-	-	-	
	(зона: 4)	50,89	50,89	-	-	-	
Измеритель :	**1 тумблер**						
12-01-039-04	Ремонт в лаборатории выносного пульта управления (ВПУ): - замена тумблера						0,61
	(зона: 1)	5,73	5,73	-	-	-	
	(зона: 2)	5,73	5,73	-	-	-	
	(зона: 3)	5,73	5,73	-	-	-	
	(зона: 4)	5,73	5,73	-	-	-	
Измеритель :	**1 кнопка**						
12-01-039-05	Ремонт в лаборатории выносного пульта управления (ВПУ): - замена кнопки						0,66
	(зона: 1)	6,20	6,20	-	-	-	
	(зона: 2)	6,20	6,20	-	-	-	
	(зона: 3)	6,20	6,20	-	-	-	
	(зона: 4)	6,20	6,20	-	-	-	
Измеритель :	**1 плата**						
12-01-039-06	Ремонт в лаборатории выносного пульта управления (ВПУ): - замена светодиодной платы						1,34
	(зона: 1)	12,58	12,58	-	-	-	
	(зона: 2)	12,58	12,58	-	-	-	
	(зона: 3)	12,58	12,58	-	-	-	
	(зона: 4)	12,58	12,58	-	-	-	
Измеритель :	**1 стенка**						
12-01-039-07	Ремонт в лаборатории выносного пульта управления (ВПУ): - замена передней стенки панели управления пульта						0,20
	(зона: 1)	1,88	1,88	-	-	-	
	(зона: 2)	1,88	1,88	-	-	-	
	(зона: 3)	1,88	1,88	-	-	-	
	(зона: 4)	1,88	1,88	-	-	-	
Измеритель :	**1 пульт**						
12-01-039-08	Ремонт в лаборатории выносного пульта управления (ВПУ): - проверка работы ВПУ						0,30
	(зона: 1)	2,82	2,82	-	-	-	
	(зона: 2)	2,82	2,82	-	-	-	
	(зона: 3)	2,82	2,82	-	-	-	
	(зона: 4)	2,82	2,82	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-01-040 Ремонт в лаборатории дорожных контроллеров

Измеритель : 1 контроллер

12-01-040-01	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - чистка блока						1,40
	(зона: 1)	15,92	15,92	-	-	-	
	(зона: 2)	15,92	15,92	-	-	-	
	(зона: 3)	15,92	15,92	-	-	-	
	(зона: 4)	15,92	15,92	-	-	-	

Измеритель : 1 блок

12-01-040-02	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - демонтаж блока						0,20
	(зона: 1)	2,24	2,24	-	-	-	
	(зона: 2)	2,24	2,24	-	-	-	
	(зона: 3)	2,24	2,24	-	-	-	
	(зона: 4)	2,24	2,24	-	-	-	
12-01-040-03	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - замена монтажных проводов						1,10
	(зона: 1)	12,51	12,51	-	-	-	
	(зона: 2)	12,51	12,51	-	-	-	
	(зона: 3)	12,51	12,51	-	-	-	
	(зона: 4)	12,51	12,51	-	-	-	

Измеритель : 1 симистор

12-01-040-04	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - замена симистора (тиристора)						0,32
	(зона: 1)	3,58	3,58	-	-	-	
	(зона: 2)	3,58	3,58	-	-	-	
	(зона: 3)	3,58	3,58	-	-	-	
	(зона: 4)	3,58	3,58	-	-	-	

Измеритель : 1 транзистор

12-01-040-05	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - замена транзистора						0,36
	(зона: 1)	4,09	4,09	-	-	-	
	(зона: 2)	4,09	4,09	-	-	-	
	(зона: 3)	4,09	4,09	-	-	-	
	(зона: 4)	4,09	4,09	-	-	-	

Измеритель : 1 резистор

12-01-040-06	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - замена резистора						0,32
	(зона: 1)	3,58	3,58	-	-	-	
	(зона: 2)	3,58	3,58	-	-	-	
	(зона: 3)	3,58	3,58	-	-	-	
	(зона: 4)	3,58	3,58	-	-	-	

Измеритель : 1 конденсатор

12-01-040-07	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - замена конденсатора в блоке						0,32
	(зона: 1)	3,58	3,58	-	-	-	
	(зона: 2)	3,58	3,58	-	-	-	
	(зона: 3)	3,58	3,58	-	-	-	
	(зона: 4)	3,58	3,58	-	-	-	

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 панель**						
12-01-040-08	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - ремонт передней панели субблока						1,20
	(зона: 1)	13,64	13,64	-	-	-	
	(зона: 2)	13,64	13,64	-	-	-	
	(зона: 3)	13,64	13,64	-	-	-	
	(зона: 4)	13,64	13,64	-	-	-	
Измеритель :	**1 разъем**						
12-01-040-09	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - замена контактного разъема						2,00
	(зона: 1)	22,74	22,74	-	-	-	
	(зона: 2)	22,74	22,74	-	-	-	
	(зона: 3)	22,74	22,74	-	-	-	
	(зона: 4)	22,74	22,74	-	-	-	
Измеритель :	**1 колодка**						
12-01-040-10	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - замена клеммной колодки						0,85
	(зона: 1)	9,66	9,66	-	-	-	
	(зона: 2)	9,66	9,66	-	-	-	
	(зона: 3)	9,66	9,66	-	-	-	
	(зона: 4)	9,66	9,66	-	-	-	
Измеритель :	**10 светодиодов**						
12-01-040-11	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - замена индикаторного светодиода						1,50
	(зона: 1)	17,06	17,06	-	-	-	
	(зона: 2)	17,06	17,06	-	-	-	
	(зона: 3)	17,06	17,06	-	-	-	
	(зона: 4)	17,06	17,06	-	-	-	
Измеритель :	**1 переключатель**						
12-01-040-12	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - замена переключателя на панели блока и субблока						0,31
	(зона: 1)	3,52	3,52	-	-	-	
	(зона: 2)	3,52	3,52	-	-	-	
	(зона: 3)	3,52	3,52	-	-	-	
	(зона: 4)	3,52	3,52	-	-	-	
Измеритель :	**1 гнездо**						
12-01-040-13	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - замена треснутого гнезда						0,43
	(зона: 1)	4,89	4,89	-	-	-	
	(зона: 2)	4,89	4,89	-	-	-	
	(зона: 3)	4,89	4,89	-	-	-	
	(зона: 4)	4,89	4,89	-	-	-	
Измеритель :	**1 фильтр**						
12-01-040-14	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - ремонт фильтра питания						1,80
	(зона: 1)	20,47	20,47	-	-	-	
	(зона: 2)	20,47	20,47	-	-	-	
	(зона: 3)	20,47	20,47	-	-	-	
	(зона: 4)	20,47	20,47	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 трансформатор**						
12-01-040-15	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - замена трансформатора блока питания						1,00
	(зона: 1)	11,37	11,37	-	-	-	
	(зона: 2)	11,37	11,37	-	-	-	
	(зона: 3)	11,37	11,37	-	-	-	
	(зона: 4)	11,37	11,37	-	-	-	
12-01-040-16	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - замена импульсного трансформатора ПСТ						0,70
	(зона: 1)	7,96	7,96	-	-	-	
	(зона: 2)	7,96	7,96	-	-	-	
	(зона: 3)	7,96	7,96	-	-	-	
	(зона: 4)	7,96	7,96	-	-	-	
Измеритель :	**1 контроллер**						
12-01-040-17	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - установка и закрепление всех блоков						1,70
	(зона: 1)	19,33	19,33	-	-	-	
	(зона: 2)	19,33	19,33	-	-	-	
	(зона: 3)	19,33	19,33	-	-	-	
	(зона: 4)	19,33	19,33	-	-	-	
12-01-040-18	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - проверка амплитуды пульсации в блоке питания осциллографом						0,52
	(зона: 1)	5,91	5,91	-	-	-	
	(зона: 2)	5,91	5,91	-	-	-	
	(зона: 3)	5,91	5,91	-	-	-	
	(зона: 4)	5,91	5,91	-	-	-	
12-01-040-19	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - проверка режимов работы триода по постоянному току в ремонтируемом субблоке контроллера						2,21
	(зона: 1)	25,13	25,13	-	-	-	
	(зона: 2)	25,13	25,13	-	-	-	
	(зона: 3)	25,13	25,13	-	-	-	
	(зона: 4)	25,13	25,13	-	-	-	
Измеритель :	**10 соединений**						
12-01-040-20	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - проверка силовых соединений						1,10
	(зона: 1)	12,51	12,51	-	-	-	
	(зона: 2)	12,51	12,51	-	-	-	
	(зона: 3)	12,51	12,51	-	-	-	
	(зона: 4)	12,51	12,51	-	-	-	
Измеритель :	**1 контроллер**						
12-01-040-21	Ремонт в лаборатории дорожного контроллера: - проверка работы контроллера						0,80
	(зона: 1)	9,10	9,10	-	-	-	
	(зона: 2)	9,10	9,10	-	-	-	
	(зона: 3)	9,10	9,10	-	-	-	
	(зона: 4)	9,10	9,10	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-01-041 Ремонт в лаборатории субблоков контроллеров

Измеритель : 1 субблок

12-01-041-01	Ремонт в лаборатории субблока контроллера: - определение неисправности на стенде						1,40
	(зона: 1)	17,16	17,16	-	-	-	
	(зона: 2)	17,16	17,16	-	-	-	
	(зона: 3)	17,16	17,16	-	-	-	
	(зона: 4)	17,16	17,16	-	-	-	
12-01-041-02	Ремонт в лаборатории субблока контроллера: - замена резистора						0,32
	(зона: 1)	3,92	3,92	-	-	-	
	(зона: 2)	3,92	3,92	-	-	-	
	(зона: 3)	3,92	3,92	-	-	-	
	(зона: 4)	3,92	3,92	-	-	-	
12-01-041-03	Ремонт в лаборатории субблока контроллера: - замена микросхемы						0,30
	(зона: 1)	3,68	3,68	-	-	-	
	(зона: 2)	3,68	3,68	-	-	-	
	(зона: 3)	3,68	3,68	-	-	-	
	(зона: 4)	3,68	3,68	-	-	-	
12-01-041-04	Ремонт в лаборатории субблока контроллера: - замена диода						0,21
	(зона: 1)	2,54	2,54	-	-	-	
	(зона: 2)	2,54	2,54	-	-	-	
	(зона: 3)	2,54	2,54	-	-	-	
	(зона: 4)	2,54	2,54	-	-	-	
12-01-041-05	Ремонт в лаборатории субблока контроллера: - замена конденсатора						0,32
	(зона: 1)	3,92	3,92	-	-	-	
	(зона: 2)	3,92	3,92	-	-	-	
	(зона: 3)	3,92	3,92	-	-	-	
	(зона: 4)	3,92	3,92	-	-	-	
12-01-041-06	Ремонт в лаборатории субблока контроллера: - замена транзистора						0,36
	(зона: 1)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 2)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 3)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 4)	4,41	4,41	-	-	-	
12-01-041-07	Ремонт в лаборатории субблока контроллера: - чистка и промывка разъема субблока спиртом						0,30
	(зона: 1)	3,68	3,68	-	-	-	
	(зона: 2)	3,68	3,68	-	-	-	
	(зона: 3)	3,68	3,68	-	-	-	
	(зона: 4)	3,68	3,68	-	-	-	
12-01-041-08	Ремонт в лаборатории субблока контроллера: - промывка паек на плате субблока						0,22
	(зона: 1)	2,70	2,70	-	-	-	
	(зона: 2)	2,70	2,70	-	-	-	
	(зона: 3)	2,70	2,70	-	-	-	
	(зона: 4)	2,70	2,70	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-041-09	Ремонт в лаборатории субблока контроллера: - замена контактного разъема						0,80
	(зона: 1)	9,81	9,81	-	-	-	
	(зона: 2)	9,81	9,81	-	-	-	
	(зона: 3)	9,81	9,81	-	-	-	
	(зона: 4)	9,81	9,81	-	-	-	
12-01-041-10	Ремонт в лаборатории субблока контроллера: - ремонт коммутатора субблока						0,30
	(зона: 1)	3,68	3,68	-	-	-	
	(зона: 2)	3,68	3,68	-	-	-	
	(зона: 3)	3,68	3,68	-	-	-	
	(зона: 4)	3,68	3,68	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-042 Ремонт в лаборатории, наладка дорожных контроллеров

Измеритель : 1 блок

12-01-042-01	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока питания БПУ-6						2,30
	(зона: 1)	28,20	28,20	-	-	-	
	(зона: 2)	28,20	28,20	-	-	-	
	(зона: 3)	28,20	28,20	-	-	-	
	(зона: 4)	28,20	28,20	-	-	-	
12-01-042-02	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока питания БПУ-7						2,30
	(зона: 1)	28,20	28,20	-	-	-	
	(зона: 2)	28,20	28,20	-	-	-	
	(зона: 3)	28,20	28,20	-	-	-	
	(зона: 4)	28,20	28,20	-	-	-	
12-01-042-03	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока питания БПУ-9						2,40
	(зона: 1)	29,42	29,42	-	-	-	
	(зона: 2)	29,42	29,42	-	-	-	
	(зона: 3)	29,42	29,42	-	-	-	
	(зона: 4)	29,42	29,42	-	-	-	

Измеритель : 1 фильтр

12-01-042-04	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: фильтра питания						0,60
	(зона: 1)	7,36	7,36	-	-	-	
	(зона: 2)	7,36	7,36	-	-	-	
	(зона: 3)	7,36	7,36	-	-	-	
	(зона: 4)	7,36	7,36	-	-	-	

Измеритель : 1 панель

12-01-042-05	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: вводной панели блока УТ						1,70
	(зона: 1)	20,84	20,84	-	-	-	
	(зона: 2)	20,84	20,84	-	-	-	
	(зона: 3)	20,84	20,84	-	-	-	
	(зона: 4)	20,84	20,84	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 блок**						
12-01-042-06	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока ДТП						5,70
	(зона: 1)	69,88	69,88	-	-	-	
	(зона: 2)	69,88	69,88	-	-	-	
	(зона: 3)	69,88	69,88	-	-	-	
	(зона: 4)	69,88	69,88	-	-	-	
12-01-042-07	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока БОИП						3,70
	(зона: 1)	45,36	45,36	-	-	-	
	(зона: 2)	45,36	45,36	-	-	-	
	(зона: 3)	45,36	45,36	-	-	-	
	(зона: 4)	45,36	45,36	-	-	-	
12-01-042-08	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока БУСО						7,40
	(зона: 1)	90,72	90,72	-	-	-	
	(зона: 2)	90,72	90,72	-	-	-	
	(зона: 3)	90,72	90,72	-	-	-	
	(зона: 4)	90,72	90,72	-	-	-	
12-01-042-09	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока БПСС						8,00
	(зона: 1)	98,08	98,08	-	-	-	
	(зона: 2)	98,08	98,08	-	-	-	
	(зона: 3)	98,08	98,08	-	-	-	
	(зона: 4)	98,08	98,08	-	-	-	
12-01-042-10	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока БМГР						7,40
	(зона: 1)	90,72	90,72	-	-	-	
	(зона: 2)	90,72	90,72	-	-	-	
	(зона: 3)	90,72	90,72	-	-	-	
	(зона: 4)	90,72	90,72	-	-	-	
12-01-042-11	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока БСТ						3,90
	(зона: 1)	47,81	47,81	-	-	-	
	(зона: 2)	47,81	47,81	-	-	-	
	(зона: 3)	47,81	47,81	-	-	-	
	(зона: 4)	47,81	47,81	-	-	-	
Измеритель :	**1 плата**						
12-01-042-12	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: платы силовых симисторов (ПСТ)						1,80
	(зона: 1)	22,07	22,07	-	-	-	
	(зона: 2)	22,07	22,07	-	-	-	
	(зона: 3)	22,07	22,07	-	-	-	
	(зона: 4)	22,07	22,07	-	-	-	
Измеритель :	**1 шкаф**						
12-01-042-13	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: компоновочного шкафа						7,10
	(зона: 1)	87,05	87,05	-	-	-	
	(зона: 2)	87,05	87,05	-	-	-	
	(зона: 3)	87,05	87,05	-	-	-	
	(зона: 4)	87,05	87,05	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 блок**						
12-01-042-14	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока ЛВ						2,30
	(зона: 1)	28,20	28,20	-	-	-	
	(зона: 2)	28,20	28,20	-	-	-	
	(зона: 3)	28,20	28,20	-	-	-	
	(зона: 4)	28,20	28,20	-	-	-	
12-01-042-15	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока ЦМК						6,90
	(зона: 1)	84,59	84,59	-	-	-	
	(зона: 2)	84,59	84,59	-	-	-	
	(зона: 3)	84,59	84,59	-	-	-	
	(зона: 4)	84,59	84,59	-	-	-	
12-01-042-16	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока ИП-ИМ						2,30
	(зона: 1)	28,20	28,20	-	-	-	
	(зона: 2)	28,20	28,20	-	-	-	
	(зона: 3)	28,20	28,20	-	-	-	
	(зона: 4)	28,20	28,20	-	-	-	
12-01-042-17	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока СВМ						3,60
	(зона: 1)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 2)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 3)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 4)	44,14	44,14	-	-	-	
12-01-042-18	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока БВПЗ						2,10
	(зона: 1)	25,75	25,75	-	-	-	
	(зона: 2)	25,75	25,75	-	-	-	
	(зона: 3)	25,75	25,75	-	-	-	
	(зона: 4)	25,75	25,75	-	-	-	
12-01-042-19	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока АП1						2,30
	(зона: 1)	28,20	28,20	-	-	-	
	(зона: 2)	28,20	28,20	-	-	-	
	(зона: 3)	28,20	28,20	-	-	-	
	(зона: 4)	28,20	28,20	-	-	-	
12-01-042-20	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока МКС						3,90
	(зона: 1)	47,81	47,81	-	-	-	
	(зона: 2)	47,81	47,81	-	-	-	
	(зона: 3)	47,81	47,81	-	-	-	
	(зона: 4)	47,81	47,81	-	-	-	
12-01-042-21	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока МУСК						6,80
	(зона: 1)	83,37	83,37	-	-	-	
	(зона: 2)	83,37	83,37	-	-	-	
	(зона: 3)	83,37	83,37	-	-	-	
	(зона: 4)	83,37	83,37	-	-	-	

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		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
12-01-042-22	Ремонт в лаборатории, наладка дорожного контроллера - наладка: блока БСК						3,60
	(зона: 1)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 2)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 3)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 4)	44,14	44,14	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-043 Текущий ремонт детекторов транспорта, блок обработки информации (БОИ)

Измеритель : 1 неисправность

12-01-043-01	Текущий ремонт детектора транспорта, блок обработки информации (БОИ): - поиск места неисправности платы						10,00
	(зона: 1)	126,10	126,10	-	-	-	
	(зона: 2)	126,10	126,10	-	-	-	
	(зона: 3)	126,10	126,10	-	-	-	
	(зона: 4)	126,10	126,10	-	-	-	

Измеритель : 1 элемент

12-01-043-02	Текущий ремонт детектора транспорта, блок обработки информации (БОИ): - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Измеритель : 1 микросхема

12-01-043-03	Текущий ремонт детектора транспорта, блок обработки информации (БОИ): - замена микросхемы (до 10 выводов)						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-01-043-04	Текущий ремонт детектора транспорта, блок обработки информации (БОИ): - замена микросхемы (до 120 выводов)						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	

Измеритель : 1 плата

12-01-043-05	Текущий ремонт детектора транспорта, блок обработки информации (БОИ): - промывка печатной платы после пайки						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Измеритель : 1 блок

12-01-043-06	Текущий ремонт детектора транспорта, блок обработки информации (БОИ): - проверка функционирования в составе стенда						3,50
	(зона: 1)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 2)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 3)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 4)	44,14	44,14	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 детектор транспорта**						
12-01-043-07	Текущий ремонт детектора транспорта, блок обработки информации (БОИ): - сборка детектора с герметизацией						5,50
	(зона: 1)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 2)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 3)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 4)	69,36	69,36	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-044 Текущий ремонт детекторов транспорта, плат питания

Измеритель :	**1 неисправность**						
12-01-044-01	Текущий ремонт детектора транспорта, платы питания: - поиск места неисправности платы						5,00
	(зона: 1)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 2)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 3)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 4)	63,05	63,05	-	-	-	
Измеритель :	**1 микросхема**						
12-01-044-02	Текущий ремонт детектора транспорта, платы питания: - замена микросхемы (до 10 выводов)						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-01-044-03	Текущий ремонт детектора транспорта, платы питания: - замена микросхемы (до 120 выводов)						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	
Измеритель :	**1 элемент**						
12-01-044-04	Текущий ремонт детектора транспорта, платы питания: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
Измеритель :	**1 плата**						
12-01-044-05	Текущий ремонт детектора транспорта, платы питания: - промывка печатной платы, покрытие лаком мест пайки						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	
12-01-044-06	Текущий ремонт детектора транспорта, платы питания: - регулировка платы						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-044-07	Текущий ремонт детектора транспорта, платы питания: - проверка функционирования в составе стенда						2,50
	(зона: 1)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 2)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 3)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 4)	31,53	31,53	-	-	-	
Измеритель :	**1 детектор транспорта**						
12-01-044-08	Текущий ремонт детектора транспорта, платы питания: - сборка детектора с герметизацией						5,50
	(зона: 1)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 2)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 3)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 4)	69,36	69,36	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-045 Текущий ремонт детекторов транспорта, волноводный СВЧ-тракт

Измеритель :	**1 единица**						
12-01-045-01	Текущий ремонт детектора транспорта: - диагностика волноводного СВЧ-тракта						5,00
	(зона: 1)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 2)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 3)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 4)	63,05	63,05	-	-	-	
12-01-045-02	Текущий ремонт детектора транспорта: - разборка волноводного СВЧ-тракта						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
Измеритель :	**1 элемент**						
12-01-045-03	Текущий ремонт детектора транспорта: - сборка волноводного СВЧ-тракта с заменой неисправного элемента						5,50
	(зона: 1)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 2)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 3)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 4)	69,36	69,36	-	-	-	
Измеритель :	**1 единица**						
12-01-045-04	Текущий ремонт детектора транспорта: - регулировка параметров волноводного СВЧ-тракта						20,00
	(зона: 1)	252,20	252,20	-	-	-	
	(зона: 2)	252,20	252,20	-	-	-	
	(зона: 3)	252,20	252,20	-	-	-	
	(зона: 4)	252,20	252,20	-	-	-	
Измеритель :	**1 детектор транспорта**						
12-01-045-05	Текущий ремонт детектора транспорта: - сборка детектора с герметизацией						5,50
	(зона: 1)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 2)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 3)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 4)	69,36	69,36	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-01-046 Текущий ремонт детекторов транспорта, плата фильтров

Измеритель : 1 неисправность

12-01-046-01	Текущий ремонт детектора транспорта, плата фильтров: - поиск места неисправности платы						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	

Измеритель : 1 элемент

12-01-046-02	Текущий ремонт детектора транспорта, плата фильтров: - замена элемента						0,80
	(зона: 1)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 2)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 3)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 4)	10,09	10,09	-	-	-	

Измеритель : 1 плата

12-01-046-03	Текущий ремонт детектора транспорта, плата фильтров: - пропайка печатной платы						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	
12-01-046-04	Текущий ремонт детектора транспорта, плата фильтров: - промывка печатной платы, покрытие лаком мест пайки						0,20
	(зона: 1)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 2)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 3)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 4)	2,52	2,52	-	-	-	
12-01-046-05	Текущий ремонт детектора транспорта, плата фильтров: - регулировка платы						1,20
	(зона: 1)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 2)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 3)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 4)	15,13	15,13	-	-	-	
12-01-046-06	Текущий ремонт детектора транспорта, плата фильтров: - автономная проверка функционирования						1,30
	(зона: 1)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 2)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 3)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 4)	16,39	16,39	-	-	-	

Измеритель : 1 детектор транспорта

12-01-046-07	Текущий ремонт детектора транспорта, плата фильтров: - сборка детектора с герметизацией						5,50
	(зона: 1)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 2)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 3)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 4)	69,36	69,36	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-01-047 Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата питания

Измеритель : 1 неисправность

12-01-047-01	Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата питания: - поиск места неисправности платы						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	

Измеритель : 1 микросхема

12-01-047-02	Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата питания: - замена микросхемы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Измеритель : 1 элемент

12-01-047-03	Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата питания: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Измеритель : 1 плата

12-01-047-04	Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата питания: - промывка печатной платы, покрытие лаком мест пайки						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	
12-01-047-05	Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата питания: - регулировка платы						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-047-06	Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата питания: - проверка функционирования в составе стенда						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	
12-01-047-07	Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата питания: - сборка УСД (МПД) с герметизацией						1,90
	(зона: 1)	23,96	23,96	-	-	-	
	(зона: 2)	23,96	23,96	-	-	-	
	(зона: 3)	23,96	23,96	-	-	-	
	(зона: 4)	23,96	23,96	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-048 Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата усилителя

Измеритель : 1 неисправность

12-01-048-01	Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата усилителя: - поиск места неисправности платы						12,00
	(зона: 1)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 2)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 3)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 4)	151,32	151,32	-	-	-	

Измеритель : 1 микросхема

12-01-048-02	Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата усилителя: - замена микросхемы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Измеритель : 1 элемент

12-01-048-03	Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата усилителя: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 плата**						
12-01-048-04	Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата усилителя: - пропайка печатной платы						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-01-048-05	Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата усилителя: - промывка печатной платы, покрытие лаком мест пайки						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	
12-01-048-06	Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата усилителя: - регулировка платы						2,50
	(зона: 1)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 2)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 3)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 4)	31,53	31,53	-	-	-	
12-01-048-07	Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата усилителя: - сборка УСД (МПД) с герметизацией						1,90
	(зона: 1)	23,96	23,96	-	-	-	
	(зона: 2)	23,96	23,96	-	-	-	
	(зона: 3)	23,96	23,96	-	-	-	
	(зона: 4)	23,96	23,96	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-049 Работы по кабелю, прокладка кабелей

Измеритель :	**10 м**						
12-01-049-01	Прокладка кабеля: в траншее в асбоцементных трубах						1,07
	(зона: 1)	41,38	13,49	27,89	-	-	
	(зона: 2)	41,62	13,49	28,13	-	-	
	(зона: 3)	40,06	13,49	26,57	-	-	
	(зона: 4)	40,95	13,49	27,46	-	-	
(501-9003)	**Кабель, (м)**					**10,20**	
12-01-049-02	Прокладка кабеля: в металлических трубах						1,07
	(зона: 1)	41,38	13,49	27,89	-	-	
	(зона: 2)	41,62	13,49	28,13	-	-	
	(зона: 3)	40,06	13,49	26,57	-	-	
	(зона: 4)	40,95	13,49	27,46	-	-	
(501-9003)	**Кабель, (м)**					**10,20**	
12-01-049-03	Прокладка кабеля: по тросу с креплением скобами						1,47
	(зона: 1)	83,61	18,54	65,07	-	-	
	(зона: 2)	84,17	18,54	65,63	-	-	
	(зона: 3)	80,53	18,54	61,99	-	-	
	(зона: 4)	82,60	18,54	64,06	-	-	
(501-9003)	**Кабель, (м)**					**10,20**	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
12-01-049-04	Прокладка кабеля: по стене здания с креплением скобами						1,44
	(зона: 1)	81,90	18,16	63,74	-	-	
	(зона: 2)	82,45	18,16	64,29	-	-	
	(зона: 3)	78,89	18,16	60,73	-	-	
	(зона: 4)	80,92	18,16	62,76	-	-	
(501-9003)	**Кабель, (м)**					**10,20**	
12-01-049-05	Закрепление металлической трубы на стене здания для прокладки кабеля						2,68
	(зона: 1)	151,98	33,79	118,19	-	-	
	(зона: 2)	153,00	33,79	119,21	-	-	
	(зона: 3)	146,39	33,79	112,60	-	-	
	(зона: 4)	150,15	33,79	116,36	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-050 Работы по кабелю, затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава

Измеритель : 10 м

12-01-050-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, сечение провода: до 2,5 мм2						0,52
	(зона: 1)	5,91	5,91	-	-	-	
	(зона: 2)	5,91	5,91	-	-	-	
	(зона: 3)	5,91	5,91	-	-	-	
	(зона: 4)	5,91	5,91	-	-	-	
12-01-050-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, сечение провода: до 6,0 мм2						0,62
	(зона: 1)	7,05	7,05	-	-	-	
	(зона: 2)	7,05	7,05	-	-	-	
	(зона: 3)	7,05	7,05	-	-	-	
	(зона: 4)	7,05	7,05	-	-	-	
12-01-050-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, сечение провода: до 16,0 мм2						0,72
	(зона: 1)	8,19	8,19	-	-	-	
	(зона: 2)	8,19	8,19	-	-	-	
	(зона: 3)	8,19	8,19	-	-	-	
	(зона: 4)	8,19	8,19	-	-	-	
12-01-050-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, сечение провода: до 35,0 мм2						1,03
	(зона: 1)	11,71	11,71	-	-	-	
	(зона: 2)	11,71	11,71	-	-	-	
	(зона: 3)	11,71	11,71	-	-	-	
	(зона: 4)	11,71	11,71	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-051 Работы по кабелю, монтаж соединительных муфт для кабеля сечением до 2,5 мм2

Измеритель : 1 муфта

12-01-051-01	Монтаж соединительных муфт для кабеля сечением до 2,5 мм2 при количестве жил в кабеле : до 7						3,68
	(зона: 1)	41,84	41,84	-	-	-	
	(зона: 2)	41,84	41,84	-	-	-	
	(зона: 3)	41,84	41,84	-	-	-	
	(зона: 4)	41,84	41,84	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-051-02	Монтаж соединительных муфт для кабеля сечением до 2,5 мм2 при количестве жил в кабеле : до 14						4,10
	(зона: 1)	46,62	46,62	-	-	-	
	(зона: 2)	46,62	46,62	-	-	-	
	(зона: 3)	46,62	46,62	-	-	-	
	(зона: 4)	46,62	46,62	-	-	-	
12-01-051-03	Монтаж соединительных муфт для кабеля сечением до 2,5 мм2 при количестве жил в кабеле : до 37						4,83
	(зона: 1)	54,92	54,92	-	-	-	
	(зона: 2)	54,92	54,92	-	-	-	
	(зона: 3)	54,92	54,92	-	-	-	
	(зона: 4)	54,92	54,92	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-01-052 Работы по кабелю, монтаж соединительных муфт для кабеля сечением до 6 мм2

Измеритель : 1 муфта

12-01-052-01	Монтаж соединительных муфт для кабеля сечением до 6 мм2 при количестве жил в кабеле: до 4						3,78
	(зона: 1)	42,98	42,98	-	-	-	
	(зона: 2)	42,98	42,98	-	-	-	
	(зона: 3)	42,98	42,98	-	-	-	
	(зона: 4)	42,98	42,98	-	-	-	
12-01-052-02	Монтаж соединительных муфт для кабеля сечением до 6 мм2 при количестве жил в кабеле: до 7						4,41
	(зона: 1)	50,14	50,14	-	-	-	
	(зона: 2)	50,14	50,14	-	-	-	
	(зона: 3)	50,14	50,14	-	-	-	
	(зона: 4)	50,14	50,14	-	-	-	

РАЗДЕЛ 2. УПРАВЛЯЮЩИЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС СИСТЕМЫ "СТАРТ", ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ И ОРГТЕХНИКА ЦТАУ ДТ

2. 1. СИСТЕМНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОМПЛЕКСА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Таблица ТЕРтр 12-02-001 Системное сопровождение рабочих станций

Измеритель : 1 вызов

12-02-001-01	Системное сопровождение рабочих станций: - вызов специалиста с выездом к удаленному пользователю						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Измеритель : 1 час

12-02-001-02	Системное сопровождение рабочих станций: - один час работы специалиста у удаленного пользователя						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель : 1 вызов							
12-02-001-03	Системное сопровождение рабочих станций: - консультация пользователя по системным вопросам						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	
12-02-001-04	Системное сопровождение рабочих станций: - устранение сбоев и неполадок в работе системного программного обеспечения автоматизированного рабочего места (АРМ)						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-02-001-05	Системное сопровождение рабочих станций: - обновление общесистемного и офисного программного обеспечения						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
Измеритель : 1 ПЭВМ							
12-02-001-06	Системное сопровождение рабочих станций: - установка и настройка базового комплекта системного и офисного программного обеспечения						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	
12-02-001-07	Системное сопровождение рабочих станций: - перенос информации на новые компьютеры при замене рабочих станций						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-02-001-08	Системное сопровождение рабочих станций: - установка и настройка специального программного обеспечения						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	
12-02-001-09	Системное сопровождение рабочих станций: - восстановление информации на жестком диске рабочей станции пользователя						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	

Номера расценок	Наименование 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 накопитель**						
12-02-001-10	Системное сопровождение рабочих станций: - проведение дефрагментации жестких дисков						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
Измеритель :	**1 ПЭВМ**						
12-02-001-11	Системное сопровождение рабочих станций: - установка и обновление антивирусного программного обеспечения и проверка рабочей станции на наличие вируса						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
Измеритель :	**1 АРМ**						
12-02-001-12	Ежемесячное комплексное системное сопровождение автоматизированного рабочего места (АРМ): вне локальной сети						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
12-02-001-13	Ежемесячное комплексное системное сопровождение автоматизированного рабочего места (АРМ): в составе локальной сети						5,50
	(зона: 1)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 2)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 3)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 4)	69,36	69,36	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-002 Системное сопровождение серверного оборудования

Измеритель :	**1 сервер**						
12-02-002-01	Подготовка оборудования и установка системного программного обеспечения: сервера						24,00
	(зона: 1)	302,64	302,64	-	-	-	
	(зона: 2)	302,64	302,64	-	-	-	
	(зона: 3)	302,64	302,64	-	-	-	
	(зона: 4)	302,64	302,64	-	-	-	
Измеритель :	**1 система**						
12-02-002-02	Подготовка оборудования и установка системного программного обеспечения: кластерной системы						32,00
	(зона: 1)	403,52	403,52	-	-	-	
	(зона: 2)	403,52	403,52	-	-	-	
	(зона: 3)	403,52	403,52	-	-	-	
	(зона: 4)	403,52	403,52	-	-	-	

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
Измеритель :	**1 сервер**						
12-02-002-03	Сопровождение и обслуживание: сервера с одним процессором						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
12-02-002-04	Сопровождение и обслуживание: сервера с двумя и более процессорами						4,80
	(зона: 1)	60,53	60,53	-	-	-	
	(зона: 2)	60,53	60,53	-	-	-	
	(зона: 3)	60,53	60,53	-	-	-	
	(зона: 4)	60,53	60,53	-	-	-	
Измеритель :	**1 система**						
12-02-002-05	Сопровождение и обслуживание: кластерной системы						6,00
	(зона: 1)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 2)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 3)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 4)	75,66	75,66	-	-	-	
Измеритель :	**1 сервер**						
12-02-002-06	Установка клиент-серверного программного обеспечения						16,00
	(зона: 1)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 2)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 3)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 4)	201,76	201,76	-	-	-	
12-02-002-07	Администрирование клиент-серверного программного обеспечения						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-02-002-08	Резервное копирование информации						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-02-002-09	Восстановление информации на сервере после сбоя или перенос информации на другой сервер						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-003 Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы)

Измеритель :	**1 устройство**						
12-02-003-01	Установка и запуск в эксплуатацию активного сетевого оборудования с аппаратно-программной настройкой						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 порт**						
12-02-003-02	Сопровождение сетевого оборудования, не требующего аппаратно-программной настройки						0,19
	(зона: 1)	2,40	2,40	-	-	-	
	(зона: 2)	2,40	2,40	-	-	-	
	(зона: 3)	2,40	2,40	-	-	-	
	(зона: 4)	2,40	2,40	-	-	-	
12-02-003-03	Сопровождение активного сетевого оборудования с аппаратно-программной настройкой						0,35
	(зона: 1)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 2)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 3)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 4)	4,41	4,41	-	-	-	
Измеритель :	**1 консультация**						
12-02-003-04	Консультация администраторов локальных вычислительных систем и администраторов прикладных систем						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	
Измеритель :	**1 устройство**						
12-02-003-05	Сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	
12-02-003-06	Восстановление ядра операционной системы и профиля конфигурации активного сетевого оборудования после сбоя						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	
12-02-003-07	Тестирование активного сетевого оборудования с выдачей протокола, выявление и исправление ошибок в его работе						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-02-003-08	Ежемесячное комплексное системное сопровождение активного сетевого оборудования						88,00
	(зона: 1)	1109,68	1109,68	-	-	-	
	(зона: 2)	1109,68	1109,68	-	-	-	
	(зона: 3)	1109,68	1109,68	-	-	-	
	(зона: 4)	1109,68	1109,68	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-02-004 Системное сопровождение средств защиты информации

Измеритель : 1 устройство

12-02-004-01	Установка, настройка и запуск в эксплуатацию аппаратно-программных средств защиты информации						72,00
	(зона: 1)	907,92	907,92	-	-	-	
	(зона: 2)	907,92	907,92	-	-	-	
	(зона: 3)	907,92	907,92	-	-	-	
	(зона: 4)	907,92	907,92	-	-	-	
12-02-004-02	Сопровождение средств защиты информации						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	

Измеритель : 1 консультация

12-02-004-03	Консультирование администраторов безопасности по вопросам работы средств защиты информации						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Измеритель : 1 устройство

12-02-004-04	Сервисное сопровождение и обслуживание операционных систем аппаратно-программных средств защиты информации						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	
12-02-004-05	Тестирование средств защиты информации с выдачей протокола, выявление и исправление ошибок в его работе						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-005 Системное сопровождение и администрирование вычислительных сетей

Измеритель : 1 ПЭВМ

12-02-005-01	Генерация сетевого программного обеспечения на рабочей станции						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Измеритель : 1 пользователь

12-02-005-02	Администрирование локальной сети						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 система**						
12-02-005-03	Администрирование и пополнение информационно-справочных систем (Консультант, Гарант и т.д.)						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
Измеритель :	**1 ПЭВМ**						
12-02-005-04	Обновление антивирусного программного обеспечения, установленного на рабочих станциях пользователей и серверах локальной сети						0,25
	(зона: 1)	3,15	3,15	-	-	-	
	(зона: 2)	3,15	3,15	-	-	-	
	(зона: 3)	3,15	3,15	-	-	-	
	(зона: 4)	3,15	3,15	-	-	-	
Измеритель :	**1 устройство**						
12-02-005-05	Установка и настройка специализированных сетевых устройств с подключением к ним рабочих станций пользователей (сетевые принтеры, принт-серверы, сканеры)						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-006 Системное сопровождение сети Internet

Измеритель :	**1 ПЭВМ**						
12-02-006-01	Системное сопровождение сети Internet: - подключение рабочих станций пользователей к серверу электронной почты						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	
12-02-006-02	Системное сопровождение сети Internet: - подключение к сети Internet						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	
Измеритель :	**1 сервер**						
12-02-006-03	Системное сопровождение сети Internet: - установка и настройка серверов Internet (Web, FTP, DNS, DHCP, Proxy)						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-02-006-04	Сопровождение виртуального web-сервера в сетях Internet или Intranet						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-02-006-05	Сопровождение FTP-сервера						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-02-006-06	Сопровождение DNS-сервера						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-02-006-07	Сопровождение DHCP-сервера						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-02-006-08	Сопровождение Proxy-сервера						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-02-006-09	Сопровождение Internet News-сервера						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-02-006-10	Сопровождение FAX-сервера						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-02-006-11	Сопровождение сервера электронной почты - назначение прав доступа пользователей, ведение таблиц маршрутизации почты и фильтров защиты от массовой несанкционированной рекламы: до 100 пользователей						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-02-006-12	Сопровождение сервера электронной почты - назначение прав доступа пользователей, ведение таблиц маршрутизации почты и фильтров защиты от массовой несанкционированной рекламы: от 100 до 500 пользователей						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-02-006-13	Сопровождение сервера электронной почты - назначение прав доступа пользователей, ведение таблиц маршрутизации почты и фильтров защиты от массовой несанкционированной рекламы: свыше 500 пользователей						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

2. 2. СЕРВИСНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ СИСТЕМ

Таблица ТЕРтр 12-02-017 Сервисное сопровождение и обслуживание операционных систем серверов приложений

Измеритель : 1 сервер

12-02-017-01	Сервисное сопровождение и обслуживание операционной системы серверов приложений						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-018 Сервисное сопровождение и обслуживание "клиент-серверных" СУБД прикладных систем

Измеритель : 1 система

12-02-018-01	Сервисное сопровождение и обслуживание "клиент-серверной" СУБД прикладной системы						1,30
	(зона: 1)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 2)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 3)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 4)	16,39	16,39	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-019 Сервисное обслуживание прикладных систем

Измеритель : 1 система

12-02-019-01	Сервисное обслуживание прикладной системы						2,10
	(зона: 1)	26,48	26,48	-	-	-	
	(зона: 2)	26,48	26,48	-	-	-	
	(зона: 3)	26,48	26,48	-	-	-	
	(зона: 4)	26,48	26,48	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-020 Восстановление баз данных после их порчи с выполнением процедур актуализации и верификации данных

Измеритель : 1 база данных

12-02-020-01	Восстановление базы данных после ее порчи с выполнением процедур актуализации и верификации данных						16,00
	(зона: 1)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 2)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 3)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 4)	201,76	201,76	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-02-021 Клиентское сопровождение прикладных систем по телефону

Измеритель : 1 система

12-02-021-01	Клиентское сопровождение прикладной системы по телефону						0,12
	(зона: 1)	1,51	1,51	-	-	-	
	(зона: 2)	1,51	1,51	-	-	-	
	(зона: 3)	1,51	1,51	-	-	-	
	(зона: 4)	1,51	1,51	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-022 Формирование и верификация баз данных

Измеритель : 1 база данных

12-02-022-01	Формирование базы данных с выполнением процедуры верификации: без конвертирования данных						80,00
	(зона: 1)	1008,80	1008,80	-	-	-	
	(зона: 2)	1008,80	1008,80	-	-	-	
	(зона: 3)	1008,80	1008,80	-	-	-	
	(зона: 4)	1008,80	1008,80	-	-	-	
12-02-022-02	Формирование базы данных с выполнением процедуры верификации: и конвертирования данных (с разработкой программы конвертора)						105,00
	(зона: 1)	1324,05	1324,05	-	-	-	
	(зона: 2)	1324,05	1324,05	-	-	-	
	(зона: 3)	1324,05	1324,05	-	-	-	
	(зона: 4)	1324,05	1324,05	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-023 Модернизация прикладных систем

Измеритель : 1 заявка

12-02-023-01	Модернизация прикладных систем: - изменение пользовательского интерфейса						20,00
	(зона: 1)	252,20	252,20	-	-	-	
	(зона: 2)	252,20	252,20	-	-	-	
	(зона: 3)	252,20	252,20	-	-	-	
	(зона: 4)	252,20	252,20	-	-	-	

Измеритель : 1 функция

12-02-023-02	Модернизация прикладных систем: - модернизация существующей функции						40,00
	(зона: 1)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 2)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 3)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 4)	504,40	504,40	-	-	-	

Измеритель : 1 модуль

12-02-023-03	Модернизация прикладных систем: - разработка программы формирования отчета						40,00
	(зона: 1)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 2)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 3)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 4)	504,40	504,40	-	-	-	

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
Измеритель :	**1 функция**						
12-02-023-04	Модернизация прикладных систем: - введение новой функции в систему						60,00
	(зона: 1)	756,60	756,60	-	-	-	
	(зона: 2)	756,60	756,60	-	-	-	
	(зона: 3)	756,60	756,60	-	-	-	
	(зона: 4)	756,60	756,60	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-024 Технологическая и информационная поддержка подготовки и представления сводных отчетов

Измеритель : 1 отчет

12-02-024-01	Выпуск отчета по готовым расчетным данным: в электронном виде (редактирование и оформление)						16,00
	(зона: 1)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 2)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 3)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 4)	201,76	201,76	-	-	-	
12-02-024-02	Выпуск отчета по готовым расчетным данным: на бумажных носителях (ввод, редактирование и оформление)						24,00
	(зона: 1)	302,64	302,64	-	-	-	
	(зона: 2)	302,64	302,64	-	-	-	
	(зона: 3)	302,64	302,64	-	-	-	
	(зона: 4)	302,64	302,64	-	-	-	
12-02-024-03	Выпуск отчета с выполнением расчетов по исходным данным: в электронном виде (расчеты, редактирование и оформление)						32,00
	(зона: 1)	403,52	403,52	-	-	-	
	(зона: 2)	403,52	403,52	-	-	-	
	(зона: 3)	403,52	403,52	-	-	-	
	(зона: 4)	403,52	403,52	-	-	-	
12-02-024-04	Выпуск отчета с выполнением расчетов по исходным данным: на бумажных носителях (ввод, расчеты, редактирование и оформление)						40,00
	(зона: 1)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 2)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 3)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 4)	504,40	504,40	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-025 Проведение обучений по прикладным системам

Измеритель : 1 система

12-02-025-01	Проведение обучения по прикладным системам						24,00
	(зона: 1)	302,64	302,64	-	-	-	
	(зона: 2)	302,64	302,64	-	-	-	
	(зона: 3)	302,64	302,64	-	-	-	
	(зона: 4)	302,64	302,64	-	-	-	

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		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 12-02-026 Подготовка и оформление необходимых для обучения методических материалов

Измеритель : 1 система

12-02-026-01	Подготовка и оформление необходимого для обучения методического материала (руководство пользователя, памятка по "горячим клавишам", наглядные пособия, контрольные и тестовые примеры и т.п.)						40,00
	(зона: 1)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 2)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 3)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 4)	504,40	504,40	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-027 Система технологической и информационной подготовки и выпуска сводных отчетов на основе финансово - экономической информации

Измеритель : 1 блок

12-02-027-01	Подготовка, систематизация, верификация и группировка информации, конвертирование и наполнение банка данных исходной информацией						32,00
	(зона: 1)	403,52	403,52	-	-	-	
	(зона: 2)	403,52	403,52	-	-	-	
	(зона: 3)	403,52	403,52	-	-	-	
	(зона: 4)	403,52	403,52	-	-	-	

Измеритель : 1 банк

12-02-027-02	Формирование банка данных исходной информации на основе систематизации исходной информации (при объеме банка 2 блока К=1)						16,00
	(зона: 1)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 2)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 3)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 4)	201,76	201,76	-	-	-	

Измеритель : 1 отчет

12-02-027-03	Формирование структуры отчета и формул обработки исходной информации на основе банка данных исходной информации (по каждому отдельному варианту отчета)						16,00
	(зона: 1)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 2)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 3)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 4)	201,76	201,76	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-02-028 Выпуск отчетов с выполнением расчетов по исходным данным

Измеритель : 1 отчет

12-02-028-01	Выпуск отчета с выполнением расчетов по исходным данным: в электронном виде (формат EXCEL или WORD, К=1 при объеме отчета 20 листов формата А4)						16,00
	(зона: 1)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 2)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 3)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 4)	201,76	201,76	-	-	-	
12-02-028-02	Выпуск отчета с выполнением расчетов по исходным данным: на бумажных носителях с проведением процедур редактирования и оформления выходной информации (К=1 при объеме отчета 20 печатных листов формата А4)						32,00
	(зона: 1)	403,52	403,52	-	-	-	
	(зона: 2)	403,52	403,52	-	-	-	
	(зона: 3)	403,52	403,52	-	-	-	
	(зона: 4)	403,52	403,52	-	-	-	

2. 3. ОБУЧЕНИЕ

Таблица ТЕРтр 12-02-039 Организация учебных процессов

Измеритель : 1 тема

12-02-039-01	Формирование темы обучения						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Измеритель : 1 курс

12-02-039-02	Разработка лекционного материала: для начального курса (Ксл=1)						40,00
	(зона: 1)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 2)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 3)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 4)	504,40	504,40	-	-	-	
12-02-039-03	Разработка лекционного материала: для расширенного курса (Ксл=1,5)						60,00
	(зона: 1)	756,60	756,60	-	-	-	
	(зона: 2)	756,60	756,60	-	-	-	
	(зона: 3)	756,60	756,60	-	-	-	
	(зона: 4)	756,60	756,60	-	-	-	
12-02-039-04	Разработка лекционного материала: для углубленного курса (Ксл=2)						80,00
	(зона: 1)	1008,80	1008,80	-	-	-	
	(зона: 2)	1008,80	1008,80	-	-	-	
	(зона: 3)	1008,80	1008,80	-	-	-	
	(зона: 4)	1008,80	1008,80	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 пособие**						
12-02-039-05	Разработка и оформление методических пособий и инструкций: черно-белых без графики						40,00
	(зона: 1)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 2)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 3)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 4)	504,40	504,40	-	-	-	
12-02-039-06	Разработка и оформление методических пособий и инструкций: цветных с графикой						60,00
	(зона: 1)	756,60	756,60	-	-	-	
	(зона: 2)	756,60	756,60	-	-	-	
	(зона: 3)	756,60	756,60	-	-	-	
	(зона: 4)	756,60	756,60	-	-	-	
Измеритель :	**1 чел.**						
12-02-039-07	Проведение лекций: для начального курса (Ксл=1)						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	
12-02-039-08	Проведение лекций: для расширенного курса (Ксл=1,5)						12,00
	(зона: 1)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 2)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 3)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 4)	151,32	151,32	-	-	-	
12-02-039-09	Проведение лекций: для углубленного курса (Ксл=2)						16,00
	(зона: 1)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 2)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 3)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 4)	201,76	201,76	-	-	-	
12-02-039-10	Индивидуальное обучение: начального курса (Ксл=1)						24,00
	(зона: 1)	302,64	302,64	-	-	-	
	(зона: 2)	302,64	302,64	-	-	-	
	(зона: 3)	302,64	302,64	-	-	-	
	(зона: 4)	302,64	302,64	-	-	-	
12-02-039-11	Индивидуальное обучение: расширенного курса (Ксл=1,5)						36,00
	(зона: 1)	453,96	453,96	-	-	-	
	(зона: 2)	453,96	453,96	-	-	-	
	(зона: 3)	453,96	453,96	-	-	-	
	(зона: 4)	453,96	453,96	-	-	-	
12-02-039-12	Индивидуальное обучение: углубленного курса (Ксл=2)						48,00
	(зона: 1)	605,28	605,28	-	-	-	
	(зона: 2)	605,28	605,28	-	-	-	
	(зона: 3)	605,28	605,28	-	-	-	
	(зона: 4)	605,28	605,28	-	-	-	
Измеритель :	**1 семинар**						
12-02-039-13	Организация семинара						40,00
	(зона: 1)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 2)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 3)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 4)	504,40	504,40	-	-	-	

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
Измеритель :	**1 график**						
12-02-039-14	Формирование графика обучения на месяц						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-040 Оказание консультаций

Измеритель : **1 консультация**

12-02-040-01	Проведение консультации пользователя с вызовом на рабочее место						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-041 Обработка информационных материалов

Измеритель : **1 блок**

12-02-041-01	Создание, размещение и поддержка информационно-обучающих модулей в локальной вычислительной сети (ЛВС) (один блок - 3 экранные страницы): - текст без графики (не более 5 страниц)						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-02-041-02	Создание, размещение и поддержка информационно-обучающих модулей в локальной вычислительной сети (ЛВС) (один блок - 3 экранные страницы): - текст с графикой						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	
12-02-041-03	Восстановление работоспособности АРМ в случаях аварии электропитания, машинного сбоя, вируса, несанкционированного действия						12,00
	(зона: 1)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 2)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 3)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 4)	151,32	151,32	-	-	-	

2. 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СРЕДСТВ АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Таблица ТЕРтр 12-02-052 Консультации и срочная работа

Измеритель : **1 вызов**

12-02-052-01	Консультация пользователя по техническим вопросам работы АРМ и оргтехники: по телефону						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-02-052-02	Консультация пользователя по техническим вопросам работы АРМ и оргтехники: с выездом к удаленному пользователю						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
Измеритель :	**1 устройство**						
12-02-052-03	Восстановление работоспособности АРМ в случаях: аварии электропитания, машинного сбоя, вируса, несанкционированного действия						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-053 Регламентные, профилактические работы рабочих станций

Измеритель :	**1 устройство**						
12-02-053-01	Еженедельное обслуживание: - проверка работоспособности устройств на тестах в ускоренном режиме						0,13
	(зона: 1)	1,64	1,64	-	-	-	
	(зона: 2)	1,64	1,64	-	-	-	
	(зона: 3)	1,64	1,64	-	-	-	
	(зона: 4)	1,64	1,64	-	-	-	
12-02-053-02	Еженедельное обслуживание: - очистка магнитных головок устройств внешней памяти (накопители на гибких магнитных дисках и CD-ROM)						0,09
	(зона: 1)	1,13	1,13	-	-	-	
	(зона: 2)	1,13	1,13	-	-	-	
	(зона: 3)	1,13	1,13	-	-	-	
	(зона: 4)	1,13	1,13	-	-	-	
12-02-053-03	Еженедельное обслуживание: - очистка, антистатическая обработка поверхности столов сканеров						0,20
	(зона: 1)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 2)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 3)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 4)	2,52	2,52	-	-	-	
12-02-053-04	Еженедельное обслуживание: - очистка вентилятора охлаждения процессора						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	
Измеритель :	**1 ЛВС**						
12-02-053-05	Еженедельное обслуживание: - проверка линий и устройств локальной вычислительной сети (ЛВС) с помощью автономных тестов						0,19
	(зона: 1)	2,40	2,40	-	-	-	
	(зона: 2)	2,40	2,40	-	-	-	
	(зона: 3)	2,40	2,40	-	-	-	
	(зона: 4)	2,40	2,40	-	-	-	

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
Измеритель :	**1 ПЭВМ**						
12-02-053-06	Ежемесячное обслуживание: - полное тестирование всех устройств ПЭВМ с выдачей протокола, в том числе и ЛВС, выявление и исправление ошибок в распределении дискового пространства						1,70
	(зона: 1)	21,44	21,44	-	-	-	
	(зона: 2)	21,44	21,44	-	-	-	
	(зона: 3)	21,44	21,44	-	-	-	
	(зона: 4)	21,44	21,44	-	-	-	
12-02-053-07	Ежемесячное обслуживание: - проверка дисковой памяти на наличие поврежденных блоков						0,48
	(зона: 1)	6,05	6,05	-	-	-	
	(зона: 2)	6,05	6,05	-	-	-	
	(зона: 3)	6,05	6,05	-	-	-	
	(зона: 4)	6,05	6,05	-	-	-	
Измеритель :	**1 устройство**						
12-02-053-08	Ежемесячное обслуживание: - смазка механических устройств ТС (НГМД, стримеры, принтеры, CD-ROM)						0,34
	(зона: 1)	4,29	4,29	-	-	-	
	(зона: 2)	4,29	4,29	-	-	-	
	(зона: 3)	4,29	4,29	-	-	-	
	(зона: 4)	4,29	4,29	-	-	-	
Измеритель :	**1 ПЭВМ**						
12-02-053-09	Ежемесячное обслуживание: - очистка от пыли внутренних объемов ПЭВМ с разборкой						0,37
	(зона: 1)	4,67	4,67	-	-	-	
	(зона: 2)	4,67	4,67	-	-	-	
	(зона: 3)	4,67	4,67	-	-	-	
	(зона: 4)	4,67	4,67	-	-	-	
Измеритель :	**1 монитор**						
12-02-053-10	Ежемесячное обслуживание: - очистка экранов видеомониторов от пыли и грязи, регулировка и настройка, очистка внутренних объемов от пыли						0,35
	(зона: 1)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 2)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 3)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 4)	4,41	4,41	-	-	-	
Измеритель :	**1 принтер**						
12-02-053-11	Ежемесячное обслуживание: - очистка и промывка печатающих головок матричных и струйных принтеров						0,17
	(зона: 1)	2,14	2,14	-	-	-	
	(зона: 2)	2,14	2,14	-	-	-	
	(зона: 3)	2,14	2,14	-	-	-	
	(зона: 4)	2,14	2,14	-	-	-	
12-02-053-12	Ежемесячное обслуживание: - очистка от неиспользованного тонера элементов печати принтера, очистка и промывка оптики и своевременная заправка тонера						0,34
	(зона: 1)	4,29	4,29	-	-	-	
	(зона: 2)	4,29	4,29	-	-	-	
	(зона: 3)	4,29	4,29	-	-	-	
	(зона: 4)	4,29	4,29	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 сканер**						
12-02-053-13	Ежемесячное обслуживание: - очистка от пыли и промывка элемента в сканере и смазка механических частей						0,28
	(зона: 1)	3,53	3,53	-	-	-	
	(зона: 2)	3,53	3,53	-	-	-	
	(зона: 3)	3,53	3,53	-	-	-	
	(зона: 4)	3,53	3,53	-	-	-	
Измеритель :	**1 ПЭВМ**						
12-02-053-14	Полугодовое обслуживание для персональных компьютеров (ПЭВМ) и периферийного оборудования: - очистка от пыли внутренних объемов блоков питания ПЭВМ, очистка и смазка вентиляторов						0,80
	(зона: 1)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 2)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 3)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 4)	10,09	10,09	-	-	-	
Измеритель :	**1 монитор**						
12-02-053-15	Полугодовое обслуживание для персональных компьютеров (ПЭВМ) и периферийного оборудования: - очистка экранов видеомониторов и LCD панели от пыли и грязи, регулировка и настройка						0,22
	(зона: 1)	2,77	2,77	-	-	-	
	(зона: 2)	2,77	2,77	-	-	-	
	(зона: 3)	2,77	2,77	-	-	-	
	(зона: 4)	2,77	2,77	-	-	-	
Измеритель :	**1 устройство**						
12-02-053-16	Полугодовое обслуживание для персональных компьютеров (ПЭВМ) и периферийного оборудования: - очистка от пыли внутренних объемов внешних модемов, устройств независимого питания (UPS) с тестированием						0,47
	(зона: 1)	5,93	5,93	-	-	-	
	(зона: 2)	5,93	5,93	-	-	-	
	(зона: 3)	5,93	5,93	-	-	-	
	(зона: 4)	5,93	5,93	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-054 Ежемесячные комплексные технические сопровождения

Измеритель :	**1 ПЭВМ**						
12-02-054-01	Ежемесячное комплексное техническое сопровождение: ПК в составе: системный блок, монитор, клавиатура, мышь						4,50
	(зона: 1)	56,75	56,75	-	-	-	
	(зона: 2)	56,75	56,75	-	-	-	
	(зона: 3)	56,75	56,75	-	-	-	
	(зона: 4)	56,75	56,75	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель : 1 АРМ							
12-02-054-02	Ежемесячное комплексное техническое сопровождение: АРМ (ПК, принтер)						5,00
	(зона: 1)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 2)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 3)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 4)	63,05	63,05	-	-	-	
12-02-054-03	Ежемесячное комплексное техническое сопровождение: АРМ, подключенного к локальной сети						5,50
	(зона: 1)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 2)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 3)	69,36	69,36	-	-	-	
	(зона: 4)	69,36	69,36	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-055 Текущий ремонт ПЭВМ

Измеритель : 1 блок

12-02-055-01	Текущий ремонт системного блока 486: - диагностика						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	
12-02-055-02	Текущий ремонт системного блока 486: - ремонт мелкий						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	
12-02-055-03	Текущий ремонт системного блока 486: - ремонт средний						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-02-055-04	Текущий ремонт системного блока 486: - ремонт сложный						2,50
	(зона: 1)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 2)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 3)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 4)	31,53	31,53	-	-	-	
12-02-055-05	Текущий ремонт системного блока 486: - тестирование						0,35
	(зона: 1)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 2)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 3)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 4)	4,41	4,41	-	-	-	
12-02-055-06	Текущий ремонт системного блока 586 и выше: - диагностика						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	
12-02-055-07	Текущий ремонт системного блока 586 и выше: - ремонт мелкий						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-02-055-08	Текущий ремонт системного блока 586 и выше: - ремонт средний						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	
12-02-055-09	Текущий ремонт системного блока 586 и выше: - ремонт сложный						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
12-02-055-10	Текущий ремонт системного блока 586 и выше: - тестирование						0,35
	(зона: 1)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 2)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 3)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 4)	4,41	4,41	-	-	-	
Измеритель :	**1 принтер**						
12-02-055-11	Текущий ремонт принтера матричного: - диагностика						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	
12-02-055-12	Текущий ремонт принтера матричного: - ремонт мелкий						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-02-055-13	Текущий ремонт принтера матричного: - ремонт средний						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-02-055-14	Текущий ремонт принтера матричного: - ремонт сложный						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	
12-02-055-15	Текущий ремонт принтера матричного: - тестирование						0,35
	(зона: 1)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 2)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 3)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 4)	4,41	4,41	-	-	-	
12-02-055-16	Текущий ремонт принтера струйного: - диагностика						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
12-02-055-17	Текущий ремонт принтера струйного: - ремонт мелкий						1,20
	(зона: 1)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 2)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 3)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 4)	15,13	15,13	-	-	-	
12-02-055-18	Текущий ремонт принтера струйного: - ремонт средний						2,20
	(зона: 1)	27,74	27,74	-	-	-	
	(зона: 2)	27,74	27,74	-	-	-	
	(зона: 3)	27,74	27,74	-	-	-	
	(зона: 4)	27,74	27,74	-	-	-	
12-02-055-19	Текущий ремонт принтера струйного: - ремонт сложный						3,50
	(зона: 1)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 2)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 3)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 4)	44,14	44,14	-	-	-	
12-02-055-20	Текущий ремонт принтера струйного: - тестирование						0,35
	(зона: 1)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 2)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 3)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 4)	4,41	4,41	-	-	-	
12-02-055-21	Текущий ремонт принтера лазерного: - диагностика						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	
12-02-055-22	Текущий ремонт принтера лазерного: - ремонт мелкий						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	
12-02-055-23	Текущий ремонт принтера лазерного: - ремонт средний						2,50
	(зона: 1)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 2)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 3)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 4)	31,53	31,53	-	-	-	
12-02-055-24	Текущий ремонт принтера лазерного: - ремонт сложный						3,50
	(зона: 1)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 2)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 3)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 4)	44,14	44,14	-	-	-	
12-02-055-25	Текущий ремонт принтера лазерного: - тестирование						0,35
	(зона: 1)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 2)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 3)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 4)	4,41	4,41	-	-	-	

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
Измеритель :	**1 монитор**						
12-02-055-26	Текущий ремонт монитора 14,15: - диагностика						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	
12-02-055-27	Текущий ремонт монитора 14,15: - ремонт мелкий						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-02-055-28	Текущий ремонт монитора 14,15: - ремонт средний						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-02-055-29	Текущий ремонт монитора 14,15: - ремонт сложный						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	
12-02-055-30	Текущий ремонт монитора 14,15: - тестирование						0,35
	(зона: 1)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 2)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 3)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 4)	4,41	4,41	-	-	-	
12-02-055-31	Текущий ремонт монитора 17 и выше: - диагностика						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	
12-02-055-32	Текущий ремонт монитора 17 и выше: - ремонт мелкий						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-02-055-33	Текущий ремонт монитора 17 и выше: - ремонт средний						2,50
	(зона: 1)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 2)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 3)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 4)	31,53	31,53	-	-	-	
12-02-055-34	Текущий ремонт монитора 17 и выше: - ремонт сложный						3,50
	(зона: 1)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 2)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 3)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 4)	44,14	44,14	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-02-055-35	Текущий ремонт монитора 17 и выше: - тестирование						0,35
	(зона: 1)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 2)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 3)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 4)	4,41	4,41	-	-	-	
Измеритель :	**1 клавиатура**						
12-02-055-36	Текущий ремонт клавиатуры: - диагностика						0,30
	(зона: 1)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 2)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 3)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 4)	3,78	3,78	-	-	-	
12-02-055-37	Текущий ремонт клавиатуры: - ремонт мелкий						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	
12-02-055-38	Текущий ремонт клавиатуры: - ремонт средний						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-02-055-39	Текущий ремонт клавиатуры: - ремонт сложный						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	
12-02-055-40	Текущий ремонт клавиатуры: - тестирование						0,30
	(зона: 1)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 2)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 3)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 4)	3,78	3,78	-	-	-	
Измеритель :	**1 мышь**						
12-02-055-41	Текущий ремонт мыши: - диагностика, ремонт мелкий, тестирование						0,10
	(зона: 1)	1,26	1,26	-	-	-	
	(зона: 2)	1,26	1,26	-	-	-	
	(зона: 3)	1,26	1,26	-	-	-	
	(зона: 4)	1,26	1,26	-	-	-	
12-02-055-42	Текущий ремонт мыши: - ремонт средний						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-056 Техническое сопровождение локальной вычислительной сети (ЛВС)

Измеритель : 1 устройство

12-02-056-01	Настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель : 1 сервер							
12-02-056-02	Техническое обслуживание сервера						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
Измеритель : 1 АРМ							
12-02-056-03	Сопровождение и обслуживание АРМа, подключенного к локальной сети						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
Измеритель : 1 устройство							
12-02-056-04	Техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-057 Установка нового рабочего места в составе локальной вычислительной сети (ЛВС)

Измеритель : 1 м							
12-02-057-01	Прокладка при установке нового рабочего места в составе локальной вычислительной сети (ЛВС): кабеля без короба						0,20
	(зона: 1)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 2)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 3)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 4)	2,52	2,52	-	-	-	
12-02-057-02	Прокладка при установке нового рабочего места в составе локальной вычислительной сети (ЛВС): кабеля в коробе						0,14
	(зона: 1)	1,77	1,77	-	-	-	
	(зона: 2)	1,77	1,77	-	-	-	
	(зона: 3)	1,77	1,77	-	-	-	
	(зона: 4)	1,77	1,77	-	-	-	
12-02-057-03	Прокладка при установке нового рабочего места в составе локальной вычислительной сети (ЛВС): короба						0,20
	(зона: 1)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 2)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 3)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 4)	2,52	2,52	-	-	-	
Измеритель : 1 разъем							
12-02-057-04	Разделка разъема RJ-45 5 категории при установке нового рабочего места в составе локальной вычислительной сети (ЛВС)						0,20
	(зона: 1)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 2)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 3)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 4)	2,52	2,52	-	-	-	

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
Измеритель : 1 порт							
12-02-057-05	Проведение замеров кабельной сети на соответствие 5 категории при установке нового рабочего места в составе локальной вычислительной сети (ЛВС)						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	
Измеритель : 1 розетка							
12-02-057-06	Разделка розетки RJ-45 одинарной при установке нового рабочего места в составе локальной вычислительной сети (ЛВС)						0,30
	(зона: 1)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 2)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 3)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 4)	3,78	3,78	-	-	-	
12-02-057-07	Установка розетки при установке нового рабочего места в составе локальной вычислительной сети (ЛВС)						0,30
	(зона: 1)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 2)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 3)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 4)	3,78	3,78	-	-	-	
Измеритель : 1 рабочее место							
12-02-057-08	Подключение к локальной сети при установке нового рабочего места в составе локальной вычислительной сети (ЛВС)						0,30
	(зона: 1)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 2)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 3)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 4)	3,78	3,78	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-058 Модернизация, улучшение технических параметров ПЭВМ

Измеритель : 1 АРМ							
12-02-058-01	Модернизация, улучшение технических параметров ПЭВМ: - техническое обследование устройств рабочей станции						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	
12-02-058-02	Модернизация, улучшение технических параметров ПЭВМ: - замена или установка новых комплектующих (MB, HD, CD)						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-02-058-03	Модернизация, улучшение технических параметров ПЭВМ: - настройка параметров в составе АРМа						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-02-058-04	Модернизация, улучшение технических параметров ПЭВМ: - тестирование рабочей станции в ЛВС						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-059 Техническая настройка АРМ из состава нового оборудования и восстановленного после ремонта

Измеритель : 1 АРМ

12-02-059-01	Техническая настройка АРМ из состава нового оборудования и восстановленного после ремонта: - технологический прогноз: диагностика параметров, тестирование в составе АРМ						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	
12-02-059-02	Техническая настройка АРМ из состава нового оборудования и восстановленного после ремонта: - проверка работоспособности в составе ЛВС, установка параметров, тестирование в составе ЛВС, размещение на рабочем месте пользователя						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-02-060 Техническое сопровождение средств оргтехники

Измеритель : 1 устройство

12-02-060-01	Техническое сопровождение средств оргтехники: - ввод в эксплуатацию средств оргтехники						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-02-060-02	Техническое сопровождение средств оргтехники: - комплексное техническое обслуживание средств оргтехники						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-02-060-03	Техническое сопровождение средств оргтехники: - ремонт телефонов, факсов, копировальных аппаратов малой производительности						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-02-060-04	Техническое сопровождение средств оргтехники: - ремонт копировальных аппаратов большой производительности						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	

РАЗДЕЛ 3. ТАБЛО И ЗНАКИ МКАД

3. 1. ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КОНТРОЛЬ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ НА СТАЦИОНАРНОМ ПИКЕТЕ ДПС

Таблица ТЕРтр 12-03-001 Контроллеры табло - профилактическое обслуживание и контроль работоспособности на стационарном пикете ДПС

Измеритель : 1 контроллер

12-03-001-01	Профилактическое обслуживание на стационарном пикете ДПС: - очистка наружной поверхности и внутренних объемов контроллера табло с его разборкой						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
12-03-001-02	Профилактическое обслуживание на стационарном пикете ДПС: - контроль соединений, проверка работоспособности контроллера табло						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-002 Сетевые коммутаторы - профилактическое обслуживание и контроль работоспособности на стационарном пикете ДПС

Измеритель : 1 коммутатор

12-03-002-01	Профилактическое обслуживание на стационарном пикете ДПС: - очистка наружной поверхности и внутренних объемов сетевого коммутатора с его разборкой						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Номера расценок	Наименование 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
12-03-002-02	Профилактическое обслуживание на стационарном пикете ДПС: - контроль соединений, проверка работоспособности сетевого коммутатора						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-003 Компьютеры управления - профилактическое обслуживание и контроль работоспособности на стационарном пикете ДПС

Измеритель : 1 компьютер

12-03-003-01	Профилактическое обслуживание на стационарном пикете ДПС: - очистка наружной поверхности и внутренних объемов компьютера управления с его разборкой						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
12-03-003-02	Профилактическое обслуживание на стационарном пикете ДПС: - контроль соединений, проверка работоспособности компьютера управления						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	
12-03-003-03	Профилактическое обслуживание на стационарном пикете ДПС: - устранение сбоев и неполадок компьютера управления						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-004 Серверы - профилактическое обслуживание и контроль работоспособности на стационарном пикете ДПС

Измеритель : 1 сервер

12-03-004-01	Профилактическое обслуживание на стационарном пикете ДПС: - очистка наружной поверхности и внутренних объемов сервера с его разборкой						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
12-03-004-02	Профилактическое обслуживание на стационарном пикете ДПС: - контроль соединений, проверка работоспособности сервера						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-03-004-03	Профилактическое обслуживание на стационарном пикете ДПС: - устранение сбоев и неполадок сервера						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-005 Источники бесперебойного питания - профилактическое обслуживание и контроль работоспособности на стационарном пикете ДПС

Измеритель : 1 ИБС

12-03-005-01	Профилактическое обслуживание на стационарном пикете ДПС: - очистка наружной поверхности источника бесперебойного питания						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	
12-03-005-02	Профилактическое обслуживание на стационарном пикете ДПС: - контроль соединений, проверка работоспособности источника бесперебойного питания						1,48
	(зона: 1)	18,66	18,66	-	-	-	
	(зона: 2)	18,66	18,66	-	-	-	
	(зона: 3)	18,66	18,66	-	-	-	
	(зона: 4)	18,66	18,66	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-006 Комплекты соединительных кабелей - контроль работоспособности на стационарном пикете ДПС

Измеритель : 1 комплект

12-03-006-01	Контроль исправности: соединений кабелей						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	

Измеритель : 1 линия

12-03-006-02	Контроль исправности: линий связи от поста до ЦТАУ ДТ						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-007 Программные обеспечения - профилактическое обслуживание на стационарном пикете ДПС

Измеритель : 1 вызов

12-03-007-01	Профилактическое обслуживание на стационарном пикете ДПС: - обновление программного обеспечения						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-03-007-02	Профилактическое обслуживание на стационарном пикете ДПС: - установка и настройка программного обеспечения						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-008 Контрольные замеры утечек и потребления электроэнергии силовыми цепями табло

Измеритель : 1 вызов

12-03-008-01	Контрольный замер утечки и потребления электроэнергии силовыми цепями табло						0,60
	(зона: 1)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 2)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 3)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 4)	7,57	7,57	-	-	-	

3. 2. ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КОНТРОЛЬ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ТАБЛО И ЗНАКОВ

Таблица ТЕРтр 12-03-019 Табло - профилактическое обслуживание и контроль работоспособности

Измеритель : 1 табло

12-03-019-01	Профилактическое обслуживание: - наружная очистка табло						25,00
	(зона: 1)	2150,94	315,25	1835,69	78,81	-	
	(зона: 2)	2178,56	315,25	1863,31	78,81	-	
	(зона: 3)	2099,31	315,25	1784,06	78,81	-	
	(зона: 4)	2142,00	315,25	1826,75	78,81	-	
12-03-019-02	Профилактическое обслуживание: - очистка внутреннего объема табло						20,00
	(зона: 1)	1720,75	252,20	1468,55	63,05	-	
	(зона: 2)	1742,85	252,20	1490,65	63,05	-	
	(зона: 3)	1679,45	252,20	1427,25	63,05	-	
	(зона: 4)	1713,60	252,20	1461,40	63,05	-	
12-03-019-03	Профилактическое обслуживание: - контроль кабельных соединений и проводов табло						0,50
	(зона: 1)	43,02	6,31	36,71	1,64	-	
	(зона: 2)	43,58	6,31	37,27	1,64	-	
	(зона: 3)	41,99	6,31	35,68	1,64	-	
	(зона: 4)	42,85	6,31	36,54	1,64	-	
12-03-019-04	Профилактическое обслуживание: - общая диагностика работоспособности табло						0,17
	(зона: 1)	13,89	2,14	11,75	0,50	-	
	(зона: 2)	14,07	2,14	11,93	0,50	-	
	(зона: 3)	13,56	2,14	11,42	0,50	-	
	(зона: 4)	13,83	2,14	11,69	0,50	-	
12-03-019-05	Профилактическое обслуживание, диагностика работоспособности: алфавитно-цифровой ячейки - 54 шт.						0,53
	(зона: 1)	44,86	6,68	38,18	1,64	-	
	(зона: 2)	45,44	6,68	38,76	1,64	-	
	(зона: 3)	43,79	6,68	37,11	1,64	-	
	(зона: 4)	44,68	6,68	38,00	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		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
12-03-019-06	Профилактическое обслуживание, диагностика работоспособности: пиктограммы табло (контроллерная плата, комплект ламп и световодов).						0,20
	(зона: 1)	17,21	2,52	14,69	0,63	-	
	(зона: 2)	17,43	2,52	14,91	0,63	-	
	(зона: 3)	16,79	2,52	14,27	0,63	-	
	(зона: 4)	17,13	2,52	14,61	0,63	-	
12-03-019-07	Профилактическое обслуживание, диагностика работоспособности: оборудования табло (репитер, контроллер и датчик освещенности, блок питания).						0,53
	(зона: 1)	44,86	6,68	38,18	1,64	-	
	(зона: 2)	45,44	6,68	38,76	1,64	-	
	(зона: 3)	43,79	6,68	37,11	1,64	-	
	(зона: 4)	44,68	6,68	38,00	1,64	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-020 Знаки - профилактическое обслуживание и контроль работоспособности

Измеритель : 1 знак

12-03-020-01	Профилактическое обслуживание: - наружная очистка знака						1,20
	(зона: 1)	103,24	15,13	88,11	3,78	-	
	(зона: 2)	104,57	15,13	89,44	3,78	-	
	(зона: 3)	100,77	15,13	85,64	3,78	-	
	(зона: 4)	102,81	15,13	87,68	3,78	-	
12-03-020-02	Профилактическое обслуживание: - контроль кабельных соединений и проводов знаков						0,25
	(зона: 1)	20,77	3,15	17,62	0,76	-	
	(зона: 2)	21,04	3,15	17,89	0,76	-	
	(зона: 3)	20,28	3,15	17,13	0,76	-	
	(зона: 4)	20,69	3,15	17,54	0,76	-	
12-03-020-03	Профилактическое обслуживание: - общая диагностика работоспособности знаков						0,04
	(зона: 1)	3,44	0,50	2,94	0,13	-	
	(зона: 2)	3,48	0,50	2,98	0,13	-	
	(зона: 3)	3,35	0,50	2,85	0,13	-	
	(зона: 4)	3,42	0,50	2,92	0,13	-	
12-03-020-04	Профилактическое обслуживание: - диагностика работоспособности контроллеров знаков (плата контроллера, силовые и коммуникационные линии от распределительной коробки).						0,04
	(зона: 1)	3,44	0,50	2,94	0,13	-	
	(зона: 2)	3,48	0,50	2,98	0,13	-	
	(зона: 3)	3,35	0,50	2,85	0,13	-	
	(зона: 4)	3,42	0,50	2,92	0,13	-	

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

3. 3. РЕМОНТ НА СТАЦИОНАРНЫХ ПИКЕТАХ ДПС

Таблица ТЕРтр 12-03-031 Табло - ремонт на стационарных пикетах ДПС

Измеритель : 1 табло

12-03-031-01	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - нахождение неисправности работы табло						3,00
	(зона: 1)	258,11	37,83	220,28	9,46	-	
	(зона: 2)	261,43	37,83	223,60	9,46	-	
	(зона: 3)	251,92	37,83	214,09	9,46	-	
	(зона: 4)	257,04	37,83	219,21	9,46	-	
12-03-031-02	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - мелкий ремонт оборудования табло на месте						0,50
	(зона: 1)	44,49	6,31	38,18	1,64	-	
	(зона: 2)	45,07	6,31	38,76	1,64	-	
	(зона: 3)	43,42	6,31	37,11	1,64	-	
	(зона: 4)	44,31	6,31	38,00	1,64	-	

Измеритель : 1 контроллер

12-03-031-03	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - демонтаж контроллера табло						3,71
	(зона: 1)	319,93	46,78	273,15	11,73	-	
	(зона: 2)	324,04	46,78	277,26	11,73	-	
	(зона: 3)	312,25	46,78	265,47	11,73	-	
	(зона: 4)	318,60	46,78	271,82	11,73	-	
12-03-031-04	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - монтаж контроллера табло						9,27
	(зона: 1)	798,30	116,89	681,41	29,26	-	
	(зона: 2)	808,55	116,89	691,66	29,26	-	
	(зона: 3)	779,13	116,89	662,24	29,26	-	
	(зона: 4)	794,98	116,89	678,09	29,26	-	

Измеритель : 1 плата

12-03-031-05	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - демонтаж контроллерной платы пиктограммы табло						1,40
	(зона: 1)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 2)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 3)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 4)	17,65	17,65	-	-	-	
12-03-031-06	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - монтаж контроллерной платы пиктограммы табло						3,50
	(зона: 1)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 2)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 3)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 4)	44,14	44,14	-	-	-	

Измеритель : 1 репитер

12-03-031-07	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - демонтаж репитера табло						0,80
	(зона: 1)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 2)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 3)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 4)	10,09	10,09	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-03-031-08	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - монтаж репитера табло						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
Измеритель :	**1 датчик**						
12-03-031-09	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - демонтаж датчика освещенности табло						0,80
	(зона: 1)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 2)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 3)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 4)	10,09	10,09	-	-	-	
12-03-031-10	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - монтаж датчика освещенности табло						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
Измеритель :	**1 блок**						
12-03-031-11	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - демонтаж блока питания табло						0,80
	(зона: 1)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 2)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 3)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 4)	10,09	10,09	-	-	-	
12-03-031-12	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - монтаж блока питания табло						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-032 Знаки - ремонт на стационарных пикетах ДПС

Измеритель :	**1 знак**						
12-03-032-01	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - нахождение неисправности работы знака						3,00
	(зона: 1)	258,11	37,83	220,28	9,46	-	
	(зона: 2)	261,43	37,83	223,60	9,46	-	
	(зона: 3)	251,92	37,83	214,09	9,46	-	
	(зона: 4)	257,04	37,83	219,21	9,46	-	
12-03-032-02	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - мелкий ремонт оборудования знака на месте						0,50
	(зона: 1)	44,49	6,31	38,18	1,64	-	
	(зона: 2)	45,07	6,31	38,76	1,64	-	
	(зона: 3)	43,42	6,31	37,11	1,64	-	
	(зона: 4)	44,31	6,31	38,00	1,64	-	
Измеритель :	**1 контроллер**						
12-03-032-03	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - демонтаж контроллера знака						3,50
	(зона: 1)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 2)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 3)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 4)	44,14	44,14	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-03-032-04	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - монтаж контроллера знака						3,50
	(зона: 1)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 2)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 3)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 4)	44,14	44,14	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-033 Пикеты - ремонт на стационарных пикетах ДПС

Измеритель : 1 пост

12-03-033-01	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - нахождение неисправности в работе оборудования						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-03-033-02	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - мелкий ремонт оборудования						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-034 Сетевые коммутаторы - ремонт на стационарных пикетах ДПС

Измеритель : 1 коммутатор

12-03-034-01	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - демонтаж сетевого коммутатора						3,30
	(зона: 1)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 2)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 3)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 4)	41,61	41,61	-	-	-	
12-03-034-02	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - монтаж сетевого коммутатора						8,24
	(зона: 1)	103,91	103,91	-	-	-	
	(зона: 2)	103,91	103,91	-	-	-	
	(зона: 3)	103,91	103,91	-	-	-	
	(зона: 4)	103,91	103,91	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-035 Компьютеры управления (рабочие станции) - ремонт на стационарных пикетах ДПС

Измеритель : 1 компьютер

12-03-035-01	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - демонтаж компьютера управления (рабочей станции)						4,12
	(зона: 1)	51,95	51,95	-	-	-	
	(зона: 2)	51,95	51,95	-	-	-	
	(зона: 3)	51,95	51,95	-	-	-	
	(зона: 4)	51,95	51,95	-	-	-	
12-03-035-02	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - монтаж компьютера управления (рабочей станции)						10,30
	(зона: 1)	129,88	129,88	-	-	-	
	(зона: 2)	129,88	129,88	-	-	-	
	(зона: 3)	129,88	129,88	-	-	-	
	(зона: 4)	129,88	129,88	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-03-036 Серверы - ремонт на стационарных пикетах ДПС

Измеритель : 1 сервер

12-03-036-01	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - демонтаж сервера						3,30
	(зона: 1)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 2)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 3)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 4)	41,61	41,61	-	-	-	
12-03-036-02	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - монтаж сервера						8,24
	(зона: 1)	103,91	103,91	-	-	-	
	(зона: 2)	103,91	103,91	-	-	-	
	(зона: 3)	103,91	103,91	-	-	-	
	(зона: 4)	103,91	103,91	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-037 Источники бесперебойного питания - ремонт на стационарных пикетах ДПС

Измеритель : 1 ИБС

12-03-037-01	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - демонтаж источника бесперебойного питания						3,30
	(зона: 1)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 2)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 3)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 4)	41,61	41,61	-	-	-	
12-03-037-02	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - монтаж источника бесперебойного питания						8,24
	(зона: 1)	103,91	103,91	-	-	-	
	(зона: 2)	103,91	103,91	-	-	-	
	(зона: 3)	103,91	103,91	-	-	-	
	(зона: 4)	103,91	103,91	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-038 Алфавитно-цифровые ячейки - ремонт на стационарных пикетах ДПС

Измеритель : 1 ячейка

12-03-038-01	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - демонтаж алфавитно-цифровой ячейки						1,40
	(зона: 1)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 2)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 3)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 4)	17,65	17,65	-	-	-	
12-03-038-02	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - монтаж алфавитно-цифровой ячейки						1,40
	(зона: 1)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 2)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 3)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 4)	17,65	17,65	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-03-039 Контроллеры-ячейки табло или вспомогательные платы - ремонт на стационарных пикетах ДПС

Измеритель : 1 плата

12-03-039-01	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - демонтаж контроллер-ячейки табло или вспомогательной платы						0,80
	(зона: 1)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 2)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 3)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 4)	10,09	10,09	-	-	-	
12-03-039-02	Ремонт на стационарных пикетах ДПС: - монтаж контроллер-ячейки табло или вспомогательной платы						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

3. 4. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ТЕРтр 12-03-050 Наладка цепей телеуправления, телерегулирования вызова телеизмерения

Измеритель : 1 цепь

12-03-050-01	Наладка цепи телеуправления, телерегулирования вызова телеизмерения						1,40
	(зона: 1)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 2)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 3)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 4)	17,65	17,65	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-051 Пусконаладочные работы локальных контроллеров динамических табло, контроллеров управления дорожными знаками

Измеритель : 1 комплект

12-03-051-01	Пусконаладочные работы локального контроллера динамического табло, контроллера управления дорожным знаком						144,00
	(зона: 1)	1815,84	1815,84	-	-	-	
	(зона: 2)	1815,84	1815,84	-	-	-	
	(зона: 3)	1815,84	1815,84	-	-	-	
	(зона: 4)	1815,84	1815,84	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-052 Совместные комплексные наладки

Измеритель : 1 комплект

12-03-052-01	Совместная комплексная наладка						74,00
	(зона: 1)	933,14	933,14	-	-	-	
	(зона: 2)	933,14	933,14	-	-	-	
	(зона: 3)	933,14	933,14	-	-	-	
	(зона: 4)	933,14	933,14	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-03-053 Проверка всех технологических комплексов, сдача в эксплуатацию

Измеритель : 1 комплект

12-03-053-01	Проверка всего технологического комплекса, сдача в эксплуатацию						56,00
	(зона: 1)	706,16	706,16	-	-	-	
	(зона: 2)	706,16	706,16	-	-	-	
	(зона: 3)	706,16	706,16	-	-	-	
	(зона: 4)	706,16	706,16	-	-	-	

3. 5. РЕМОНТ В МАСТЕРСКОЙ

Таблица ТЕРтр 12-03-064 Ремонт в мастерской элементов табло

Измеритель : 1 табло

12-03-064-01	Ремонт в мастерской элементов табло: - контроллера табло						16,00
	(зона: 1)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 2)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 3)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 4)	201,76	201,76	-	-	-	

Измеритель : 1 плата

12-03-064-02	Ремонт в мастерской элементов табло: - контроллерной платы пиктограммы табло						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	

Измеритель : 1 репитер

12-03-064-03	Ремонт в мастерской элементов табло: - репитера табло						7,50
	(зона: 1)	94,58	94,58	-	-	-	
	(зона: 2)	94,58	94,58	-	-	-	
	(зона: 3)	94,58	94,58	-	-	-	
	(зона: 4)	94,58	94,58	-	-	-	

Измеритель : 1 датчик

12-03-064-04	Ремонт в мастерской элементов табло: - датчика освещенности табло						1,20
	(зона: 1)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 2)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 3)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 4)	15,13	15,13	-	-	-	

Измеритель : 1 блок

12-03-064-05	Ремонт в мастерской элементов табло: - блока питания табло						7,00
	(зона: 1)	88,27	88,27	-	-	-	
	(зона: 2)	88,27	88,27	-	-	-	
	(зона: 3)	88,27	88,27	-	-	-	
	(зона: 4)	88,27	88,27	-	-	-	

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		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 12-03-065 Ремонт в мастерской сетевых коммутаторов

Измеритель : 1 коммутатор

12-03-065-01	Ремонт в мастерской сетевого коммутатора						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-066 Ремонт в мастерской компьютеров управления (рабочих станций)

Измеритель : 1 компьютер

12-03-066-01	Ремонт в мастерской компьютера управления (рабочей станции)						4,75
	(зона: 1)	59,90	59,90	-	-	-	
	(зона: 2)	59,90	59,90	-	-	-	
	(зона: 3)	59,90	59,90	-	-	-	
	(зона: 4)	59,90	59,90	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-067 Ремонт в мастерской серверов

Измеритель : 1 сервер

12-03-067-01	Ремонт в мастерской сервера						4,75
	(зона: 1)	59,90	59,90	-	-	-	
	(зона: 2)	59,90	59,90	-	-	-	
	(зона: 3)	59,90	59,90	-	-	-	
	(зона: 4)	59,90	59,90	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-068 Ремонт в мастерской источников бесперебойного питания

Измеритель : 1 сервер

12-03-068-01	Ремонт в мастерской источника бесперебойного питания						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-069 Ремонт в мастерской алфавитно-цифровых ячеек

Измеритель : 1 ячейка

12-03-069-01	Ремонт в мастерской алфавитно-цифровой ячейки						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-03-070 Ремонт в мастерской контроллеров знака

Измеритель : 1 контроллер

12-03-070-01	Ремонт в мастерской контроллера знака						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-03-071 Ремонт в мастерской контроллеров-ячеек или вспомогательных плат

Измеритель : 1 плата

12-03-071-01	Ремонт в мастерской контроллера-ячейки или вспомогательной платы						6,00
	(зона: 1)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 2)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 3)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 4)	75,66	75,66	-	-	-	

РАЗДЕЛ 4. ЗОНАЛЬНЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС "СТАРТ-КВИН"

4. 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОМПЛЕКСА "МАСТЕР-КОНТРОЛЛЕР"

Таблица ТЕРтр 12-04-001 Системное обслуживание комплексов "Мастер-контроллер"

Измеритель : 1 комплекс

12-04-001-01	Системное обслуживание комплексов "Мастер-контроллер": - консультация по системным вопросам						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Измеритель : 1 контроллер

12-04-001-02	Системное обслуживание комплексов "Мастер-контроллер": - встроенный контроллер MVME 162-413, сопровождение и обслуживание встроенного контроллера MVME 162 с ОС-9						3,50
	(зона: 1)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 2)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 3)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 4)	44,14	44,14	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-04-002 Сервисное сопровождение комплексов "Мастер-контроллер"

Измеритель : 1 контроллер

12-04-002-01	Сервисное сопровождение комплексов "Мастер-контроллер" - встроенный контроллер MVME 162-413, тестирование и настройка параметров системного и прикладного ПО						1,80
	(зона: 1)	22,70	22,70	-	-	-	
	(зона: 2)	22,70	22,70	-	-	-	
	(зона: 3)	22,70	22,70	-	-	-	
	(зона: 4)	22,70	22,70	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-04-003 Техническое обслуживание комплексов "Мастер-контроллер"

Измеритель : 1 комплекс

12-04-003-01	Техническое обслуживание комплексов "Мастер-контроллер" - полное тестирование всех устройств комплекса "Мастер-контроллер"						1,70
	(зона: 1)	21,44	21,44	-	-	-	
	(зона: 2)	21,44	21,44	-	-	-	
	(зона: 3)	21,44	21,44	-	-	-	
	(зона: 4)	21,44	21,44	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-04-004 Мелкий ремонт оборудования комплексов "Мастер-контроллер" в зональном центре управления

Измеритель : 1 комплекс

12-04-004-01	Диагностика оборудования комплекса "Мастер-контроллер" в зональном центре управления						0,30
	(зона: 1)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 2)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 3)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 4)	3,78	3,78	-	-	-	
12-04-004-02	Устранение неисправности оборудования комплекса "Мастер-контроллер" в зональном центре управления						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-04-005 Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования комплексов "Мастер-контроллер"

Измеритель : 1 контроллер

12-04-005-01	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования комплексов "Мастер-контроллер": - диагностика встроенного контроллера MVME 162-413						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	
12-04-005-02	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования комплексов "Мастер-контроллер": встроенного контроллера MVME 162-413						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
12-04-005-03	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования комплексов "Мастер-контроллер": - тестирование встроенного контроллера MVME 162-413						0,35
	(зона: 1)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 2)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 3)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 4)	4,41	4,41	-	-	-	
12-04-005-04	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования комплексов "Мастер-контроллер": - диагностика мезонинного контроллера IP-Digita 148						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-04-005-05	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования комплексов "Мастер-контроллер": мезонинного контроллера IP-Digita 148						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	
12-04-005-06	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования комплексов "Мастер-контроллер": - тестирование мезонинного контроллера IP-Digita 148						0,35
	(зона: 1)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 2)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 3)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 4)	4,41	4,41	-	-	-	
Измеритель :	**1 адаптер**						
12-04-005-07	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования комплексов "Мастер-контроллер": - диагностика адаптера связи АСДК-3, адаптера локальной перифирии MVME 162						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	
12-04-005-08	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования комплексов "Мастер-контроллер": адаптера связи АСДК-3, адаптера локальной перифирии MVME 162						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	
12-04-005-09	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования комплексов "Мастер-контроллер": - тестирование адаптера связи АСДК-3, адаптера локальной перифирии MVME 162						0,35
	(зона: 1)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 2)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 3)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 4)	4,41	4,41	-	-	-	
Измеритель :	**1 устройство**						
12-04-005-10	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования комплексов "Мастер-контроллер": - диагностика VME-крейт для установки оборудования с источником питания и системной вентиляции						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
12-04-005-11	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования комплексов "Мастер-контроллер": VME-крейт для установки оборудования с источником питания и системной вентиляции						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	
12-04-005-12	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования комплексов "Мастер-контроллер": - тестирование VME-крейт для установки оборудования с источником питания и системной вентиляции						0,35
	(зона: 1)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 2)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 3)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 4)	4,41	4,41	-	-	-	
12-04-005-13	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования комплексов "Мастер-контроллер": - диагностика устройства бесперебойного питания						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	
12-04-005-14	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования комплексов "Мастер-контроллер": устройства бесперебойного питания						7,00
	(зона: 1)	88,27	88,27	-	-	-	
	(зона: 2)	88,27	88,27	-	-	-	
	(зона: 3)	88,27	88,27	-	-	-	
	(зона: 4)	88,27	88,27	-	-	-	

4. 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АРМ ОПЕРАТОРА ЗОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ (ЗЦУ)

Таблица ТЕРтр 12-04-016 Системное обслуживание АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ)

Измеритель : 1 АРМ

12-04-016-01	Системное обслуживание АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ): - консультация по системным вопросам						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Измеритель : 1 персональный компьютер

12-04-016-02	Системное обслуживание АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ): - сопровождение и обслуживание персонального компьютера с ОС Windows						3,50
	(зона: 1)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 2)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 3)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 4)	44,14	44,14	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-04-017 Техническое обслуживание АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ)

Измеритель : 1 АРМ

12-04-017-01	Техническое обслуживание АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ) - полное тестирование всех устройств АРМ оператора ЗСУ						1,40
	(зона: 1)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 2)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 3)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 4)	17,65	17,65	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-04-018 Мелкий ремонт АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ)

Измеритель : 1 АРМ

12-04-018-01	Мелкий ремонт АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ) - диагностика и устранение неисправности на месте устройств АРМ оператора ЗСУ						0,60
	(зона: 1)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 2)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 3)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 4)	7,57	7,57	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-04-019 Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ)

Измеритель : 1 контроллер

12-04-019-01	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ): - диагностика сетевого (Ethernet) контроллера						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	
12-04-019-02	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ): сетевого (Ethernet) контроллера						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
12-04-019-03	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ): - тестирование сетевого (Ethernet) контроллера						0,35
	(зона: 1)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 2)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 3)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 4)	4,41	4,41	-	-	-	

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 неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 устройство**						
12-04-019-04	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ): - диагностика привода CD-ROM, FDD, HDD						0,30
	(зона: 1)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 2)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 3)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 4)	3,78	3,78	-	-	-	
12-04-019-05	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ): привода CD-ROM, FDD, HDD						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	
12-04-019-06	Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ): - тестирование привода CD-ROM, FDD, HDD						0,35
	(зона: 1)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 2)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 3)	4,41	4,41	-	-	-	
	(зона: 4)	4,41	4,41	-	-	-	

РАЗДЕЛ 5. СИСТЕМА КОЛЛЕКТИВНЫХ СРЕДСТВ ОТОБРАЖЕНИЯ (КСО) НА БАЗЕ ВИДЕОСТЕНЫ

5. 1. КОНТРОЛЬ РАБОТОСПОСОБНОСТИ И ИНСПЕКЦИЯ

Таблица ТЕРтр 12-05-001 Проверка настройки кубов

Измеритель : **1 куб**

12-05-001-01	Проверка настройки кубов: - внешний осмотр						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-05-001-02	Проверка настройки кубов: - регулировка экрана						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-05-001-03	Проверка настройки кубов: - фокусировка						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-05-001-04	Проверка настройки кубов: - геометрия						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Номера расценок	Наименование 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
12-05-001-05	Проверка настройки кубов: - цветность						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-002 Проверка контроллеров

Измеритель : 1 контроллер

12-05-002-01	Проверка контроллера: - внешний осмотр						0,60
	(зона: 1)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 2)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 3)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 4)	7,57	7,57	-	-	-	
12-05-002-02	Проверка контроллера: - частотная						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-05-002-03	Проверка контроллера: - геометрия						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-05-002-04	Проверка контроллера: - цветность						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-05-002-05	Проверка работоспособности контроллера						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-003 Проверка программных обеспечений

Измеритель : 1 программное обеспечение

12-05-003-01	Проверка программного обеспечения: Windows NT 4.0, 2000 Pro/Unix						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-05-003-02	Проверка программного обеспечения: Combase, LiteMasterManager 2.1						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-05-003-03	Проверка программного обеспечения: сервисной (пользовательской) программы						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-05-004 Проверка подключения RGB-источников

Измеритель : 1 источник

12-05-004-01	Проверка подключения RGB-источника						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-005 Проверка матричных переключателей

Измеритель : 1 переключатель

12-05-005-01	Проверка матричного переключателя						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-006 Проверка состояния кабелей системы "КСО"

Измеритель : 1 система

12-05-006-01	Проверка состояния кабеля системы "КСО"						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-007 Проверка состояния ЗИП

Измеритель : 1 система

12-05-007-01	Проверка состояния ЗИП						6,00
	(зона: 1)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 2)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 3)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 4)	75,66	75,66	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-008 Сбор информации о состоянии систем

Измеритель : 1 система

12-05-008-01	Сбор информации о состоянии системы						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-009 Анализ информации, составление отчетов

Измеритель : 1 система

12-05-009-01	Анализ информации, составление отчета						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-05-010 Проверка комплектности систем

Измеритель : 1 система

12-05-010-01	Проверка комплектности системы						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-011 Проверка качества механического монтажа

Измеритель : 1 система

12-05-011-01	Проверка качества механического монтажа: стапеля						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Измеритель : 1 куб

12-05-011-02	Проверка качества механического монтажа: куба						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Измеритель : 1 экран

12-05-011-03	Проверка качества механического монтажа: экрана						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Измеритель : 1 стойка

12-05-011-04	Проверка качества механического монтажа: стойки						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-012 Проверка настройки полиэкранов

Измеритель : 1 система

12-05-012-01	Проверка настройки полиэкрана: - геометрия						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-05-012-02	Проверка настройки полиэкрана: - цветность						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	

Номера расценок	Наименование 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 12-05-013 Проверка работоспособности и инспекция ЗИП

Измеритель : 1 система

12-05-013-01	Проверка работоспособности и инспекция ЗИП						6,00
	(зона: 1)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 2)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 3)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 4)	75,66	75,66	-	-	-	

5. 2. ЗАМЕНА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ

Таблица ТЕРтр 12-05-024 Установка кубов, проекционных зеркал, входных блоков, проекторов

Измеритель : 1 куб

12-05-024-01	Установка: куба 1-ряда						1,20
	(зона: 1)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 2)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 3)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 4)	15,13	15,13	-	-	-	
12-05-024-02	Установка: куба 2-ряда						1,40
	(зона: 1)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 2)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 3)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 4)	17,65	17,65	-	-	-	
12-05-024-03	Установка: куба 3-ряда						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Измеритель : 1 зеркало

12-05-024-04	Установка: проекционного зеркала						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Измеритель : 1 блок

12-05-024-05	Установка: входного блока						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Измеритель : 1 проектор

12-05-024-06	Установка: однолампового проектора SVGA 67"						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-05-024-07	Установка: однолампового проектора XGA 67"						0,60
	(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
12-05-024-08	Установка: двухлампового проектора XGA 67"						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-025 Установка экранов

Измеритель : 1 экран

12-05-025-01	Установка: экрана 67" первого ряда						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-05-025-02	Установка: экрана 67" второго ряда						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-05-025-03	Установка: экрана 67" третьего ряда						2,40
	(зона: 1)	30,26	30,26	-	-	-	
	(зона: 2)	30,26	30,26	-	-	-	
	(зона: 3)	30,26	30,26	-	-	-	
	(зона: 4)	30,26	30,26	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-026 Равнение экранов

Измеритель : 1 экран

12-05-026-01	Равнение экрана 67": первого ряда						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-05-026-02	Равнение экрана 67": второго ряда						2,40
	(зона: 1)	30,26	30,26	-	-	-	
	(зона: 2)	30,26	30,26	-	-	-	
	(зона: 3)	30,26	30,26	-	-	-	
	(зона: 4)	30,26	30,26	-	-	-	
12-05-026-03	Равнение экрана 67": третьего ряда						2,80
	(зона: 1)	35,31	35,31	-	-	-	
	(зона: 2)	35,31	35,31	-	-	-	
	(зона: 3)	35,31	35,31	-	-	-	
	(зона: 4)	35,31	35,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-027 Прокладка кабелей внутри куба

Измеритель : 1 куб

12-05-027-01	Прокладка кабеля внутри куба						0,60
	(зона: 1)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 2)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 3)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 4)	7,57	7,57	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-028 Прокладка дополнительных кабелей

Измеритель : 10 м

12-05-028-01	Прокладка дополнительного кабеля						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-05-029 Монтаж стоек контроллеров

Измеритель : 1 стойка

12-05-029-01	Монтаж стойки контроллера						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-030 Подключение электропитания

Измеритель : 1 система

12-05-030-01	Подключение электропитания						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-031 Демонтаж кабелей

Измеритель : 1 куб

12-05-031-01	Демонтаж кабеля						0,48
	(зона: 1)	6,05	6,05	-	-	-	
	(зона: 2)	6,05	6,05	-	-	-	
	(зона: 3)	6,05	6,05	-	-	-	
	(зона: 4)	6,05	6,05	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-032 Демонтаж экранов

Измеритель : 1 экран

12-05-032-01	Демонтаж экрана 67": первого ряда						0,80
	(зона: 1)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 2)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 3)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 4)	10,09	10,09	-	-	-	
12-05-032-02	Демонтаж экрана 67": второго ряда						1,60
	(зона: 1)	20,18	20,18	-	-	-	
	(зона: 2)	20,18	20,18	-	-	-	
	(зона: 3)	20,18	20,18	-	-	-	
	(зона: 4)	20,18	20,18	-	-	-	
12-05-032-03	Демонтаж экрана 67": третьего ряда						1,92
	(зона: 1)	24,21	24,21	-	-	-	
	(зона: 2)	24,21	24,21	-	-	-	
	(зона: 3)	24,21	24,21	-	-	-	
	(зона: 4)	24,21	24,21	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-033 Демонтаж кубов, проекторов

Измеритель : 1 куб

12-05-033-01	Демонтаж куба: первого ряда						0,96
	(зона: 1)	12,11	12,11	-	-	-	
	(зона: 2)	12,11	12,11	-	-	-	
	(зона: 3)	12,11	12,11	-	-	-	
	(зона: 4)	12,11	12,11	-	-	-	
12-05-033-02	Демонтаж куба: второго ряда						1,12
	(зона: 1)	14,12	14,12	-	-	-	
	(зона: 2)	14,12	14,12	-	-	-	
	(зона: 3)	14,12	14,12	-	-	-	
	(зона: 4)	14,12	14,12	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-05-033-03	Демонтаж куба: третьего ряда						1,60
	(зона: 1)	20,18	20,18	-	-	-	
	(зона: 2)	20,18	20,18	-	-	-	
	(зона: 3)	20,18	20,18	-	-	-	
	(зона: 4)	20,18	20,18	-	-	-	

Измеритель : 1 проектор

12-05-033-04	Демонтаж проектора						0,48
	(зона: 1)	6,05	6,05	-	-	-	
	(зона: 2)	6,05	6,05	-	-	-	
	(зона: 3)	6,05	6,05	-	-	-	
	(зона: 4)	6,05	6,05	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-034 Демонтаж проекторов одно-двухламповых

Измеритель : 1 проектор

12-05-034-01	Демонтаж проектора: однолампового SVGA 67"						0,80
	(зона: 1)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 2)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 3)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 4)	10,09	10,09	-	-	-	
12-05-034-02	Демонтаж проектора: однолампового XGA 67"						0,48
	(зона: 1)	6,05	6,05	-	-	-	
	(зона: 2)	6,05	6,05	-	-	-	
	(зона: 3)	6,05	6,05	-	-	-	
	(зона: 4)	6,05	6,05	-	-	-	
12-05-034-03	Демонтаж проектора: двухлампового XGA 67"						1,20
	(зона: 1)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 2)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 3)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 4)	15,13	15,13	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-035 Демонтаж стоек

Измеритель : 1 стойка

12-05-035-01	Демонтаж стойки						0,48
	(зона: 1)	6,05	6,05	-	-	-	
	(зона: 2)	6,05	6,05	-	-	-	
	(зона: 3)	6,05	6,05	-	-	-	
	(зона: 4)	6,05	6,05	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-036 Демонтаж контроллеров

Измеритель : 1 контроллер

12-05-036-01	Демонтаж контроллера						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

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

5. 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Таблица ТЕРтр 12-05-047 Контроллеры MPX/eLX network/ID Lan

Измеритель : 1 контроллер

12-05-047-01	Техническое обслуживание контроллеров MPX/eLX network/ID Lan: - монтаж						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	
12-05-047-02	Техническое обслуживание контроллеров MPX/eLX network/ID Lan: - подключение контроллера к одному кубу						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	
12-05-047-03	Техническое обслуживание контроллеров MPX/eLX network/ID Lan: - интеграция в сеть						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	

Измеритель : 1 источник

12-05-047-04	Техническое обслуживание контроллеров MPX/eLX network/ID Lan: - подключение источника Video к контроллеру						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-05-047-05	Техническое обслуживание контроллеров MPX/eLX network/ID Lan: - настройка источника для контроллера						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Измеритель : 1 контроллер

12-05-047-06	Техническое обслуживание контроллеров MPX/eLX network/ID Lan: - проверка настроек контроллера						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 комплект**						
12-05-047-07	Техническое обслуживание контроллеров MPX/eLX network/ID Lan: - установка ПО Combase на 1 компьютер						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-05-047-08	Техническое обслуживание контроллеров MPX/eLX network/ID Lan: - установка ПО LiteMasterManager 2.1 на 1 компьютер						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-05-047-09	Техническое обслуживание контроллеров MPX/eLX network/ID Lan: - создание конфигурации видеосистемы в ПО Combase						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	
Измеритель :	**1 контроллер**						
12-05-047-10	Техническое обслуживание контроллеров MPX/eLX network/ID Lan: - полная переустановка операционной системы MPX/eLX network/ID Lan						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
12-05-047-11	Техническое обслуживание контроллеров MPX/eLX network/ID Lan: - настройка операционной системы MPX/eLX network/ID Lan						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-05-047-12	Техническое обслуживание контроллеров MPX/eLX network/ID Lan: - установка ПО для вывода видеоизображения с источника Video на MPX/eLX network/ID Lan						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-05-047-13	Техническое обслуживание контроллеров MPX/eLX network/ID Lan: - создание сценария отображения для системы MPX/eLX network/ID Lan						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-05-048 Настройка кубов с помощью WallManager

Измеритель : 1 куб

12-05-048-01	Настройка с помощью WallManager: частотных параметров, на 1 куб LM						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-05-048-02	Настройка с помощью WallManager: цвета видео-стены, на 1 куб LM						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-049 Настройка геометрии кубов

Измеритель : 1 куб

12-05-049-01	Настройка геометрии видео-стены: до 3x3 на 1 куб LM-50"						6,00
	(зона: 1)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 2)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 3)	75,66	75,66	-	-	-	
	(зона: 4)	75,66	75,66	-	-	-	
12-05-049-02	Настройка геометрии видео-стены: до 4x4 на 1 куб LM-50"						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	
12-05-049-03	Настройка геометрии видео-стены: до 5x5 на 1 куб LM-50"						10,00
	(зона: 1)	126,10	126,10	-	-	-	
	(зона: 2)	126,10	126,10	-	-	-	
	(зона: 3)	126,10	126,10	-	-	-	
	(зона: 4)	126,10	126,10	-	-	-	
12-05-049-04	Настройка геометрии видео-стены: до 3x3 на 1 куб LM-67"						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	
12-05-049-05	Настройка геометрии видео-стены: до 4x4 на 1 куб LM-67"						10,00
	(зона: 1)	126,10	126,10	-	-	-	
	(зона: 2)	126,10	126,10	-	-	-	
	(зона: 3)	126,10	126,10	-	-	-	
	(зона: 4)	126,10	126,10	-	-	-	
12-05-049-06	Настройка геометрии видео-стены: до 5x5 на 1 куб LM-67"						12,00
	(зона: 1)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 2)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 3)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 4)	151,32	151,32	-	-	-	

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 12-05-050 Профилактические работы

Измеритель : 1 система

12-05-050-01	Профилактические работы: - проверка работоспособности видеостены, проверка комплектности						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-05-050-02	Профилактические работы: - проверка работоспособности ЗИП						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-05-050-03	Профилактические работы: - оформление паспорта системы						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-05-050-04	Профилактические работы: - очистка системы от пыли						1,00
	(зона: 1)	246,59	12,61	-	-	233,98	
	(зона: 2)	237,52	12,61	-	-	224,91	
	(зона: 3)	233,09	12,61	-	-	220,48	
	(зона: 4)	237,61	12,61	-	-	225,00	
12-05-050-05	Профилактические работы: - проверка выходных параметров сигнала						0,60
	(зона: 1)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 2)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 3)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 4)	7,57	7,57	-	-	-	
12-05-050-06	Профилактические работы: - анализ срока службы ламп						0,30
	(зона: 1)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 2)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 3)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 4)	3,78	3,78	-	-	-	
12-05-050-07	Профилактические работы: - демонстрация работоспособности системы						1,30
	(зона: 1)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 2)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 3)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 4)	16,39	16,39	-	-	-	
12-05-050-08	Профилактические работы: - диагностика системы						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-05-050-09	Профилактические работы: - проверка соединений кабеля						0,20
	(зона: 1)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 2)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 3)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 4)	2,52	2,52	-	-	-	

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
12-05-050-10	Профилактические работы: - анализ информации, составление отчета						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-05-050-11	Профилактические работы: - оформление приемно-сдаточной документации						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

5. 4. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Таблица ТЕРтр 12-05-061 Устранение неисправностей оборудования, замена

Измеритель : 1 проектор

12-05-061-01	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: однолампового проектора SVGA 67"						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-05-061-02	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: однолампового проектора XGA 67"						1,20
	(зона: 1)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 2)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 3)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 4)	15,13	15,13	-	-	-	
12-05-061-03	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: двухлампового проектора XGA 67"						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	

Измеритель : 1 блок

12-05-061-04	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: входного блока						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Измеритель : 1 плата

12-05-061-05	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: платы входов входного блока Linput Board						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Номера расценок	Наименование 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
12-05-061-06	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: платы питания входного блока Alim Board						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-05-061-07	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: платы питания лампы Ballast Board						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-05-061-08	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: платы CPu Board						1,30
	(зона: 1)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 2)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 3)	16,39	16,39	-	-	-	
	(зона: 4)	16,39	16,39	-	-	-	
12-05-061-09	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: платы переключения режима работы ламп						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
Измеритель :	**1 блок**						
12-05-061-10	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: оптического блока Optical engine						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	
Измеритель :	**1 вентилятор**						
12-05-061-11	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: охлаждающего вентилятора лампы проектора						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-05-061-12	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: охлаждающего вентилятора входного блока						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 куб**						
12-05-061-13	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: куба						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
Измеритель :	**1 зеркало**						
12-05-061-14	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: проекционного зеркала						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
Измеритель :	**1 кабель**						
12-05-061-15	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: кабеля						1,20
	(зона: 1)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 2)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 3)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 4)	15,13	15,13	-	-	-	
Измеритель :	**1 лампа**						
12-05-061-16	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: проекционной лампы						0,60
	(зона: 1)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 2)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 3)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 4)	7,57	7,57	-	-	-	
Измеритель :	**1 плата**						
12-05-061-17	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: материнской платы контроллера						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
12-05-061-18	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: видеокарты контроллера						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
Измеритель :	**1 монитор**						
12-05-061-19	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: монитора						0,60
	(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
Измеритель :	**1 устройство**						
12-05-061-20	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: другого (вспомогательного) оборудования/устройства						1,01
	(зона: 1)	12,74	12,74	-	-	-	
	(зона: 2)	12,74	12,74	-	-	-	
	(зона: 3)	12,74	12,74	-	-	-	
	(зона: 4)	12,74	12,74	-	-	-	
Измеритель :	**1 экран**						
12-05-061-21	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: экрана 67" первого ряда						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-05-061-22	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: экрана 67" второго ряда						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
12-05-061-23	Устранение при текущем ремонте неисправности оборудования, замена: экрана 67" третьего ряда						4,80
	(зона: 1)	60,53	60,53	-	-	-	
	(зона: 2)	60,53	60,53	-	-	-	
	(зона: 3)	60,53	60,53	-	-	-	
	(зона: 4)	60,53	60,53	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-05-062 Замена и настройка программных обеспечений

Измеритель : 1 программное обеспечение

12-05-062-01	Замена и настройка при текущем ремонте: Windows NT 4.0/2000						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
12-05-062-02	Замена и настройка при текущем ремонте: Combase						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
12-05-062-03	Замена и настройка при текущем ремонте: сервисной (пользовательской) программы						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-05-062-04	Замена и настройка при текущем ремонте: ПО Radmin						1,20
	(зона: 1)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 2)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 3)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 4)	15,13	15,13	-	-	-	

Номера расценок	Наименование 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. ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ОХРАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

6. 1. ТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА, УСТАНОВЛЕННАЯ НА СТАЦИОНАРНОМ ПОСТУ

Таблица ТЕРтр 12-06-001 Комплексная диагностика функционирования телевизионных систем, установленных на посту, пикете

Измеритель : 1 система

12-06-001-01	Комплексная диагностика функционирования телевизионной системы, установленной на посту, пикете						3,65
	(зона: 1)	362,74	46,03	292,86	22,95	23,85	
	(зона: 2)	368,05	46,03	298,83	22,95	23,19	
	(зона: 3)	357,61	46,03	289,25	22,95	22,33	
	(зона: 4)	362,70	46,03	294,00	22,95	22,67	

6. 2. ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ

Таблица ТЕРтр 12-06-012 Демонтаж и монтаж телевизионного охранного оборудования

Измеритель : 1 шт.

12-06-012-01	Демонтаж: цветной камеры						13,00
	(зона: 1)	1211,02	163,93	1045,92	81,97	1,17	
	(зона: 2)	1232,33	163,93	1067,24	81,97	1,16	
	(зона: 3)	1198,13	163,93	1033,05	81,97	1,15	
	(зона: 4)	1215,10	163,93	1050,01	81,97	1,16	
12-06-012-02	Демонтаж: черно-белой камеры						10,00
	(зона: 1)	931,82	126,10	804,55	63,05	1,17	
	(зона: 2)	948,21	126,10	820,95	63,05	1,16	
	(зона: 3)	921,90	126,10	794,65	63,05	1,15	
	(зона: 4)	934,96	126,10	807,70	63,05	1,16	
12-06-012-03	Демонтаж: поворотного стола						11,60
	(зона: 1)	1081,89	146,28	933,28	73,14	2,33	
	(зона: 2)	1100,90	146,28	952,30	73,14	2,32	
	(зона: 3)	1070,38	146,28	921,79	73,14	2,31	
	(зона: 4)	1085,52	146,28	936,93	73,14	2,31	
12-06-012-04	Демонтаж: пульта управления						7,40
	(зона: 1)	93,31	93,31	-	-	-	
	(зона: 2)	93,31	93,31	-	-	-	
	(зона: 3)	93,31	93,31	-	-	-	
	(зона: 4)	93,31	93,31	-	-	-	
12-06-012-05	Демонтаж: квадратора						3,30
	(зона: 1)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 2)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 3)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 4)	41,61	41,61	-	-	-	
12-06-012-06	Демонтаж: монитора						3,30
	(зона: 1)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 2)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 3)	41,61	41,61	-	-	-	
	(зона: 4)	41,61	41,61	-	-	-	
12-06-012-07	Демонтаж: нагревателя						0,82
	(зона: 1)	79,09	10,34	67,58	5,30	1,17	
	(зона: 2)	80,46	10,34	68,96	5,30	1,16	
	(зона: 3)	78,24	10,34	66,75	5,30	1,15	
	(зона: 4)	79,35	10,34	67,85	5,30	1,16	

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
12-06-012-08	Демонтаж: кронштейна внутри здания						1,20
	(зона: 1)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 2)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 3)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 4)	15,13	15,13	-	-	-	
12-06-012-09	Демонтаж: уличного кронштейна						2,08
	(зона: 1)	195,91	26,23	167,35	13,11	2,33	
	(зона: 2)	199,31	26,23	170,76	13,11	2,32	
	(зона: 3)	193,83	26,23	165,29	13,11	2,31	
	(зона: 4)	196,54	26,23	168,00	13,11	2,31	
12-06-012-10	Демонтаж: нагревателя-вентилятора						0,79
	(зона: 1)	74,69	9,96	63,56	5,04	1,17	
	(зона: 2)	75,98	9,96	64,86	5,04	1,16	
	(зона: 3)	73,89	9,96	62,78	5,04	1,15	
	(зона: 4)	74,93	9,96	63,81	5,04	1,16	
12-06-012-11	Демонтаж: разъема						1,24
	(зона: 1)	15,64	15,64	-	-	-	
	(зона: 2)	15,64	15,64	-	-	-	
	(зона: 3)	15,64	15,64	-	-	-	
	(зона: 4)	15,64	15,64	-	-	-	
12-06-012-12	Демонтаж: ретранслятора						6,00
	(зона: 1)	558,39	75,66	482,73	37,83	-	
	(зона: 2)	568,23	75,66	492,57	37,83	-	
	(зона: 3)	552,45	75,66	476,79	37,83	-	
	(зона: 4)	560,28	75,66	484,62	37,83	-	
12-06-012-13	Демонтаж: блока аварийного питания						3,30
	(зона: 1)	307,11	41,61	265,50	20,81	-	
	(зона: 2)	312,52	41,61	270,91	20,81	-	
	(зона: 3)	303,84	41,61	262,23	20,81	-	
	(зона: 4)	308,15	41,61	266,54	20,81	-	
12-06-012-14	Демонтаж: РЭК VAD 5250 TX						3,30
	(зона: 1)	44,23	41,61	-	-	2,62	
	(зона: 2)	44,22	41,61	-	-	2,61	
	(зона: 3)	44,21	41,61	-	-	2,60	
	(зона: 4)	44,21	41,61	-	-	2,60	
12-06-012-15	Демонтаж: блока управления камерой АК-187						3,30
	(зона: 1)	309,73	41,61	265,50	20,81	2,62	
	(зона: 2)	315,13	41,61	270,91	20,81	2,61	
	(зона: 3)	306,44	41,61	262,23	20,81	2,60	
	(зона: 4)	310,75	41,61	266,54	20,81	2,60	
12-06-012-16	Демонтаж: кронштейна WD4N						0,60
	(зона: 1)	58,46	7,57	48,27	3,78	2,62	
	(зона: 2)	59,44	7,57	49,26	3,78	2,61	
	(зона: 3)	57,85	7,57	47,68	3,78	2,60	
	(зона: 4)	58,63	7,57	48,46	3,78	2,60	
12-06-012-17	Монтаж: цветной камеры						26,00
	(зона: 1)	2427,21	327,86	2091,83	163,93	7,52	
	(зона: 2)	2469,71	327,86	2134,47	163,93	7,38	
	(зона: 3)	2401,06	327,86	2066,09	163,93	7,11	
	(зона: 4)	2435,12	327,86	2100,02	163,93	7,24	
12-06-012-18	Монтаж: черно-белой камеры						20,00
	(зона: 1)	1868,82	252,20	1609,10	126,10	7,52	
	(зона: 2)	1901,48	252,20	1641,90	126,10	7,38	
	(зона: 3)	1848,61	252,20	1589,30	126,10	7,11	
	(зона: 4)	1874,84	252,20	1615,40	126,10	7,24	
12-06-012-19	Монтаж: поворотного стола						29,00
	(зона: 1)	2706,41	365,69	2333,20	182,85	7,52	
	(зона: 2)	2753,83	365,69	2380,76	182,85	7,38	
	(зона: 3)	2677,29	365,69	2304,49	182,85	7,11	
	(зона: 4)	2715,26	365,69	2342,33	182,85	7,24	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-06-012-20	Монтаж: пульта управления						18,50
	(зона: 1)	233,29	233,29	-	-	-	
	(зона: 2)	233,29	233,29	-	-	-	
	(зона: 3)	233,29	233,29	-	-	-	
	(зона: 4)	233,29	233,29	-	-	-	
12-06-012-21	Монтаж: квадратора						8,24
	(зона: 1)	103,91	103,91	-	-	-	
	(зона: 2)	103,91	103,91	-	-	-	
	(зона: 3)	103,91	103,91	-	-	-	
	(зона: 4)	103,91	103,91	-	-	-	
12-06-012-22	Монтаж: монитора						8,24
	(зона: 1)	103,91	103,91	-	-	-	
	(зона: 2)	103,91	103,91	-	-	-	
	(зона: 3)	103,91	103,91	-	-	-	
	(зона: 4)	103,91	103,91	-	-	-	
12-06-012-23	Монтаж: нагревателя						2,06
	(зона: 1)	191,72	25,98	165,74	12,99	-	
	(зона: 2)	195,10	25,98	169,12	12,99	-	
	(зона: 3)	189,68	25,98	163,70	12,99	-	
	(зона: 4)	192,37	25,98	166,39	12,99	-	
12-06-012-24	Монтаж: кронштейна внутри здания						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	
12-06-012-25	Монтаж: уличного кронштейна						5,20
	(зона: 1)	483,94	65,57	418,37	32,79	-	
	(зона: 2)	492,46	65,57	426,89	32,79	-	
	(зона: 3)	478,79	65,57	413,22	32,79	-	
	(зона: 4)	485,57	65,57	420,00	32,79	-	
12-06-012-26	Монтаж: нагревателя-вентилятора						1,97
	(зона: 1)	183,34	24,84	158,50	12,48	-	
	(зона: 2)	186,57	24,84	161,73	12,48	-	
	(зона: 3)	181,39	24,84	156,55	12,48	-	
	(зона: 4)	183,96	24,84	159,12	12,48	-	
12-06-012-27	Монтаж: разъема						3,09
	(зона: 1)	38,96	38,96	-	-	-	
	(зона: 2)	38,96	38,96	-	-	-	
	(зона: 3)	38,96	38,96	-	-	-	
	(зона: 4)	38,96	38,96	-	-	-	
12-06-012-28	Монтаж: ретранслятора						12,00
	(зона: 1)	1116,78	151,32	965,46	75,66	-	
	(зона: 2)	1136,46	151,32	985,14	75,66	-	
	(зона: 3)	1104,90	151,32	953,58	75,66	-	
	(зона: 4)	1120,56	151,32	969,24	75,66	-	
12-06-012-29	Монтаж: блока аварийного питания						8,24
	(зона: 1)	766,86	103,91	662,95	51,95	-	
	(зона: 2)	780,37	103,91	676,46	51,95	-	
	(зона: 3)	758,70	103,91	654,79	51,95	-	
	(зона: 4)	769,45	103,91	665,54	51,95	-	
12-06-012-30	Монтаж: РЭК VAD 5250 TX						8,24
	(зона: 1)	106,86	103,91	-	-	2,95	
	(зона: 2)	106,81	103,91	-	-	2,90	
	(зона: 3)	106,70	103,91	-	-	2,79	
	(зона: 4)	106,76	103,91	-	-	2,85	
12-06-012-31	Монтаж: блока управления камерой АК-187						8,24
	(зона: 1)	769,81	103,91	662,95	51,95	2,95	
	(зона: 2)	783,27	103,91	676,46	51,95	2,90	
	(зона: 3)	761,49	103,91	654,79	51,95	2,79	
	(зона: 4)	772,30	103,91	665,54	51,95	2,85	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
12-06-012-32	Монтаж: кронштейна WD4N						2,00
	(зона: 1)	189,08	25,22	160,91	12,61	2,95	
	(зона: 2)	192,31	25,22	164,19	12,61	2,90	
	(зона: 3)	186,94	25,22	158,93	12,61	2,79	
	(зона: 4)	189,61	25,22	161,54	12,61	2,85	

6. 3. РЕМОНТ В МАСТЕРСКОЙ

Таблица ТЕРтр 12-06-023 Ремонт в мастерской цветных видеокамер

Измеритель : 1 камера

12-06-023-01	Ремонт в мастерской цветной видеокамеры: - диагностика						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	

Измеритель : 1 блок

12-06-023-02	Ремонт в мастерской цветной видеокамеры: - замена блока						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Измеритель : 1 микросхема

12-06-023-03	Ремонт в мастерской цветной видеокамеры: - замена микросхемы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	17,23	12,61	-	-	4,62	
	(зона: 2)	17,15	12,61	-	-	4,54	
	(зона: 3)	16,98	12,61	-	-	4,37	
	(зона: 4)	17,06	12,61	-	-	4,45	
12-06-023-04	Ремонт в мастерской цветной видеокамеры: - замена микросхемы (до 120 выводов)						7,00
	(зона: 1)	93,99	88,27	-	-	5,72	
	(зона: 2)	93,89	88,27	-	-	5,62	
	(зона: 3)	93,68	88,27	-	-	5,41	
	(зона: 4)	93,78	88,27	-	-	5,51	

Измеритель : 1 элемент

12-06-023-05	Ремонт в мастерской цветной видеокамеры: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	14,48	12,61	-	-	1,87	
	(зона: 2)	14,44	12,61	-	-	1,83	
	(зона: 3)	14,37	12,61	-	-	1,76	
	(зона: 4)	14,41	12,61	-	-	1,80	

Измеритель : 1 микросхема

12-06-023-06	Ремонт в мастерской цветной видеокамеры: - замена микросхемы выходного каскада камеры						1,00
	(зона: 1)	16,34	12,61	-	-	3,73	
	(зона: 2)	16,27	12,61	-	-	3,66	
	(зона: 3)	16,14	12,61	-	-	3,53	
	(зона: 4)	16,21	12,61	-	-	3,60	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 плата**						
12-06-023-07	Ремонт в мастерской цветной видеокамеры: - пропайка платы с покрытием лаком						2,40
	(зона: 1)	54,45	30,26	-	-	24,19	
	(зона: 2)	53,60	30,26	-	-	23,34	
	(зона: 3)	52,66	30,26	-	-	22,40	
	(зона: 4)	53,16	30,26	-	-	22,90	
Измеритель :	**1 камера**						
12-06-023-08	Ремонт в мастерской цветной видеокамеры: - настройка параметров камеры согласно инструкции (по 40 поз)						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-06-024 Ремонт в мастерской черно-белых видеокамер

Измеритель :	**1 камера**						
12-06-024-01	Ремонт в мастерской черно-белой видеокамеры: - диагностика						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
Измеритель :	**1 блок**						
12-06-024-02	Ремонт в мастерской черно-белой видеокамеры: - замена блока						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
Измеритель :	**1 микросхема**						
12-06-024-03	Ремонт в мастерской черно-белой видеокамеры: - замена микросхемы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	17,23	12,61	-	-	4,62	
	(зона: 2)	17,15	12,61	-	-	4,54	
	(зона: 3)	16,98	12,61	-	-	4,37	
	(зона: 4)	17,06	12,61	-	-	4,45	
12-06-024-04	Ремонт в мастерской черно-белой видеокамеры: - замена микросхемы (до 120 выводов)						7,00
	(зона: 1)	98,70	88,27	-	-	10,43	
	(зона: 2)	98,51	88,27	-	-	10,24	
	(зона: 3)	98,13	88,27	-	-	9,86	
	(зона: 4)	98,32	88,27	-	-	10,05	
Измеритель :	**1 элемент**						
12-06-024-05	Ремонт в мастерской черно-белой видеокамеры: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	14,48	12,61	-	-	1,87	
	(зона: 2)	14,44	12,61	-	-	1,83	
	(зона: 3)	14,37	12,61	-	-	1,76	
	(зона: 4)	14,41	12,61	-	-	1,80	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 микросхема**						
12-06-024-06	Ремонт в мастерской черно-белой видеокамеры: - замена микросхемы выходного каскада камеры						1,00
	(зона: 1)	16,34	12,61	-	-	3,73	
	(зона: 2)	16,27	12,61	-	-	3,66	
	(зона: 3)	16,14	12,61	-	-	3,53	
	(зона: 4)	16,21	12,61	-	-	3,60	
Измеритель :	**1 плата**						
12-06-024-07	Ремонт в мастерской черно-белой видеокамеры: - пропайка платы с покрытием лаком						1,50
	(зона: 1)	43,11	18,92	-	-	24,19	
	(зона: 2)	42,26	18,92	-	-	23,34	
	(зона: 3)	41,32	18,92	-	-	22,40	
	(зона: 4)	41,82	18,92	-	-	22,90	
Измеритель :	**1 камера**						
12-06-024-08	Ремонт в мастерской черно-белой видеокамеры: - настройка параметров камеры согласно инструкции (по 18 поз)						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-06-025 Ремонт в мастерской вариообъективов

Измеритель :	**1 объектив**						
12-06-025-01	Ремонт в мастерской вариообъектива						4,50
	(зона: 1)	62,53	56,75	-	-	5,78	
	(зона: 2)	62,29	56,75	-	-	5,54	
	(зона: 3)	61,97	56,75	-	-	5,22	
	(зона: 4)	62,10	56,75	-	-	5,35	

Таблица ТЕРтр 12-06-026 Ремонт в мастерской объективов

Измеритель :	**1 объектив**						
12-06-026-01	Ремонт в мастерской объектива						2,80
	(зона: 1)	41,09	35,31	-	-	5,78	
	(зона: 2)	40,85	35,31	-	-	5,54	
	(зона: 3)	40,53	35,31	-	-	5,22	
	(зона: 4)	40,66	35,31	-	-	5,35	

Таблица ТЕРтр 12-06-027 Ремонт в мастерской поворотных столов

Измеритель :	**1 стол**						
12-06-027-01	Ремонт в мастерской поворотного стола						7,50
	(зона: 1)	98,40	94,58	-	-	3,82	
	(зона: 2)	98,37	94,58	-	-	3,79	
	(зона: 3)	98,34	94,58	-	-	3,76	
	(зона: 4)	98,35	94,58	-	-	3,77	

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

Таблица ТЕРтр 12-06-028 Ремонт в мастерской стеклоочистителей

Измеритель : 1 стеклоочиститель

12-06-028-01	Ремонт в мастерской стеклоочистителя						4,00
	(зона: 1)	54,97	50,44	-	-	4,53	
	(зона: 2)	54,92	50,44	-	-	4,48	
	(зона: 3)	54,82	50,44	-	-	4,38	
	(зона: 4)	54,87	50,44	-	-	4,43	

Таблица ТЕРтр 12-06-029 Ремонт в мастерской ресиверов

Измеритель : 1 ресивер

12-06-029-01	Ремонт в мастерской ресивера: - диагностика						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Измеритель : 1 плата

12-06-029-02	Ремонт в мастерской ресивера: - замена силовой или командной платы						3,00
	(зона: 1)	42,45	37,83	-	-	4,62	
	(зона: 2)	42,37	37,83	-	-	4,54	
	(зона: 3)	42,20	37,83	-	-	4,37	
	(зона: 4)	42,28	37,83	-	-	4,45	

Измеритель : 1 микросхема

12-06-029-03	Ремонт в мастерской ресивера: - замена микросхемы платы						2,00
	(зона: 1)	29,84	25,22	-	-	4,62	
	(зона: 2)	29,76	25,22	-	-	4,54	
	(зона: 3)	29,59	25,22	-	-	4,37	
	(зона: 4)	29,67	25,22	-	-	4,45	

Измеритель : 1 элемент

12-06-029-04	Ремонт в мастерской ресивера: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	14,48	12,61	-	-	1,87	
	(зона: 2)	14,44	12,61	-	-	1,83	
	(зона: 3)	14,37	12,61	-	-	1,76	
	(зона: 4)	14,41	12,61	-	-	1,80	

Измеритель : 1 плата

12-06-029-05	Ремонт в мастерской ресивера: - пропайка платы, лакировка						1,30
	(зона: 1)	40,58	16,39	-	-	24,19	
	(зона: 2)	39,73	16,39	-	-	23,34	
	(зона: 3)	38,79	16,39	-	-	22,40	
	(зона: 4)	39,29	16,39	-	-	22,90	

Таблица ТЕРтр 12-06-030 Ремонт в мастерской пультов управления

Измеритель : 1 микросхема

12-06-030-01	Ремонт в мастерской пульта управления: - замена микросхемы						2,00
	(зона: 1)	29,84	25,22	-	-	4,62	
	(зона: 2)	29,76	25,22	-	-	4,54	
	(зона: 3)	29,59	25,22	-	-	4,37	
	(зона: 4)	29,67	25,22	-	-	4,45	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 элемент**						
12-06-030-02	Ремонт в мастерской пульта управления: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	14,48	12,61	-	-	1,87	
	(зона: 2)	14,44	12,61	-	-	1,83	
	(зона: 3)	14,37	12,61	-	-	1,76	
	(зона: 4)	14,41	12,61	-	-	1,80	
Измеритель :	**1 плата**						
12-06-030-03	Ремонт в мастерской пульта управления: - пропайка платы						1,30
	(зона: 1)	40,58	16,39	-	-	24,19	
	(зона: 2)	39,73	16,39	-	-	23,34	
	(зона: 3)	38,79	16,39	-	-	22,40	
	(зона: 4)	39,29	16,39	-	-	22,90	
Измеритель :	**1 ручка**						
12-06-030-04	Ремонт в мастерской пульта управления: - замена ручки пульта управления						1,70
	(зона: 1)	21,44	21,44	-	-	-	
	(зона: 2)	21,44	21,44	-	-	-	
	(зона: 3)	21,44	21,44	-	-	-	
	(зона: 4)	21,44	21,44	-	-	-	
Измеритель :	**1 пульт управления**						
12-06-030-05	Ремонт в мастерской пульта управления: - системная проверка						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-06-031 Ремонт в мастерской мультиплексоров

Измеритель :	**1 мультиплексор**						
12-06-031-01	Ремонт в мастерской мультиплексора: - диагностика						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
Измеритель :	**1 микросхема**						
12-06-031-02	Ремонт в мастерской мультиплексора: - замена микросхемы платы						2,00
	(зона: 1)	29,84	25,22	-	-	4,62	
	(зона: 2)	29,76	25,22	-	-	4,54	
	(зона: 3)	29,59	25,22	-	-	4,37	
	(зона: 4)	29,67	25,22	-	-	4,45	
Измеритель :	**1 элемент**						
12-06-031-03	Ремонт в мастерской мультиплексора: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	14,48	12,61	-	-	1,87	
	(зона: 2)	14,44	12,61	-	-	1,83	
	(зона: 3)	14,37	12,61	-	-	1,76	
	(зона: 4)	14,41	12,61	-	-	1,80	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 плата**						
12-06-031-04	Ремонт в мастерской мультиплексора: - пропайка платы						1,30
	(зона: 1)	40,58	16,39	-	-	24,19	
	(зона: 2)	39,73	16,39	-	-	23,34	
	(зона: 3)	38,79	16,39	-	-	22,40	
	(зона: 4)	39,29	16,39	-	-	22,90	
Измеритель :	**1 мультиплексор**						
12-06-031-05	Ремонт в мастерской мультиплексора: - чистка, мойка, сушка						1,00
	(зона: 1)	14,68	12,61	-	-	2,07	
	(зона: 2)	14,64	12,61	-	-	2,03	
	(зона: 3)	14,57	12,61	-	-	1,96	
	(зона: 4)	14,60	12,61	-	-	1,99	

Таблица ТЕРтр 12-06-032 Ремонт в мастерской квадраторов

Измеритель :	**1 квадратор**						
12-06-032-01	Ремонт в мастерской квадратора: - диагностика						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
Измеритель :	**1 микросхема**						
12-06-032-02	Ремонт в мастерской квадратора: - замена микросхемы платы						2,00
	(зона: 1)	29,84	25,22	-	-	4,62	
	(зона: 2)	29,76	25,22	-	-	4,54	
	(зона: 3)	29,59	25,22	-	-	4,37	
	(зона: 4)	29,67	25,22	-	-	4,45	
Измеритель :	**1 элемент**						
12-06-032-03	Ремонт в мастерской квадратора: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	14,48	12,61	-	-	1,87	
	(зона: 2)	14,44	12,61	-	-	1,83	
	(зона: 3)	14,37	12,61	-	-	1,76	
	(зона: 4)	14,41	12,61	-	-	1,80	
Измеритель :	**1 плата**						
12-06-032-04	Ремонт в мастерской квадратора: - пропайка платы						1,30
	(зона: 1)	40,58	16,39	-	-	24,19	
	(зона: 2)	39,73	16,39	-	-	23,34	
	(зона: 3)	38,79	16,39	-	-	22,40	
	(зона: 4)	39,29	16,39	-	-	22,90	
Измеритель :	**1 квадратор**						
12-06-032-05	Ремонт в мастерской квадратора: - чистка, мойка, сушка						1,00
	(зона: 1)	14,68	12,61	-	-	2,07	
	(зона: 2)	14,64	12,61	-	-	2,03	
	(зона: 3)	14,57	12,61	-	-	1,96	
	(зона: 4)	14,60	12,61	-	-	1,99	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ТЕРтр 12-06-033 Ремонт в мастерской мониторов							
Измеритель : 1 монитор							
12-06-033-01	Ремонт в мастерской монитора: - диагностика						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
Измеритель : 1 микросхема							
12-06-033-02	Ремонт в мастерской монитора: - замена микросхемы платы						2,00
	(зона: 1)	29,84	25,22	-	-	4,62	
	(зона: 2)	29,76	25,22	-	-	4,54	
	(зона: 3)	29,59	25,22	-	-	4,37	
	(зона: 4)	29,67	25,22	-	-	4,45	
Измеритель : 1 элемент							
12-06-033-03	Ремонт в мастерской монитора: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	14,48	12,61	-	-	1,87	
	(зона: 2)	14,44	12,61	-	-	1,83	
	(зона: 3)	14,37	12,61	-	-	1,76	
	(зона: 4)	14,41	12,61	-	-	1,80	
Измеритель : 1 плата							
12-06-033-04	Ремонт в мастерской монитора: - пропайка платы						1,30
	(зона: 1)	40,58	16,39	-	-	24,19	
	(зона: 2)	39,73	16,39	-	-	23,34	
	(зона: 3)	38,79	16,39	-	-	22,40	
	(зона: 4)	39,29	16,39	-	-	22,90	
Измеритель : 1 микросхема							
12-06-033-05	Ремонт в мастерской монитора: - замена микросхемы блока питания						1,00
	(зона: 1)	19,30	12,61	-	-	6,69	
	(зона: 2)	19,18	12,61	-	-	6,57	
	(зона: 3)	18,94	12,61	-	-	6,33	
	(зона: 4)	19,06	12,61	-	-	6,45	
Измеритель : 1 монитор							
12-06-033-06	Ремонт в мастерской монитора: - чистка, мойка, сушка						1,50
	(зона: 1)	22,63	18,92	-	-	3,71	
	(зона: 2)	22,43	18,92	-	-	3,51	
	(зона: 3)	22,19	18,92	-	-	3,27	
	(зона: 4)	22,28	18,92	-	-	3,36	
Таблица ТЕРтр 12-06-034 Ремонт в мастерской видеомагнитофонов							
Измеритель : 1 видеомагнитофон							
12-06-034-01	Ремонт в мастерской видеомагнитофона: - диагностика						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 микросхема**						
12-06-034-02	Ремонт в мастерской видеомагнитофона: - замена микросхемы платы						2,00
	(зона: 1)	29,84	25,22	-	-	4,62	
	(зона: 2)	29,76	25,22	-	-	4,54	
	(зона: 3)	29,59	25,22	-	-	4,37	
	(зона: 4)	29,67	25,22	-	-	4,45	
Измеритель :	**1 элемент**						
12-06-034-03	Ремонт в мастерской видеомагнитофона: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	14,48	12,61	-	-	1,87	
	(зона: 2)	14,44	12,61	-	-	1,83	
	(зона: 3)	14,37	12,61	-	-	1,76	
	(зона: 4)	14,41	12,61	-	-	1,80	
Измеритель :	**1 плата**						
12-06-034-04	Ремонт в мастерской видеомагнитофона: - пропайка платы						1,30
	(зона: 1)	40,58	16,39	-	-	24,19	
	(зона: 2)	39,73	16,39	-	-	23,34	
	(зона: 3)	38,79	16,39	-	-	22,40	
	(зона: 4)	39,29	16,39	-	-	22,90	
Измеритель :	**1 блок**						
12-06-034-05	Ремонт в мастерской видеомагнитофона: - замена блока вращающихся головок						1,00
	(зона: 1)	37,44	12,61	-	-	24,83	
	(зона: 2)	36,51	12,61	-	-	23,90	
	(зона: 3)	36,22	12,61	-	-	23,61	
	(зона: 4)	36,69	12,61	-	-	24,08	
Измеритель :	**1 лентопротяжный механизм**						
12-06-034-06	Ремонт в мастерской видеомагнитофона: - ремонт лентопротяжного механизма						2,00
	(зона: 1)	26,86	25,22	-	-	1,64	
	(зона: 2)	26,83	25,22	-	-	1,61	
	(зона: 3)	26,77	25,22	-	-	1,55	
	(зона: 4)	26,80	25,22	-	-	1,58	
Измеритель :	**1 видеомагнитофон**						
12-06-034-07	Ремонт в мастерской видеомагнитофона: - настройка электрических параметров						3,50
	(зона: 1)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 2)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 3)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 4)	44,14	44,14	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-06-035 Ремонт в мастерской источников бесперебойного питания

Измеритель :	**1 батарея**						
12-06-035-01	Ремонт в мастерской источников бесперебойного питания - замена батареи						0,80
	(зона: 1)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 2)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 3)	10,09	10,09	-	-	-	
	(зона: 4)	10,09	10,09	-	-	-	

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

6. 4. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ТЕРтр 12-06-046 Пусконаладочные работы телевизионных систем

Измеритель : 1 система

12-06-046-01	Пусконаладочные работы телевизионной системы: - наладка цепей телеуправления, телерегулирования вызова телеизмерения						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	-	-	-	
12-06-046-02	Пусконаладочные работы телевизионной системы: - наладка пульта управления						100,80
	(зона: 1)	1271,09	1271,09	-	-	-	
	(зона: 2)	1271,09	1271,09	-	-	-	
	(зона: 3)	1271,09	1271,09	-	-	-	
	(зона: 4)	1271,09	1271,09	-	-	-	
12-06-046-03	Пусконаладочные работы телевизионной системы: - наладка устройства наведения						100,80
	(зона: 1)	1271,09	1271,09	-	-	-	
	(зона: 2)	1271,09	1271,09	-	-	-	
	(зона: 3)	1271,09	1271,09	-	-	-	
	(зона: 4)	1271,09	1271,09	-	-	-	
12-06-046-04	Пусконаладочные работы телевизионной системы: - совместная комплексная наладка						74,00
	(зона: 1)	933,14	933,14	-	-	-	
	(зона: 2)	933,14	933,14	-	-	-	
	(зона: 3)	933,14	933,14	-	-	-	
	(зона: 4)	933,14	933,14	-	-	-	
12-06-046-05	Пусконаладочные работы телевизионной системы: - проверка всего технологического комплекса, сдача в эксплуатацию						56,00
	(зона: 1)	706,16	706,16	-	-	-	
	(зона: 2)	706,16	706,16	-	-	-	
	(зона: 3)	706,16	706,16	-	-	-	
	(зона: 4)	706,16	706,16	-	-	-	
12-06-046-06	Пусконаладочные работы телевизионной системы: - наладка аппаратуры высокочастотной автоматической: передатчика						75,00
	(зона: 1)	945,75	945,75	-	-	-	
	(зона: 2)	945,75	945,75	-	-	-	
	(зона: 3)	945,75	945,75	-	-	-	
	(зона: 4)	945,75	945,75	-	-	-	
12-06-046-07	Пусконаладочные работы телевизионной системы: - наладка аппаратуры высокочастотной автоматической: приемника						73,00
	(зона: 1)	920,53	920,53	-	-	-	
	(зона: 2)	920,53	920,53	-	-	-	
	(зона: 3)	920,53	920,53	-	-	-	
	(зона: 4)	920,53	920,53	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-06-046-08	Пусконаладочные работы телевизионной системы: - наладка преобразователя широтноимпульсного						94,00
	(зона: 1)	1185,34	1185,34	-	-	-	
	(зона: 2)	1185,34	1185,34	-	-	-	
	(зона: 3)	1185,34	1185,34	-	-	-	
	(зона: 4)	1185,34	1185,34	-	-	-	
12-06-046-09	Пусконаладочные работы телевизионной системы: - наладка преобразователя аналогово-цифрового						27,00
	(зона: 1)	340,47	340,47	-	-	-	
	(зона: 2)	340,47	340,47	-	-	-	
	(зона: 3)	340,47	340,47	-	-	-	
	(зона: 4)	340,47	340,47	-	-	-	
12-06-046-10	Пусконаладочные работы телевизионной системы: - наладка преобразователя цифро-аналогового						26,50
	(зона: 1)	334,17	334,17	-	-	-	
	(зона: 2)	334,17	334,17	-	-	-	
	(зона: 3)	334,17	334,17	-	-	-	
	(зона: 4)	334,17	334,17	-	-	-	
12-06-046-11	Пусконаладочные работы телевизионной системы: - наладка модуля коммутации сигналов НУ						18,00
	(зона: 1)	226,98	226,98	-	-	-	
	(зона: 2)	226,98	226,98	-	-	-	
	(зона: 3)	226,98	226,98	-	-	-	
	(зона: 4)	226,98	226,98	-	-	-	
12-06-046-12	Пусконаладочные работы телевизионной системы: - наладка блока регуляторов						123,00
	(зона: 1)	1551,03	1551,03	-	-	-	
	(зона: 2)	1551,03	1551,03	-	-	-	
	(зона: 3)	1551,03	1551,03	-	-	-	
	(зона: 4)	1551,03	1551,03	-	-	-	
12-06-046-13	Пусконаладочные работы телевизионной системы: - наладка блока обнаружения отключения параметров						117,00
	(зона: 1)	1475,37	1475,37	-	-	-	
	(зона: 2)	1475,37	1475,37	-	-	-	
	(зона: 3)	1475,37	1475,37	-	-	-	
	(зона: 4)	1475,37	1475,37	-	-	-	
12-06-046-14	Пусконаладочные работы телевизионной системы: - наладка устройства соотношения двух параметров						40,00
	(зона: 1)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 2)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 3)	504,40	504,40	-	-	-	
	(зона: 4)	504,40	504,40	-	-	-	
12-06-046-15	Пусконаладочные работы телевизионной системы: - наладка системы диагностики с количеством до 2 систем						93,00
	(зона: 1)	1172,73	1172,73	-	-	-	
	(зона: 2)	1172,73	1172,73	-	-	-	
	(зона: 3)	1172,73	1172,73	-	-	-	
	(зона: 4)	1172,73	1172,73	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
12-06-046-16	Пусконаладочные работы телевизионной системы: - наладка цепей						1,40
	(зона: 1)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 2)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 3)	17,65	17,65	-	-	-	
	(зона: 4)	17,65	17,65	-	-	-	
12-06-046-17	Пусконаладочные работы телевизионной системы: - поиск и определение места повреждения кабеля						36,00
	(зона: 1)	453,96	453,96	-	-	-	
	(зона: 2)	453,96	453,96	-	-	-	
	(зона: 3)	453,96	453,96	-	-	-	
	(зона: 4)	453,96	453,96	-	-	-	

РАЗДЕЛ 7. СИСТЕМА ВИДЕОРЕГИСТРАЦИИ НАРУШЕНИЙ СКОРОСТНОГО РЕЖИМА ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ "ПОСТ-1"

7. 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Таблица ТЕРтр 12-07-001 Техническое обслуживание регистрирующих комплексов

Измеритель : 1 комплекс

12-07-001-01	Техническое обслуживание регистрирующего комплекса						5,60
	(зона: 1)	258,67	70,62	160,91	12,61	27,14	
	(зона: 2)	261,60	70,62	164,19	12,61	26,79	
	(зона: 3)	255,71	70,62	158,93	12,61	26,16	
	(зона: 4)	258,63	70,62	161,54	12,61	26,47	

Таблица ТЕРтр 12-07-002 Техническое обслуживание постов контроля скорости "ПКС-4"

Измеритель : 1 пост контроля

12-07-002-01	Техническое обслуживание поста контроля скорости "ПКС-4"						6,70
	(зона: 1)	650,68	84,49	539,05	42,24	27,14	
	(зона: 2)	661,32	84,49	550,04	42,24	26,79	
	(зона: 3)	643,07	84,49	532,42	42,24	26,16	
	(зона: 4)	652,12	84,49	541,16	42,24	26,47	

7. 2. СИСТЕМНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Таблица ТЕРтр 12-07-013 Системное обслуживание регистрирующих комплексов

Измеритель : 1 вызов

12-07-013-01	Системное обслуживание регистрирующего комплекса: - устранение сбоев и неполадок в работе системного программного обеспечения						1,00
	(зона: 1)	26,57	12,61	-	-	13,96	
	(зона: 2)	26,40	12,61	-	-	13,79	
	(зона: 3)	26,07	12,61	-	-	13,46	
	(зона: 4)	26,23	12,61	-	-	13,62	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-07-013-02	Системное обслуживание регистрирующего комплекса: - обновление общесистемного программного обеспечения						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-07-013-03	Системное обслуживание регистрирующего комплекса: - обновление специального программного обеспечения						0,70
	(зона: 1)	8,83	8,83	-	-	-	
	(зона: 2)	8,83	8,83	-	-	-	
	(зона: 3)	8,83	8,83	-	-	-	
	(зона: 4)	8,83	8,83	-	-	-	

Измеритель : 1 комплекс

12-07-013-04	Системное обслуживание регистрирующего комплекса: - установка и настройка базового комплекта системного программного обеспечения						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	
12-07-013-05	Системное обслуживание регистрирующего комплекса: - установка и настройка специального системного программного обеспечения						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	
12-07-013-06	Системное обслуживание регистрирующего комплекса: - оформление отчетных документов						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-014 Обеспечение периодической государственной поверки постов контроля скорости транспортных средств "ПКС-4"

Измеритель : 1 пост контроля

12-07-014-01	Обеспечение периодической государственной поверки поста контроля скорости транспортных средств "ПКС-4"						8,00
	(зона: 1)	762,89	100,88	643,64	50,44	18,37	
	(зона: 2)	775,83	100,88	656,76	50,44	18,19	
	(зона: 3)	754,48	100,88	635,72	50,44	17,88	
	(зона: 4)	765,06	100,88	646,16	50,44	18,02	

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

7. 3. СЕЗОННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Таблица ТЕРтр 12-07-025 Сезонное техническое обслуживание постов контроля скорости "ПКС-4"

Измеритель : 1 пост контроля

12-07-025-01	Сезонное техническое обслуживание поста контроля скорости "ПКС-4"						1,10
	(зона: 1)	115,64	13,87	88,50	6,94	13,27	
	(зона: 2)	117,28	13,87	90,30	6,94	13,11	
	(зона: 3)	114,08	13,87	87,41	6,94	12,80	
	(зона: 4)	115,67	13,87	88,85	6,94	12,95	

7. 4. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Таблица ТЕРтр 12-07-036 Текущий ремонт системных блоков IBM PC Pentium

Измеритель : 1 системный блок

12-07-036-01	Текущий ремонт системного блока IBM PC Pentium: - диагностика						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	
12-07-036-02	Текущий ремонт системного блока IBM PC Pentium: - мелкий ремонт						1,50
	(зона: 1)	30,42	18,92	-	-	11,50	
	(зона: 2)	30,28	18,92	-	-	11,36	
	(зона: 3)	30,05	18,92	-	-	11,13	
	(зона: 4)	30,16	18,92	-	-	11,24	
12-07-036-03	Текущий ремонт системного блока IBM PC Pentium: - средний ремонт						3,00
	(зона: 1)	49,33	37,83	-	-	11,50	
	(зона: 2)	49,19	37,83	-	-	11,36	
	(зона: 3)	48,96	37,83	-	-	11,13	
	(зона: 4)	49,07	37,83	-	-	11,24	
12-07-036-04	Текущий ремонт системного блока IBM PC Pentium: - сложный ремонт						4,00
	(зона: 1)	61,94	50,44	-	-	11,50	
	(зона: 2)	61,80	50,44	-	-	11,36	
	(зона: 3)	61,57	50,44	-	-	11,13	
	(зона: 4)	61,68	50,44	-	-	11,24	
12-07-036-05	Текущий ремонт системного блока IBM PC Pentium: - тестирование						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-037 Текущий ремонт плат Aver Video Commander

Измеритель : 1 плата

12-07-037-01	Текущий ремонт платы Aver Video Commander: - поиск места неисправности платы						18,00
	(зона: 1)	228,95	226,98	-	-	1,97	
	(зона: 2)	228,91	226,98	-	-	1,93	
	(зона: 3)	228,84	226,98	-	-	1,86	
	(зона: 4)	228,88	226,98	-	-	1,90	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 микросхема**						
12-07-037-02	Текущий ремонт платы Aver Video Commander: - замена микросхемы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	18,41	12,61	-	-	5,80	
	(зона: 2)	18,30	12,61	-	-	5,69	
	(зона: 3)	18,09	12,61	-	-	5,48	
	(зона: 4)	18,20	12,61	-	-	5,59	
12-07-037-03	Текущий ремонт платы Aver Video Commander: - замена микросхемы (до 120 выводов)						7,00
	(зона: 1)	99,88	88,27	-	-	11,61	
	(зона: 2)	99,67	88,27	-	-	11,40	
	(зона: 3)	99,24	88,27	-	-	10,97	
	(зона: 4)	99,45	88,27	-	-	11,18	
Измеритель :	**1 элемент**						
12-07-037-04	Текущий ремонт платы Aver Video Commander: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	15,65	12,61	-	-	3,04	
	(зона: 2)	15,60	12,61	-	-	2,99	
	(зона: 3)	15,49	12,61	-	-	2,88	
	(зона: 4)	15,54	12,61	-	-	2,93	
Измеритель :	**1 плата**						
12-07-037-05	Текущий ремонт платы Aver Video Commander: - пропайка печатной платы						1,30
	(зона: 1)	43,14	16,39	-	-	26,75	
	(зона: 2)	42,24	16,39	-	-	25,85	
	(зона: 3)	41,21	16,39	-	-	24,82	
	(зона: 4)	41,75	16,39	-	-	25,36	
12-07-037-06	Текущий ремонт платы Aver Video Commander: - регулировка платы						4,50
	(зона: 1)	58,13	56,75	-	-	1,38	
	(зона: 2)	58,10	56,75	-	-	1,35	
	(зона: 3)	58,05	56,75	-	-	1,30	
	(зона: 4)	58,08	56,75	-	-	1,33	
12-07-037-07	Текущий ремонт платы Aver Video Commander: - проверка функционирования в составе стенда						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-038 Текущий ремонт плат приема служебной информации

Измеритель :	**1 плата**						
12-07-038-01	Текущий ремонт платы приема служебной информации: - поиск места неисправности платы						10,00
	(зона: 1)	128,07	126,10	-	-	1,97	
	(зона: 2)	128,03	126,10	-	-	1,93	
	(зона: 3)	127,96	126,10	-	-	1,86	
	(зона: 4)	128,00	126,10	-	-	1,90	

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 микросхема**						
12-07-038-02	Текущий ремонт платы приема служебной информации: - замена микросхемы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	18,41	12,61	-	-	5,80	
	(зона: 2)	18,30	12,61	-	-	5,69	
	(зона: 3)	18,09	12,61	-	-	5,48	
	(зона: 4)	18,20	12,61	-	-	5,59	
12-07-038-03	Текущий ремонт платы приема служебной информации: - замена микросхемы (до 120 выводов)						7,00
	(зона: 1)	99,88	88,27	-	-	11,61	
	(зона: 2)	99,67	88,27	-	-	11,40	
	(зона: 3)	99,24	88,27	-	-	10,97	
	(зона: 4)	99,45	88,27	-	-	11,18	
Измеритель :	**1 элемент**						
12-07-038-04	Текущий ремонт платы приема служебной информации: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	15,65	12,61	-	-	3,04	
	(зона: 2)	15,60	12,61	-	-	2,99	
	(зона: 3)	15,49	12,61	-	-	2,88	
	(зона: 4)	15,54	12,61	-	-	2,93	
Измеритель :	**1 плата**						
12-07-038-05	Текущий ремонт платы приема служебной информации: - пропайка печатной платы						1,30
	(зона: 1)	43,14	16,39	-	-	26,75	
	(зона: 2)	42,24	16,39	-	-	25,85	
	(зона: 3)	41,21	16,39	-	-	24,82	
	(зона: 4)	41,75	16,39	-	-	25,36	
12-07-038-06	Текущий ремонт платы приема служебной информации: - регулировка платы						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	
12-07-038-07	Текущий ремонт платы приема служебной информации: - проверка функционирования в составе стенда						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-039 Текущий ремонт мониторов (14", 15")

Измеритель :	**1 монитор**						
12-07-039-01	Текущий ремонт монитора (14", 15"): - диагностика						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
12-07-039-02	Текущий ремонт монитора (14", 15"): - мелкий ремонт						1,00
	(зона: 1)	34,67	12,61	-	-	22,06	
	(зона: 2)	33,92	12,61	-	-	21,31	
	(зона: 3)	33,11	12,61	-	-	20,50	
	(зона: 4)	33,55	12,61	-	-	20,94	
12-07-039-03	Текущий ремонт монитора (14", 15"): - средний ремонт						2,00
	(зона: 1)	59,02	25,22	-	-	33,80	
	(зона: 2)	57,83	25,22	-	-	32,61	
	(зона: 3)	56,70	25,22	-	-	31,48	
	(зона: 4)	57,38	25,22	-	-	32,16	
12-07-039-04	Текущий ремонт монитора (14", 15"): - сложный ремонт						3,00
	(зона: 1)	81,78	37,83	-	-	43,95	
	(зона: 2)	80,19	37,83	-	-	42,36	
	(зона: 3)	78,79	37,83	-	-	40,96	
	(зона: 4)	79,67	37,83	-	-	41,84	
12-07-039-05	Текущий ремонт монитора (14", 15"): - тестирование						0,40
	(зона: 1)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 2)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 3)	5,04	5,04	-	-	-	
	(зона: 4)	5,04	5,04	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-040 Текущий ремонт клавиатур

Измеритель : 1 клавиатура

12-07-040-01	Текущий ремонт клавиатуры: - диагностика						0,30
	(зона: 1)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 2)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 3)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 4)	3,78	3,78	-	-	-	
12-07-040-02	Текущий ремонт клавиатуры: - мелкий ремонт						0,50
	(зона: 1)	11,42	6,31	-	-	5,11	
	(зона: 2)	11,33	6,31	-	-	5,02	
	(зона: 3)	11,14	6,31	-	-	4,83	
	(зона: 4)	11,24	6,31	-	-	4,93	
12-07-040-03	Текущий ремонт клавиатуры: - средний ремонт						1,00
	(зона: 1)	17,72	12,61	-	-	5,11	
	(зона: 2)	17,63	12,61	-	-	5,02	
	(зона: 3)	17,44	12,61	-	-	4,83	
	(зона: 4)	17,54	12,61	-	-	4,93	
12-07-040-04	Текущий ремонт клавиатуры: - сложный ремонт						1,50
	(зона: 1)	24,03	18,92	-	-	5,11	
	(зона: 2)	23,94	18,92	-	-	5,02	
	(зона: 3)	23,75	18,92	-	-	4,83	
	(зона: 4)	23,85	18,92	-	-	4,93	
12-07-040-05	Текущий ремонт клавиатуры: - тестирование						0,30
	(зона: 1)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 2)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 3)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 4)	3,78	3,78	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-07-041 Текущий ремонт мыши

Измеритель : 1 мышь

12-07-041-01	Текущий ремонт мыши: - диагностика						0,10
	(зона: 1)	1,26	1,26	-	-	-	
	(зона: 2)	1,26	1,26	-	-	-	
	(зона: 3)	1,26	1,26	-	-	-	
	(зона: 4)	1,26	1,26	-	-	-	
12-07-041-02	Текущий ремонт мыши: - мелкий ремонт						0,10
	(зона: 1)	4,27	1,26	-	-	3,01	
	(зона: 2)	4,21	1,26	-	-	2,95	
	(зона: 3)	4,10	1,26	-	-	2,84	
	(зона: 4)	4,16	1,26	-	-	2,90	
12-07-041-03	Текущий ремонт мыши: - средний ремонт						0,50
	(зона: 1)	9,32	6,31	-	-	3,01	
	(зона: 2)	9,26	6,31	-	-	2,95	
	(зона: 3)	9,15	6,31	-	-	2,84	
	(зона: 4)	9,21	6,31	-	-	2,90	
12-07-041-04	Текущий ремонт мыши: - тестирование						0,10
	(зона: 1)	1,26	1,26	-	-	-	
	(зона: 2)	1,26	1,26	-	-	-	
	(зона: 3)	1,26	1,26	-	-	-	
	(зона: 4)	1,26	1,26	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-042 Текущий ремонт кабелей Aver Video Commander

Измеритель : 1 кабель

12-07-042-01	Текущий ремонт кабеля Aver Video Commander						1,70
	(зона: 1)	24,19	21,44	-	-	2,75	
	(зона: 2)	24,14	21,44	-	-	2,70	
	(зона: 3)	24,04	21,44	-	-	2,60	
	(зона: 4)	24,09	21,44	-	-	2,65	

Таблица ТЕРтр 12-07-043 Текущий ремонт блоков обработки информации

Измеритель : 1 блок

12-07-043-01	Текущий ремонт блока обработки информации: - поиск места неисправности блока						0,80
	(зона: 1)	22,25	10,09	-	-	12,16	
	(зона: 2)	21,71	10,09	-	-	11,62	
	(зона: 3)	21,30	10,09	-	-	11,21	
	(зона: 4)	21,55	10,09	-	-	11,46	
12-07-043-02	Текущий ремонт блока обработки информации: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	29,68	12,61	-	-	17,07	
	(зона: 2)	29,05	12,61	-	-	16,44	
	(зона: 3)	28,46	12,61	-	-	15,85	
	(зона: 4)	28,80	12,61	-	-	16,19	
12-07-043-03	Текущий ремонт блока обработки информации: - регулировка блока						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-07-043-04	Текущий ремонт блока обработки информации: - проверка функционирования в составе стенда						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-044 Текущий ремонт ячеек коммутации сигналов

Измеритель : 1 ячейка

12-07-044-01	Текущий ремонт ячейки коммутации сигналов: - поиск места неисправности ячейки						5,00
	(зона: 1)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 2)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 3)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 4)	63,05	63,05	-	-	-	

Измеритель : 1 микросхема

12-07-044-02	Текущий ремонт ячейки коммутации сигналов: - замена микросхемы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	17,82	12,61	-	-	5,21	
	(зона: 2)	17,73	12,61	-	-	5,12	
	(зона: 3)	17,54	12,61	-	-	4,93	
	(зона: 4)	17,63	12,61	-	-	5,02	
12-07-044-03	Текущий ремонт ячейки коммутации сигналов: - замена микросхемы (до 120 выводов)						7,00
	(зона: 1)	99,29	88,27	-	-	11,02	
	(зона: 2)	99,09	88,27	-	-	10,82	
	(зона: 3)	98,69	88,27	-	-	10,42	
	(зона: 4)	98,89	88,27	-	-	10,62	

Измеритель : 1 элемент

12-07-044-04	Текущий ремонт ячейки коммутации сигналов: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	15,65	12,61	-	-	3,04	
	(зона: 2)	15,60	12,61	-	-	2,99	
	(зона: 3)	15,49	12,61	-	-	2,88	
	(зона: 4)	15,54	12,61	-	-	2,93	

Измеритель : 1 плата

12-07-044-05	Текущий ремонт ячейки коммутации сигналов: - пропайка печатной платы						1,50
	(зона: 1)	44,29	18,92	-	-	25,37	
	(зона: 2)	43,42	18,92	-	-	24,50	
	(зона: 3)	42,43	18,92	-	-	23,51	
	(зона: 4)	42,95	18,92	-	-	24,03	

Измеритель : 1 ячейка

12-07-044-06	Текущий ремонт ячейки коммутации сигналов: - регулировка ячейки						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-07-044-07	Текущий ремонт ячейки коммутации сигналов: - проверка функционирования в составе стенда						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-045 Текущий ремонт ячеек преобразования Фурье

Измеритель : 1 ячейка

12-07-045-01	Текущий ремонт ячейки преобразования Фурье: - поиск места неисправности ячейки						12,00
	(зона: 1)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 2)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 3)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 4)	151,32	151,32	-	-	-	

Измеритель : 1 микросхема

12-07-045-02	Текущий ремонт ячейки преобразования Фурье: - замена микросхемы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	17,82	12,61	-	-	5,21	
	(зона: 2)	17,73	12,61	-	-	5,12	
	(зона: 3)	17,54	12,61	-	-	4,93	
	(зона: 4)	17,63	12,61	-	-	5,02	
12-07-045-03	Текущий ремонт ячейки преобразования Фурье: - замена микросхемы (до 120 выводов)						7,00
	(зона: 1)	99,88	88,27	-	-	11,61	
	(зона: 2)	99,67	88,27	-	-	11,40	
	(зона: 3)	99,24	88,27	-	-	10,97	
	(зона: 4)	99,45	88,27	-	-	11,18	

Измеритель : 1 элемент

12-07-045-04	Текущий ремонт ячейки преобразования Фурье: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	15,65	12,61	-	-	3,04	
	(зона: 2)	15,60	12,61	-	-	2,99	
	(зона: 3)	15,49	12,61	-	-	2,88	
	(зона: 4)	15,54	12,61	-	-	2,93	

Измеритель : 1 плата

12-07-045-05	Текущий ремонт ячейки преобразования Фурье: - пропайка печатной платы						1,50
	(зона: 1)	44,29	18,92	-	-	25,37	
	(зона: 2)	43,42	18,92	-	-	24,50	
	(зона: 3)	42,43	18,92	-	-	23,51	
	(зона: 4)	42,95	18,92	-	-	24,03	

Измеритель : 1 ячейка

12-07-045-06	Текущий ремонт ячейки преобразования Фурье: - регулировка ячейки						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-07-045-07	Текущий ремонт ячейки преобразования Фурье: - проверка функционирования в составе стенда						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-046 Текущий ремонт плат питания

Измеритель : 1 плата

12-07-046-01	Текущий ремонт платы питания: - поиск места неисправности платы						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	

Измеритель : 1 микросхема

12-07-046-02	Текущий ремонт платы питания: - замена микросхемы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	17,82	12,61	-	-	5,21	
	(зона: 2)	17,73	12,61	-	-	5,12	
	(зона: 3)	17,54	12,61	-	-	4,93	
	(зона: 4)	17,63	12,61	-	-	5,02	
12-07-046-03	Текущий ремонт платы питания: - замена микросхемы (до 120 выводов)						7,00
	(зона: 1)	99,88	88,27	-	-	11,61	
	(зона: 2)	99,67	88,27	-	-	11,40	
	(зона: 3)	99,24	88,27	-	-	10,97	
	(зона: 4)	99,45	88,27	-	-	11,18	

Измеритель : 1 элемент

12-07-046-04	Текущий ремонт платы питания: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	15,65	12,61	-	-	3,04	
	(зона: 2)	15,60	12,61	-	-	2,99	
	(зона: 3)	15,49	12,61	-	-	2,88	
	(зона: 4)	15,54	12,61	-	-	2,93	

Измеритель : 1 плата

12-07-046-05	Текущий ремонт платы питания: - пропайка печатной платы						1,50
	(зона: 1)	44,29	18,92	-	-	25,37	
	(зона: 2)	43,42	18,92	-	-	24,50	
	(зона: 3)	42,43	18,92	-	-	23,51	
	(зона: 4)	42,95	18,92	-	-	24,03	
12-07-046-06	Текущий ремонт платы питания: - регулировка платы						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	
12-07-046-07	Текущий ремонт платы питания: - проверка функционирования в составе стенда						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-07-047 Текущий ремонт плат индикации

Измеритель : 1 плата

12-07-047-01	Текущий ремонт платы индикации: - поиск места неисправности						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Измеритель : 1 элемент

12-07-047-02	Текущий ремонт платы индикации: - замена активного или пассивного элемента						0,50
	(зона: 1)	9,35	6,31	-	-	3,04	
	(зона: 2)	9,30	6,31	-	-	2,99	
	(зона: 3)	9,19	6,31	-	-	2,88	
	(зона: 4)	9,24	6,31	-	-	2,93	

Измеритель : 1 плата

12-07-047-03	Текущий ремонт платы индикации: - пропайка печатной платы						1,50
	(зона: 1)	44,29	18,92	-	-	25,37	
	(зона: 2)	43,42	18,92	-	-	24,50	
	(зона: 3)	42,43	18,92	-	-	23,51	
	(зона: 4)	42,95	18,92	-	-	24,03	
12-07-047-04	Текущий ремонт платы индикации: - регулировка платы						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	
12-07-047-05	Текущий ремонт платы индикации: - проверка функционирования в составе стенда						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-048 Текущий ремонт устройств переключения

Измеритель : 1 устройство

12-07-048-01	Текущий ремонт устройства переключения: - поиск места неисправности						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Измеритель : 1 элемент

12-07-048-02	Текущий ремонт устройства переключения: - замена пассивного элемента						1,50
	(зона: 1)	21,96	18,92	-	-	3,04	
	(зона: 2)	21,91	18,92	-	-	2,99	
	(зона: 3)	21,80	18,92	-	-	2,88	
	(зона: 4)	21,85	18,92	-	-	2,93	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 устройство**						
12-07-048-03	Текущий ремонт устройства переключения: - проверка функционирования в составе стенда						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-049 Текущий ремонт блоков питания БПИ

Измеритель :	**1 блок**						
12-07-049-01	Текущий ремонт блока питания БПИ: - поиск места неисправности блока						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	
Измеритель :	**1 элемент**						
12-07-049-02	Текущий ремонт блока питания БПИ: - замена неисправного элемента						1,50
	(зона: 1)	41,92	18,92	-	-	23,00	
	(зона: 2)	41,65	18,92	-	-	22,73	
	(зона: 3)	41,17	18,92	-	-	22,25	
	(зона: 4)	41,40	18,92	-	-	22,48	
Измеритель :	**1 блок**						
12-07-049-03	Текущий ремонт блока питания БПИ: - автономная проверка функционирования						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-050 Текущий ремонт видеокамер

Измеритель :	**1 камера**						
12-07-050-01	Текущий ремонт видеокамеры: - поиск места неисправности						8,00
	(зона: 1)	101,47	100,88	-	-	0,59	
	(зона: 2)	101,46	100,88	-	-	0,58	
	(зона: 3)	101,44	100,88	-	-	0,56	
	(зона: 4)	101,45	100,88	-	-	0,57	
Измеритель :	**1 блок**						
12-07-050-02	Текущий ремонт видеокамеры: - замена блока						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
Измеритель :	**1 микросхема**						
12-07-050-03	Текущий ремонт видеокамеры: - замена микросхемы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	18,41	12,61	-	-	5,80	
	(зона: 2)	18,30	12,61	-	-	5,69	
	(зона: 3)	18,09	12,61	-	-	5,48	
	(зона: 4)	18,20	12,61	-	-	5,59	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-07-050-04	Текущий ремонт видеокамеры: - замена микросхемы (до 120 выводов)						7,00
	(зона: 1)	99,88	88,27	-	-	11,61	
	(зона: 2)	99,67	88,27	-	-	11,40	
	(зона: 3)	99,24	88,27	-	-	10,97	
	(зона: 4)	99,45	88,27	-	-	11,18	
Измеритель :	**1 элемент**						
12-07-050-05	Текущий ремонт видеокамеры: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	15,65	12,61	-	-	3,04	
	(зона: 2)	15,60	12,61	-	-	2,99	
	(зона: 3)	15,49	12,61	-	-	2,88	
	(зона: 4)	15,54	12,61	-	-	2,93	
Измеритель :	**1 микросхема**						
12-07-050-06	Текущий ремонт видеокамеры: - замена микросхемы выходного каскада						1,00
	(зона: 1)	16,34	12,61	-	-	3,73	
	(зона: 2)	16,27	12,61	-	-	3,66	
	(зона: 3)	16,14	12,61	-	-	3,53	
	(зона: 4)	16,21	12,61	-	-	3,60	
Измеритель :	**1 плата**						
12-07-050-07	Текущий ремонт видеокамеры: - пропайка печатной платы						2,40
	(зона: 1)	55,04	30,26	-	-	24,78	
	(зона: 2)	54,18	30,26	-	-	23,92	
	(зона: 3)	53,22	30,26	-	-	22,96	
	(зона: 4)	53,72	30,26	-	-	23,46	
12-07-050-08	Текущий ремонт видеокамеры: - регулировка платы						4,00
	(зона: 1)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 2)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 3)	50,44	50,44	-	-	-	
	(зона: 4)	50,44	50,44	-	-	-	
Измеритель :	**1 камера**						
12-07-050-09	Текущий ремонт видеокамеры: - проверка функционирования в составе стенда						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-051 Текущий ремонт блоков РЛ

Измеритель :	**1 блок**						
12-07-051-01	Текущий ремонт блока РЛ						23,50
	(зона: 1)	317,10	296,34	-	-	20,76	
	(зона: 2)	316,60	296,34	-	-	20,26	
	(зона: 3)	315,85	296,34	-	-	19,51	
	(зона: 4)	316,17	296,34	-	-	19,83	

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

Таблица ТЕРтр 12-07-052 Текущий ремонт субблоков УН

Измеритель : 1 блок

12-07-052-01	Текущий ремонт субблока УН: - поиск места неисправности блока						1,20
	(зона: 1)	15,72	15,13	-	-	0,59	
	(зона: 2)	15,71	15,13	-	-	0,58	
	(зона: 3)	15,69	15,13	-	-	0,56	
	(зона: 4)	15,70	15,13	-	-	0,57	

Измеритель : 1 элемент

12-07-052-02	Текущий ремонт субблока УН: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	19,03	12,61	-	-	6,42	
	(зона: 2)	18,85	12,61	-	-	6,24	
	(зона: 3)	18,71	12,61	-	-	6,10	
	(зона: 4)	18,83	12,61	-	-	6,22	

Измеритель : 1 блок

12-07-052-03	Текущий ремонт субблока УН: - регулировка блока						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-07-052-04	Текущий ремонт субблока УН: - автономная проверка функционирования						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-053 Текущий ремонт усилителей

Измеритель : 1 усилитель

12-07-053-01	Текущий ремонт усилителя: - поиск места неисправности						12,00
	(зона: 1)	151,91	151,32	-	-	0,59	
	(зона: 2)	151,90	151,32	-	-	0,58	
	(зона: 3)	151,88	151,32	-	-	0,56	
	(зона: 4)	151,89	151,32	-	-	0,57	

Измеритель : 1 микросхема

12-07-053-02	Текущий ремонт усилителя: - замена микросхемы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	18,41	12,61	-	-	5,80	
	(зона: 2)	18,30	12,61	-	-	5,69	
	(зона: 3)	18,09	12,61	-	-	5,48	
	(зона: 4)	18,20	12,61	-	-	5,59	
12-07-053-03	Текущий ремонт усилителя: - замена микросхемы (до 120 выводов)						7,00
	(зона: 1)	99,88	88,27	-	-	11,61	
	(зона: 2)	99,67	88,27	-	-	11,40	
	(зона: 3)	99,24	88,27	-	-	10,97	
	(зона: 4)	99,45	88,27	-	-	11,18	

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
Измеритель :	**1 элемент**						
12-07-053-04	Текущий ремонт усилителя: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	15,65	12,61	-	-	3,04	
	(зона: 2)	15,60	12,61	-	-	2,99	
	(зона: 3)	15,49	12,61	-	-	2,88	
	(зона: 4)	15,54	12,61	-	-	2,93	
Измеритель :	**1 плата**						
12-07-053-05	Текущий ремонт усилителя: - пропайка печатной платы						1,50
	(зона: 1)	44,29	18,92	-	-	25,37	
	(зона: 2)	43,42	18,92	-	-	24,50	
	(зона: 3)	42,43	18,92	-	-	23,51	
	(зона: 4)	42,95	18,92	-	-	24,03	
Измеритель :	**1 усилитель**						
12-07-053-06	Текущий ремонт усилителя: - регулировка параметров усилителя						2,50
	(зона: 1)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 2)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 3)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 4)	31,53	31,53	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-054 Текущий ремонт волноводных СВЧ-трактов

Измеритель :	**1 СВЧ-тракт**						
12-07-054-01	Текущий ремонт волноводного СВЧ-тракта						15,50
	(зона: 1)	209,06	195,46	-	-	13,60	
	(зона: 2)	208,76	195,46	-	-	13,30	
	(зона: 3)	208,33	195,46	-	-	12,87	
	(зона: 4)	208,51	195,46	-	-	13,05	

Таблица ТЕРтр 12-07-055 Текущий ремонт плат фильтров

Измеритель :	**1 плата**						
12-07-055-01	Текущий ремонт платы фильтров: - поиск места неисправности						0,50
	(зона: 1)	6,90	6,31	-	-	0,59	
	(зона: 2)	6,89	6,31	-	-	0,58	
	(зона: 3)	6,87	6,31	-	-	0,56	
	(зона: 4)	6,88	6,31	-	-	0,57	
Измеритель :	**1 элемент**						
12-07-055-02	Текущий ремонт платы фильтров: - замена элемента						0,50
	(зона: 1)	9,35	6,31	-	-	3,04	
	(зона: 2)	9,30	6,31	-	-	2,99	
	(зона: 3)	9,19	6,31	-	-	2,88	
	(зона: 4)	9,24	6,31	-	-	2,93	
Измеритель :	**1 плата**						
12-07-055-03	Текущий ремонт платы фильтров: - пропайка печатной платы						0,40
	(зона: 1)	30,41	5,04	-	-	25,37	
	(зона: 2)	29,54	5,04	-	-	24,50	
	(зона: 3)	28,55	5,04	-	-	23,51	
	(зона: 4)	29,07	5,04	-	-	24,03	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-07-055-04	Текущий ремонт платы фильтров: - регулировка платы						0,20
	(зона: 1)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 2)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 3)	2,52	2,52	-	-	-	
	(зона: 4)	2,52	2,52	-	-	-	
12-07-055-05	Текущий ремонт платы фильтров: - автономная проверка функционирования						0,30
	(зона: 1)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 2)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 3)	3,78	3,78	-	-	-	
	(зона: 4)	3,78	3,78	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-056 Текущий ремонт кабелей для блоков РЛ

Измеритель : 1 кабель

12-07-056-01	Текущий ремонт кабеля для блока РЛ: - прозвонка жил кабеля						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Измеритель : 1 разъем

12-07-056-02	Текущий ремонт кабеля для блока РЛ: - замена неисправного провода						2,50
	(зона: 1)	37,28	31,53	-	-	5,75	
	(зона: 2)	37,11	31,53	-	-	5,58	
	(зона: 3)	36,84	31,53	-	-	5,31	
	(зона: 4)	36,96	31,53	-	-	5,43	

Измеритель : 1 кабель

12-07-056-03	Текущий ремонт кабеля для блока РЛ: - герметизация кабеля						1,00
	(зона: 1)	20,13	12,61	-	-	7,52	
	(зона: 2)	19,99	12,61	-	-	7,38	
	(зона: 3)	19,72	12,61	-	-	7,11	
	(зона: 4)	19,85	12,61	-	-	7,24	
12-07-056-04	Текущий ремонт кабеля для блока РЛ: - проверка кабеля в составе стенда						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-057 Текущий ремонт датчиков-реле температуры

Измеритель : 1 датчик-реле

12-07-057-01	Текущий ремонт датчика-реле температуры						4,50
	(зона: 1)	66,21	56,75	-	-	9,46	
	(зона: 2)	66,09	56,75	-	-	9,34	
	(зона: 3)	65,89	56,75	-	-	9,14	
	(зона: 4)	65,98	56,75	-	-	9,23	

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

Таблица ТЕРтр 12-07-058 Текущий ремонт обогревателей

Измеритель : 1 обогреватель

12-07-058-01	Текущий ремонт обогревателя						1,00
	(зона: 1)	24,14	12,61	-	-	11,53	
	(зона: 2)	23,98	12,61	-	-	11,37	
	(зона: 3)	23,71	12,61	-	-	11,10	
	(зона: 4)	23,83	12,61	-	-	11,22	

7. 5. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Таблица ТЕРтр 12-07-069 Капитальный ремонт IBM PC/AT Pentium

Измеритель : 1 комплект

12-07-069-01	Капитальный ремонт IBM PC/AT Pentium						27,90
	(зона: 1)	366,99	351,82	-	-	15,17	
	(зона: 2)	366,66	351,82	-	-	14,84	
	(зона: 3)	366,18	351,82	-	-	14,36	
	(зона: 4)	366,38	351,82	-	-	14,56	

Таблица ТЕРтр 12-07-070 Капитальный ремонт плат Aver Video Commander

Измеритель : 1 плата

12-07-070-01	Капитальный ремонт платы Aver Video Commander: - очистка платы и разъемов						1,50
	(зона: 1)	29,30	18,92	-	-	10,38	
	(зона: 2)	29,12	18,92	-	-	10,20	
	(зона: 3)	28,87	18,92	-	-	9,95	
	(зона: 4)	28,98	18,92	-	-	10,06	
12-07-070-02	Капитальный ремонт платы Aver Video Commander: - поиск места неисправности платы						18,00
	(зона: 1)	228,95	226,98	-	-	1,97	
	(зона: 2)	228,91	226,98	-	-	1,93	
	(зона: 3)	228,84	226,98	-	-	1,86	
	(зона: 4)	228,88	226,98	-	-	1,90	

Измеритель : 1 микросхема

12-07-070-03	Капитальный ремонт платы Aver Video Commander: - замена микросхемы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	18,41	12,61	-	-	5,80	
	(зона: 2)	18,30	12,61	-	-	5,69	
	(зона: 3)	18,09	12,61	-	-	5,48	
	(зона: 4)	18,20	12,61	-	-	5,59	
12-07-070-04	Капитальный ремонт платы Aver Video Commander: - замена микросхемы (до 120 выводов)						7,00
	(зона: 1)	99,88	88,27	-	-	11,61	
	(зона: 2)	99,67	88,27	-	-	11,40	
	(зона: 3)	99,24	88,27	-	-	10,97	
	(зона: 4)	99,45	88,27	-	-	11,18	

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
Измеритель :	**1 элемент**						
12-07-070-05	Капитальный ремонт платы Aver Video Commander: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	15,65	12,61	-	-	3,04	
	(зона: 2)	15,60	12,61	-	-	2,99	
	(зона: 3)	15,49	12,61	-	-	2,88	
	(зона: 4)	15,54	12,61	-	-	2,93	
Измеритель :	**1 плата**						
12-07-070-06	Капитальный ремонт платы Aver Video Commander: - пропайка печатной платы						1,30
	(зона: 1)	43,14	16,39	-	-	26,75	
	(зона: 2)	42,24	16,39	-	-	25,85	
	(зона: 3)	41,21	16,39	-	-	24,82	
	(зона: 4)	41,75	16,39	-	-	25,36	
12-07-070-07	Капитальный ремонт платы Aver Video Commander: - регулировка платы						4,50
	(зона: 1)	58,13	56,75	-	-	1,38	
	(зона: 2)	58,10	56,75	-	-	1,35	
	(зона: 3)	58,05	56,75	-	-	1,30	
	(зона: 4)	58,08	56,75	-	-	1,33	
12-07-070-08	Капитальный ремонт платы Aver Video Commander: - проверка функционирования в составе стенда						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-071 Капитальный ремонт плат приема служебной информации

Измеритель :	**1 плата**						
12-07-071-01	Капитальный ремонт платы приема служебной информации: - очистка платы, разъемов, замена внешнего разъема						1,50
	(зона: 1)	29,30	18,92	-	-	10,38	
	(зона: 2)	29,12	18,92	-	-	10,20	
	(зона: 3)	28,87	18,92	-	-	9,95	
	(зона: 4)	28,98	18,92	-	-	10,06	
12-07-071-02	Капитальный ремонт платы приема служебной информации: - поиск места неисправности платы						10,00
	(зона: 1)	128,07	126,10	-	-	1,97	
	(зона: 2)	128,03	126,10	-	-	1,93	
	(зона: 3)	127,96	126,10	-	-	1,86	
	(зона: 4)	128,00	126,10	-	-	1,90	
Измеритель :	**1 микросхема**						
12-07-071-03	Капитальный ремонт платы приема служебной информации: - замена микросхемы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	18,41	12,61	-	-	5,80	
	(зона: 2)	18,30	12,61	-	-	5,69	
	(зона: 3)	18,09	12,61	-	-	5,48	
	(зона: 4)	18,20	12,61	-	-	5,59	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-07-071-04	Капитальный ремонт платы приема служебной информации: - замена микросхемы (до 120 выводов)						7,00
	(зона: 1)	99,88	88,27	-	-	11,61	
	(зона: 2)	99,67	88,27	-	-	11,40	
	(зона: 3)	99,24	88,27	-	-	10,97	
	(зона: 4)	99,45	88,27	-	-	11,18	
Измеритель :	**1 элемент**						
12-07-071-05	Капитальный ремонт платы приема служебной информации: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	15,65	12,61	-	-	3,04	
	(зона: 2)	15,60	12,61	-	-	2,99	
	(зона: 3)	15,49	12,61	-	-	2,88	
	(зона: 4)	15,54	12,61	-	-	2,93	
Измеритель :	**1 плата**						
12-07-071-06	Капитальный ремонт платы приема служебной информации: - пропайка печатной платы						1,30
	(зона: 1)	43,14	16,39	-	-	26,75	
	(зона: 2)	42,24	16,39	-	-	25,85	
	(зона: 3)	41,21	16,39	-	-	24,82	
	(зона: 4)	41,75	16,39	-	-	25,36	
12-07-071-07	Капитальный ремонт платы приема служебной информации: - регулировка платы						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	
12-07-071-08	Капитальный ремонт платы приема служебной информации: - проверка функционирования в составе стенда						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-072 Капитальный ремонт мониторов (14", 15")

Измеритель : 1 монитор

12-07-072-01	Капитальный ремонт монитора (14", 15")						5,90
	(зона: 1)	83,62	74,40	-	-	9,22	
	(зона: 2)	83,32	74,40	-	-	8,92	
	(зона: 3)	82,87	74,40	-	-	8,47	
	(зона: 4)	83,07	74,40	-	-	8,67	

Таблица ТЕРтр 12-07-073 Капитальный ремонт клавиатуры

Измеритель : 1 клавиатура

12-07-073-01	Капитальный ремонт клавиатуры						3,60
	(зона: 1)	48,65	45,40	-	-	3,25	
	(зона: 2)	48,59	45,40	-	-	3,19	
	(зона: 3)	48,47	45,40	-	-	3,07	
	(зона: 4)	48,53	45,40	-	-	3,13	

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 12-07-074 Капитальный ремонт кабелей Aver Video Commander

Измеритель : 1 кабель

12-07-074-01	Капитальный ремонт кабеля Aver Video Commander						2,40
	(зона: 1)	55,15	30,26	-	-	24,89	
	(зона: 2)	54,79	30,26	-	-	24,53	
	(зона: 3)	54,19	30,26	-	-	23,93	
	(зона: 4)	54,46	30,26	-	-	24,20	

Таблица ТЕРтр 12-07-075 Капитальный ремонт шкафов ПКС

Измеритель : 1 шкаф

12-07-075-01	Капитальный ремонт шкафа ПКС						32,00
	(зона: 1)	508,67	403,52	-	-	105,15	
	(зона: 2)	506,31	403,52	-	-	102,79	
	(зона: 3)	503,69	403,52	-	-	100,17	
	(зона: 4)	505,43	403,52	-	-	101,91	

Таблица ТЕРтр 12-07-076 Капитальный ремонт блоков обработки информации

Измеритель : 1 блок

12-07-076-01	Капитальный ремонт блока обработки информации						18,50
	(зона: 1)	255,84	233,29	-	-	22,55	
	(зона: 2)	255,33	233,29	-	-	22,04	
	(зона: 3)	254,89	233,29	-	-	21,60	
	(зона: 4)	255,23	233,29	-	-	21,94	

Таблица ТЕРтр 12-07-077 Капитальный ремонт ячеек коммутации сигналов

Измеритель : 1 ячейка

12-07-077-01	Капитальный ремонт ячейки коммутации сигналов: - поиск неисправности ячейки						5,00
	(зона: 1)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 2)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 3)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 4)	63,05	63,05	-	-	-	

Измеритель : 1 микросхема

12-07-077-02	Капитальный ремонт ячейки коммутации сигналов: - замена микросхемы с ограниченным сроком службы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	17,82	12,61	-	-	5,21	
	(зона: 2)	17,73	12,61	-	-	5,12	
	(зона: 3)	17,54	12,61	-	-	4,93	
	(зона: 4)	17,63	12,61	-	-	5,02	
12-07-077-03	Капитальный ремонт ячейки коммутации сигналов: - замена микросхемы с ограниченным сроком службы (до 120 выводов)						7,00
	(зона: 1)	99,88	88,27	-	-	11,61	
	(зона: 2)	99,67	88,27	-	-	11,40	
	(зона: 3)	99,24	88,27	-	-	10,97	
	(зона: 4)	99,45	88,27	-	-	11,18	

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
Измеритель :	**1 элемент**						
12-07-077-04	Капитальный ремонт ячейки коммутации сигналов: - замена активного или пассивного элемента с ограниченным сроком службы						1,00
	(зона: 1)	17,42	12,61	-	-	4,81	
	(зона: 2)	17,33	12,61	-	-	4,72	
	(зона: 3)	17,15	12,61	-	-	4,54	
	(зона: 4)	17,24	12,61	-	-	4,63	
Измеритель :	**1 плата**						
12-07-077-05	Капитальный ремонт ячейки коммутации сигналов: - пропайка печатной платы						1,50
	(зона: 1)	47,96	18,92	-	-	29,04	
	(зона: 2)	46,89	18,92	-	-	27,97	
	(зона: 3)	45,67	18,92	-	-	26,75	
	(зона: 4)	46,27	18,92	-	-	27,35	
Измеритель :	**1 ячейка**						
12-07-077-06	Капитальный ремонт ячейки коммутации сигналов: - регулировка ячейки						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-07-077-07	Капитальный ремонт ячейки коммутации сигналов: - проверка ячейки в составе стенда						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-078 Капитальный ремонт ячеек преобразования Фурье

Измеритель :	**1 ячейка**						
12-07-078-01	Капитальный ремонт ячейки преобразования Фурье: - поиск места неисправности						12,00
	(зона: 1)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 2)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 3)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 4)	151,32	151,32	-	-	-	
Измеритель :	**1 микросхема**						
12-07-078-02	Капитальный ремонт ячейки преобразования Фурье: - замена микросхемы с ограниченным сроком службы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	17,82	12,61	-	-	5,21	
	(зона: 2)	17,73	12,61	-	-	5,12	
	(зона: 3)	17,54	12,61	-	-	4,93	
	(зона: 4)	17,63	12,61	-	-	5,02	
12-07-078-03	Капитальный ремонт ячейки преобразования Фурье: - замена микросхемы с ограниченным сроком службы (до 120 выводов)						7,00
	(зона: 1)	99,88	88,27	-	-	11,61	
	(зона: 2)	99,67	88,27	-	-	11,40	
	(зона: 3)	99,24	88,27	-	-	10,97	
	(зона: 4)	99,45	88,27	-	-	11,18	

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 неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 элемент**						
12-07-078-04	Капитальный ремонт ячейки преобразования Фурье: - замена активного или пассивного элемента с ограниченным сроком службы						1,00
	(зона: 1)	17,42	12,61	-	-	4,81	
	(зона: 2)	17,33	12,61	-	-	4,72	
	(зона: 3)	17,15	12,61	-	-	4,54	
	(зона: 4)	17,24	12,61	-	-	4,63	
Измеритель :	**1 плата**						
12-07-078-05	Капитальный ремонт ячейки преобразования Фурье: - пропайка печатной платы						1,50
	(зона: 1)	47,96	18,92	-	-	29,04	
	(зона: 2)	46,89	18,92	-	-	27,97	
	(зона: 3)	45,67	18,92	-	-	26,75	
	(зона: 4)	46,27	18,92	-	-	27,35	
Измеритель :	**1 ячейка**						
12-07-078-06	Капитальный ремонт ячейки преобразования Фурье: - регулировка ячейки						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-07-078-07	Капитальный ремонт ячейки преобразования Фурье: - проверка ячейки в составе стенда						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-079 Капитальный ремонт плат питания

Измеритель :	**1 плата**						
12-07-079-01	Капитальный ремонт платы питания: - поиск места неисправности						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	
Измеритель :	**1 микросхема**						
12-07-079-02	Капитальный ремонт платы питания: - замена микросхемы с ограниченным сроком службы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	17,82	12,61	-	-	5,21	
	(зона: 2)	17,73	12,61	-	-	5,12	
	(зона: 3)	17,54	12,61	-	-	4,93	
	(зона: 4)	17,63	12,61	-	-	5,02	
12-07-079-03	Капитальный ремонт платы питания: - замена микросхемы с ограниченным сроком службы (до 120 выводов)						7,00
	(зона: 1)	99,88	88,27	-	-	11,61	
	(зона: 2)	99,67	88,27	-	-	11,40	
	(зона: 3)	99,24	88,27	-	-	10,97	
	(зона: 4)	99,45	88,27	-	-	11,18	

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
Измеритель :	**1 элемент**						
12-07-079-04	Капитальный ремонт платы питания: - замена активного или пассивного элемента с ограниченным сроком службы						1,00
	(зона: 1)	17,42	12,61	-	-	4,81	
	(зона: 2)	17,33	12,61	-	-	4,72	
	(зона: 3)	17,15	12,61	-	-	4,54	
	(зона: 4)	17,24	12,61	-	-	4,63	
Измеритель :	**1 плата**						
12-07-079-05	Капитальный ремонт платы питания: - пропайка печатной платы						4,50
	(зона: 1)	82,12	56,75	-	-	25,37	
	(зона: 2)	81,25	56,75	-	-	24,50	
	(зона: 3)	80,26	56,75	-	-	23,51	
	(зона: 4)	80,78	56,75	-	-	24,03	
12-07-079-06	Капитальный ремонт платы питания: - регулировка платы						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
12-07-079-07	Капитальный ремонт платы питания: - проверка платы в составе стенда						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-080 Капитальный ремонт плат индикации

Измеритель :	**1 плата**						
12-07-080-01	Капитальный ремонт платы индикации: - поиск места неисправности						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	
Измеритель :	**1 элемент**						
12-07-080-02	Капитальный ремонт платы индикации: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	17,42	12,61	-	-	4,81	
	(зона: 2)	17,33	12,61	-	-	4,72	
	(зона: 3)	17,15	12,61	-	-	4,54	
	(зона: 4)	17,24	12,61	-	-	4,63	
Измеритель :	**1 плата**						
12-07-080-03	Капитальный ремонт платы индикации: - пропайка печатной платы						4,50
	(зона: 1)	85,79	56,75	-	-	29,04	
	(зона: 2)	84,72	56,75	-	-	27,97	
	(зона: 3)	83,50	56,75	-	-	26,75	
	(зона: 4)	84,10	56,75	-	-	27,35	
12-07-080-04	Капитальный ремонт платы индикации: - регулировка платы						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-07-080-05	Капитальный ремонт платы индикации: - проверка платы в составе стенда						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-081 Капитальный ремонт устройств переключения

Измеритель : 1 устройство

12-07-081-01	Капитальный ремонт устройства переключения						11,50
	(зона: 1)	174,06	145,02	-	-	29,04	
	(зона: 2)	172,99	145,02	-	-	27,97	
	(зона: 3)	171,77	145,02	-	-	26,75	
	(зона: 4)	172,37	145,02	-	-	27,35	

Таблица ТЕРтр 12-07-082 Капитальный ремонт блоков питания

Измеритель : 1 блок

12-07-082-01	Капитальный ремонт блока питания: - поиск места неисправности						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-07-082-02	Капитальный ремонт блока питания: - демонтаж блока						2,50
	(зона: 1)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 2)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 3)	31,53	31,53	-	-	-	
	(зона: 4)	31,53	31,53	-	-	-	

Измеритель : 1 элемент

12-07-082-03	Капитальный ремонт блока питания: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	28,91	12,61	-	-	16,30	
	(зона: 2)	28,77	12,61	-	-	16,16	
	(зона: 3)	28,53	12,61	-	-	15,92	
	(зона: 4)	28,64	12,61	-	-	16,03	

Измеритель : 1 блок

12-07-082-04	Капитальный ремонт блока питания: - электромонтаж блока						5,00
	(зона: 1)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 2)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 3)	63,05	63,05	-	-	-	
	(зона: 4)	63,05	63,05	-	-	-	
12-07-082-05	Капитальный ремонт блока питания: - автономная проверка функционирования						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-07-083 Капитальный ремонт видеокамер

Измеритель : 1 камера

12-07-083-01	Капитальный ремонт видеокамеры: - частичная разборка						3,00
	(зона: 1)	39,00	37,83	-	-	1,17	
	(зона: 2)	38,99	37,83	-	-	1,16	
	(зона: 3)	38,98	37,83	-	-	1,15	
	(зона: 4)	38,99	37,83	-	-	1,16	
12-07-083-02	Капитальный ремонт видеокамеры: - очистка элементов						2,00
	(зона: 1)	27,88	25,22	-	-	2,66	
	(зона: 2)	27,83	25,22	-	-	2,61	
	(зона: 3)	27,73	25,22	-	-	2,51	
	(зона: 4)	27,78	25,22	-	-	2,56	

Измеритель : 1 микросхема

12-07-083-03	Капитальный ремонт видеокамеры: - замена микросхемы с ограниченным сроком службы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	17,82	12,61	-	-	5,21	
	(зона: 2)	17,73	12,61	-	-	5,12	
	(зона: 3)	17,54	12,61	-	-	4,93	
	(зона: 4)	17,63	12,61	-	-	5,02	
12-07-083-04	Капитальный ремонт видеокамеры: - замена микросхемы с ограниченным сроком службы (до 120 выводов)						7,00
	(зона: 1)	99,88	88,27	-	-	11,61	
	(зона: 2)	99,67	88,27	-	-	11,40	
	(зона: 3)	99,24	88,27	-	-	10,97	
	(зона: 4)	99,45	88,27	-	-	11,18	

Измеритель : 1 элемент

12-07-083-05	Капитальный ремонт видеокамеры: - замена активного или пассивного элемента с ограниченным сроком службы						1,00
	(зона: 1)	15,06	12,61	-	-	2,45	
	(зона: 2)	15,02	12,61	-	-	2,41	
	(зона: 3)	14,93	12,61	-	-	2,32	
	(зона: 4)	14,97	12,61	-	-	2,36	

Измеритель : 1 плата

12-07-083-06	Капитальный ремонт видеокамеры: - пропайка печатной платы						1,50
	(зона: 1)	43,70	18,92	-	-	24,78	
	(зона: 2)	42,84	18,92	-	-	23,92	
	(зона: 3)	41,88	18,92	-	-	22,96	
	(зона: 4)	42,38	18,92	-	-	23,46	

Измеритель : 1 камера

12-07-083-07	Капитальный ремонт видеокамеры: - сборка						4,00
	(зона: 1)	50,76	50,44	-	-	0,32	
	(зона: 2)	50,75	50,44	-	-	0,31	
	(зона: 3)	50,74	50,44	-	-	0,30	
	(зона: 4)	50,75	50,44	-	-	0,31	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-07-083-08	Капитальный ремонт видеокамеры: - автономная проверка функционирования						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-084 Капитальный ремонт блоков РЛ

Измеритель : 1 блок

12-07-084-01	Капитальный ремонт блока РЛ						39,50
	(зона: 1)	528,09	498,10	-	-	29,99	
	(зона: 2)	527,46	498,10	-	-	29,36	
	(зона: 3)	526,48	498,10	-	-	28,38	
	(зона: 4)	526,91	498,10	-	-	28,81	

Таблица ТЕРтр 12-07-085 Капитальный ремонт субблоков УН

Измеритель : 1 блок

12-07-085-01	Капитальный ремонт субблока УН: - поиск места неисправности блока						1,20
	(зона: 1)	15,72	15,13	-	-	0,59	
	(зона: 2)	15,71	15,13	-	-	0,58	
	(зона: 3)	15,69	15,13	-	-	0,56	
	(зона: 4)	15,70	15,13	-	-	0,57	

Измеритель : 1 элемент

12-07-085-02	Капитальный ремонт субблока УН: - замена пассивного элемента с ограниченным сроком службы						1,00
	(зона: 1)	19,03	12,61	-	-	6,42	
	(зона: 2)	18,85	12,61	-	-	6,24	
	(зона: 3)	18,71	12,61	-	-	6,10	
	(зона: 4)	18,83	12,61	-	-	6,22	
12-07-085-03	Капитальный ремонт субблока УН: - частичный электромонтаж субблока						3,50
	(зона: 1)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 2)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 3)	44,14	44,14	-	-	-	
	(зона: 4)	44,14	44,14	-	-	-	

Измеритель : 1 блок

12-07-085-04	Капитальный ремонт субблока УН: - проверка функционирования субблока						1,20
	(зона: 1)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 2)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 3)	15,13	15,13	-	-	-	
	(зона: 4)	15,13	15,13	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-086 Капитальный ремонт усилителей

Измеритель : 1 усилитель

12-07-086-01	Капитальный ремонт усилителя: - поиск неисправности						12,00
	(зона: 1)	151,91	151,32	-	-	0,59	
	(зона: 2)	151,90	151,32	-	-	0,58	
	(зона: 3)	151,88	151,32	-	-	0,56	
	(зона: 4)	151,89	151,32	-	-	0,57	

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
Измеритель :	**1 микросхема**						
12-07-086-02	Капитальный ремонт усилителя: - замена микросхемы с ограниченным сроком службы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	18,86	12,61	-	-	6,25	
	(зона: 2)	18,75	12,61	-	-	6,14	
	(зона: 3)	18,52	12,61	-	-	5,91	
	(зона: 4)	18,64	12,61	-	-	6,03	
12-07-086-03	Капитальный ремонт усилителя: - замена микросхемы с ограниченным сроком службы (до 120 выводов)						7,00
	(зона: 1)	102,20	88,27	-	-	13,93	
	(зона: 2)	101,95	88,27	-	-	13,68	
	(зона: 3)	101,44	88,27	-	-	13,17	
	(зона: 4)	101,69	88,27	-	-	13,42	
Измеритель :	**1 элемент**						
12-07-086-04	Капитальный ремонт усилителя: - замена активного или пассивного элемента с ограниченным сроком службы						1,00
	(зона: 1)	18,38	12,61	-	-	5,77	
	(зона: 2)	18,27	12,61	-	-	5,66	
	(зона: 3)	18,06	12,61	-	-	5,45	
	(зона: 4)	18,17	12,61	-	-	5,56	
Измеритель :	**1 плата**						
12-07-086-05	Капитальный ремонт усилителя: - пропайка печатной платы						4,50
	(зона: 1)	87,19	56,75	-	-	30,44	
	(зона: 2)	86,14	56,75	-	-	29,39	
	(зона: 3)	84,97	56,75	-	-	28,22	
	(зона: 4)	85,59	56,75	-	-	28,84	
Измеритель :	**1 усилитель**						
12-07-086-06	Капитальный ремонт усилителя: - проверка функционирования усилителя						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-07-086-07	Капитальный ремонт усилителя: - регулировка параметров						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-087 Капитальный ремонт волноводных СВЧ-трактов

Измеритель :	**1 СВЧ-тракт**						
12-07-087-01	Капитальный ремонт волноводного СВЧ-тракта						36,00
	(зона: 1)	472,99	453,96	-	-	19,03	
	(зона: 2)	472,57	453,96	-	-	18,61	
	(зона: 3)	471,98	453,96	-	-	18,02	
	(зона: 4)	472,23	453,96	-	-	18,27	

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		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 12-07-088 Капитальный ремонт плат фильтров

Измеритель : 1 плата

12-07-088-01	Капитальный ремонт платы фильтров: - поиск неисправности						0,50
	(зона: 1)	7,02	6,31	-	-	0,71	
	(зона: 2)	7,00	6,31	-	-	0,69	
	(зона: 3)	6,98	6,31	-	-	0,67	
	(зона: 4)	6,99	6,31	-	-	0,68	

Измеритель : 1 микросхема

12-07-088-02	Капитальный ремонт платы фильтров: - замена микросхемы с ограниченным сроком службы (до 10 выводов)						1,00
	(зона: 1)	16,88	12,61	-	-	4,27	
	(зона: 2)	16,80	12,61	-	-	4,19	
	(зона: 3)	16,64	12,61	-	-	4,03	
	(зона: 4)	16,72	12,61	-	-	4,11	
12-07-088-03	Капитальный ремонт платы фильтров: - замена микросхемы с ограниченным сроком службы (до 120 выводов)						7,00
	(зона: 1)	102,20	88,27	-	-	13,93	
	(зона: 2)	101,95	88,27	-	-	13,68	
	(зона: 3)	101,44	88,27	-	-	13,17	
	(зона: 4)	101,69	88,27	-	-	13,42	

Измеритель : 1 элемент

12-07-088-04	Капитальный ремонт платы фильтров: - замена активного или пассивного элемента с ограниченным сроком службы						1,00
	(зона: 1)	16,26	12,61	-	-	3,65	
	(зона: 2)	16,19	12,61	-	-	3,58	
	(зона: 3)	16,06	12,61	-	-	3,45	
	(зона: 4)	16,13	12,61	-	-	3,52	

Измеритель : 1 плата

12-07-088-05	Капитальный ремонт платы фильтров: - пропайка печатной платы						4,50
	(зона: 1)	87,19	56,75	-	-	30,44	
	(зона: 2)	86,14	56,75	-	-	29,39	
	(зона: 3)	84,97	56,75	-	-	28,22	
	(зона: 4)	85,59	56,75	-	-	28,84	
12-07-088-06	Капитальный ремонт платы фильтров: - проверка функционирования усилителя						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-089 Капитальный ремонт кабелей для блока РЛ

Измеритель : 1 кабель

12-07-089-01	Капитальный ремонт кабеля для блока РЛ: - прозвонка кабеля						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Номера расценок	Наименование 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 разъем**						
12-07-089-02	Капитальный ремонт кабеля для блока РЛ: - замена неисправного провода						3,50
	(зона: 1)	51,03	44,14	-	-	6,89	
	(зона: 2)	50,83	44,14	-	-	6,69	
	(зона: 3)	50,51	44,14	-	-	6,37	
	(зона: 4)	50,65	44,14	-	-	6,51	
Измеритель :	**1 кабель**						
12-07-089-03	Капитальный ремонт кабеля для блока РЛ: - герметизация кабеля						1,00
	(зона: 1)	21,63	12,61	-	-	9,02	
	(зона: 2)	21,47	12,61	-	-	8,86	
	(зона: 3)	21,14	12,61	-	-	8,53	
	(зона: 4)	21,30	12,61	-	-	8,69	
12-07-089-04	Капитальный ремонт кабеля для блока РЛ: - проверка кабеля в составе стенда						0,50
	(зона: 1)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 2)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 3)	6,31	6,31	-	-	-	
	(зона: 4)	6,31	6,31	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-090 Капитальный ремонт датчиков-реле температуры

Измеритель :	**1 датчик-реле**						
12-07-090-01	Капитальный ремонт датчика-реле температуры						7,00
	(зона: 1)	99,62	88,27	-	-	11,35	
	(зона: 2)	99,47	88,27	-	-	11,20	
	(зона: 3)	99,24	88,27	-	-	10,97	
	(зона: 4)	99,34	88,27	-	-	11,07	

Таблица ТЕРтр 12-07-091 Капитальный ремонт - комплексная проверка систем на стенде

Измеритель :	**1 система**						
12-07-091-01	Капитальный ремонт - комплексная проверка системы на стенде						10,00
	(зона: 1)	126,10	126,10	-	-	-	
	(зона: 2)	126,10	126,10	-	-	-	
	(зона: 3)	126,10	126,10	-	-	-	
	(зона: 4)	126,10	126,10	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-07-092 Обеспечение первичной государственной поверки поста контроля скорости транспортных средств ПКС-4 после капитального ремонта

Измеритель :	**1 пост контроля**						
12-07-092-01	Обеспечение первичной государственной поверки поста контроля скорости транспортных средств ПКС-4 после капитального ремонта						12,00
	(зона: 1)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 2)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 3)	151,32	151,32	-	-	-	
	(зона: 4)	151,32	151,32	-	-	-	

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

РАЗДЕЛ 8. ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ПОДСИСТЕМА НАДЗОРА ЗА ДОРОЖНЫМ ДВИЖЕНИЕМ В СОСТАВЕ СИСТЕМЫ "СТАРТ"

8. 1. МОНТАЖ И НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ЕГО ЗАМЕНЕ

Таблица ТЕРтр 12-08-001 Стойка VAZ

Измеритель : 1 стойка

12-08-001-01	Стойка VAZ, монтаж: оборудования						7,00
	(зона: 1)	121,51	83,30	-	-	38,21	
	(зона: 2)	120,90	83,30	-	-	37,60	
	(зона: 3)	119,70	83,30	-	-	36,40	
	(зона: 4)	120,30	83,30	-	-	37,00	

Измеритель : 1 источник

12-08-001-02	Стойка VAZ, монтаж: бесперебойного источника питания						2,40
	(зона: 1)	35,13	28,56	-	-	6,57	
	(зона: 2)	35,10	28,56	-	-	6,54	
	(зона: 3)	35,06	28,56	-	-	6,50	
	(зона: 4)	35,07	28,56	-	-	6,51	

Измеритель : 1 кабель

12-08-001-03	Стойка VAZ, монтаж: кабеля питания ВВГ 4х2,5						2,00
	(зона: 1)	36,93	23,80	-	-	13,13	
	(зона: 2)	36,87	23,80	-	-	13,07	
	(зона: 3)	36,80	23,80	-	-	13,00	
	(зона: 4)	36,82	23,80	-	-	13,02	
12-08-001-04	Стойка VAZ, монтаж: GND-кабеля 1х10						2,00
	(зона: 1)	24,92	21,64	-	-	3,28	
	(зона: 2)	24,91	21,64	-	-	3,27	
	(зона: 3)	24,89	21,64	-	-	3,25	
	(зона: 4)	24,90	21,64	-	-	3,26	

Измеритель : 1 вентилятор

12-08-001-05	Стойка VAZ, монтаж: вентилятора						1,97
	(зона: 1)	33,59	21,32	-	-	12,27	
	(зона: 2)	33,37	21,32	-	-	12,05	
	(зона: 3)	32,92	21,32	-	-	11,60	
	(зона: 4)	33,14	21,32	-	-	11,82	

Измеритель : 1 термодатчик

12-08-001-06	Стойка VAZ, монтаж: термодатчика						1,97
	(зона: 1)	33,59	21,32	-	-	12,27	
	(зона: 2)	33,37	21,32	-	-	12,05	
	(зона: 3)	32,92	21,32	-	-	11,60	
	(зона: 4)	33,14	21,32	-	-	11,82	

Измеритель : 1 шкаф

12-08-001-07	Стойка VAZ: - проверка системных блоков управляющего компьютера (4 уровня по 16 блоков) 19" шкафа						35,00
	(зона: 1)	451,56	441,35	-	-	10,21	
	(зона: 2)	451,38	441,35	-	-	10,03	
	(зона: 3)	451,03	441,35	-	-	9,68	
	(зона: 4)	451,21	441,35	-	-	9,86	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 блок**						
12-08-001-08	Стойка VAZ: - проверка-установка перемычек по кодовым таблицам: блоки DZV, DZB						56,00
	(зона: 1)	716,37	706,16	-	-	10,21	
	(зона: 2)	716,19	706,16	-	-	10,03	
	(зона: 3)	715,84	706,16	-	-	9,68	
	(зона: 4)	716,02	706,16	-	-	9,86	
12-08-001-09	Стойка VAZ: - внешний осмотр установленных перемычек						1,00
	(зона: 1)	15,72	12,61	-	-	3,11	
	(зона: 2)	15,67	12,61	-	-	3,06	
	(зона: 3)	15,58	12,61	-	-	2,97	
	(зона: 4)	15,63	12,61	-	-	3,02	
Измеритель :	**1 канал**						
12-08-001-10	Стойка VAZ: - настройка телевизионного канала с применением по Schroff PS 21 dual						71,80
	(зона: 1)	908,51	905,40	-	-	3,11	
	(зона: 2)	908,46	905,40	-	-	3,06	
	(зона: 3)	908,37	905,40	-	-	2,97	
	(зона: 4)	908,42	905,40	-	-	3,02	

Таблица ТЕРтр 12-08-002 Монтаж пультов управления

Измеритель : 1 пульт

12-08-002-01	Монтаж пульта управления						18,50
	(зона: 1)	236,40	233,29	-	-	3,11	
	(зона: 2)	236,35	233,29	-	-	3,06	
	(зона: 3)	236,26	233,29	-	-	2,97	
	(зона: 4)	236,31	233,29	-	-	3,02	

Таблица ТЕРтр 12-08-003 Монтаж кабелей РК 75-11-4 с разъемами

Измеритель : 1 конец

12-08-003-01	Монтаж кабеля РК 75-11-4 с разъемами						1,03
	(зона: 1)	13,59	11,14	-	-	2,45	
	(зона: 2)	13,55	11,14	-	-	2,41	
	(зона: 3)	13,46	11,14	-	-	2,32	
	(зона: 4)	13,50	11,14	-	-	2,36	

Таблица ТЕРтр 12-08-004 Монтаж FS разъемов волоконно-оптических кабелей (В.О.)

Измеритель : 1 конец

12-08-004-01	Монтаж FS разъема волоконно-оптического кабеля (В.О.)						6,18
	(зона: 1)	78,52	77,93	-	-	0,59	
	(зона: 2)	78,51	77,93	-	-	0,58	
	(зона: 3)	78,49	77,93	-	-	0,56	
	(зона: 4)	78,50	77,93	-	-	0,57	

Таблица ТЕРтр 12-08-005 Укладка и подключение кабелей РК 75-11-4

Измеритель : 10 м

12-08-005-01	Укладка и подключение кабеля РК 75-11-4: по воздушной линии						1,47
	(зона: 1)	145,26	13,80	119,07	9,33	12,39	
	(зона: 2)	147,56	13,80	121,50	9,33	12,26	
	(зона: 3)	143,46	13,80	117,61	9,33	12,05	
	(зона: 4)	145,49	13,80	119,54	9,33	12,15	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-08-005-02	Укладка и подключение кабеля РК 75-11-4: по канализации						1,17
	(зона: 1)	23,38	10,99	-	-	12,39	
	(зона: 2)	23,25	10,99	-	-	12,26	
	(зона: 3)	23,04	10,99	-	-	12,05	
	(зона: 4)	23,14	10,99	-	-	12,15	
12-08-005-03	Укладка и подключение кабеля РК 75-11-4: в помещении						1,27
	(зона: 1)	24,32	11,93	-	-	12,39	
	(зона: 2)	24,19	11,93	-	-	12,26	
	(зона: 3)	23,98	11,93	-	-	12,05	
	(зона: 4)	24,08	11,93	-	-	12,15	

Таблица ТЕРтр 12-08-006 Укладка и подключение кабелей ВВГ 4х2,5

Измеритель : 10 м

12-08-006-01	Укладка и подключение кабеля ВВГ 4х2,5: по воздушной линии						1,47
	(зона: 1)	145,26	13,80	119,07	9,33	12,39	
	(зона: 2)	147,56	13,80	121,50	9,33	12,26	
	(зона: 3)	143,46	13,80	117,61	9,33	12,05	
	(зона: 4)	145,49	13,80	119,54	9,33	12,15	
12-08-006-02	Укладка и подключение кабеля ВВГ 4х2,5: по канализации						1,17
	(зона: 1)	23,38	10,99	-	-	12,39	
	(зона: 2)	23,25	10,99	-	-	12,26	
	(зона: 3)	23,04	10,99	-	-	12,05	
	(зона: 4)	23,14	10,99	-	-	12,15	
12-08-006-03	Укладка и подключение кабеля ВВГ 4х2,5: в помещении						1,27
	(зона: 1)	24,32	11,93	-	-	12,39	
	(зона: 2)	24,19	11,93	-	-	12,26	
	(зона: 3)	23,98	11,93	-	-	12,05	
	(зона: 4)	24,08	11,93	-	-	12,15	

Таблица ТЕРтр 12-08-007 Укладка и подключение кабелей волоконно-оптических линий связи "ВОЛС"

Измеритель : 10 м

12-08-007-01	Укладка и подключение кабеля волоконно-оптических линий связи "ВОЛС": по воздушной линии						1,97
	(зона: 1)	190,19	18,50	159,30	12,48	12,39	
	(зона: 2)	193,31	18,50	162,55	12,48	12,26	
	(зона: 3)	187,89	18,50	157,34	12,48	12,05	
	(зона: 4)	190,57	18,50	159,92	12,48	12,15	
12-08-007-02	Укладка и подключение кабеля волоконно-оптических линий связи "ВОЛС": по канализации						1,59
	(зона: 1)	27,32	14,93	-	-	12,39	
	(зона: 2)	27,19	14,93	-	-	12,26	
	(зона: 3)	26,98	14,93	-	-	12,05	
	(зона: 4)	27,08	14,93	-	-	12,15	
12-08-007-03	Укладка и подключение кабеля волоконно-оптических линий связи "ВОЛС": в помещении						2,01
	(зона: 1)	31,26	18,87	-	-	12,39	
	(зона: 2)	31,13	18,87	-	-	12,26	
	(зона: 3)	30,92	18,87	-	-	12,05	
	(зона: 4)	31,02	18,87	-	-	12,15	

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

Таблица ТЕРтр 12-08-008 Настройка каналов волоконно-оптических (В.О.)

Измеритель : 1 канал

12-08-008-01	Настройка канала волоконно-оптического (В.О.)						79,00
	(зона: 1)	4212,37	996,19	3177,97	249,05	38,21	
	(зона: 2)	4276,54	996,19	3242,75	249,05	37,60	
	(зона: 3)	4171,46	996,19	3138,87	249,05	36,40	
	(зона: 4)	4223,61	996,19	3190,42	249,05	37,00	

8. 2. ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КОМПЛЕКСНАЯ ДИАГНОСТИКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ СИСТЕМ

Таблица ТЕРтр 12-08-019 Телевизионные системы на перекрестках

Измеритель : 1 система

12-08-019-01	Телевизионная система на перекрестке: - диагностика функционирования видеоаппаратуры						2,75
	(зона: 1)	294,95	34,68	222,06	17,40	38,21	
	(зона: 2)	298,86	34,68	226,58	17,40	37,60	
	(зона: 3)	290,40	34,68	219,32	17,40	36,40	
	(зона: 4)	294,61	34,68	222,93	17,40	37,00	
12-08-019-02	Телевизионная система на перекрестке: - очистка, мойка корпусов, линз, экранов						0,40
	(зона: 1)	43,63	3,76	32,18	2,52	7,69	
	(зона: 2)	44,14	3,76	32,84	2,52	7,54	
	(зона: 3)	42,82	3,76	31,79	2,52	7,27	
	(зона: 4)	43,48	3,76	32,31	2,52	7,41	
12-08-019-03	Телевизионная система на перекрестке: - проверка контактных соединений, подтяжка контактов						1,00
	(зона: 1)	67,09	11,37	53,10	4,16	2,62	
	(зона: 2)	68,16	11,37	54,18	4,16	2,61	
	(зона: 3)	66,42	11,37	52,45	4,16	2,60	
	(зона: 4)	67,28	11,37	53,31	4,16	2,60	
12-08-019-04	Телевизионная система на перекрестке: - настройка параметров телевизионной системы П.О. PGE 3,0						1,00
	(зона: 1)	95,69	12,61	80,46	6,31	2,62	
	(зона: 2)	97,32	12,61	82,10	6,31	2,61	
	(зона: 3)	94,68	12,61	79,47	6,31	2,60	
	(зона: 4)	95,98	12,61	80,77	6,31	2,60	
12-08-019-05	Телевизионная система на перекрестке: - подкраска оборудования						3,50
	(зона: 1)	176,81	32,87	141,60	11,10	2,34	
	(зона: 2)	179,62	32,87	144,49	11,10	2,26	
	(зона: 3)	174,97	32,87	139,86	11,10	2,24	
	(зона: 4)	177,31	32,87	142,16	11,10	2,28	

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

8. 3. РЕМОНТ В МАСТЕРСКОЙ

Таблица ТЕРтр 12-08-030 Блоки управления АК 187

Измеритель : 1 блок

12-08-030-01	Ремонт в мастерской блока управления АК 187: - диагностика П.О. PGE 3,0						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Измеритель : 1 плата

12-08-030-02	Ремонт в мастерской блока управления АК 187: - замена силовой или командной платы						3,00
	(зона: 1)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 2)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 3)	37,83	37,83	-	-	-	
	(зона: 4)	37,83	37,83	-	-	-	

Измеритель : 1 микросхема

12-08-030-03	Ремонт в мастерской блока управления АК 187: - замена микросхемы платы						2,00
	(зона: 1)	27,67	25,22	-	-	2,45	
	(зона: 2)	27,63	25,22	-	-	2,41	
	(зона: 3)	27,54	25,22	-	-	2,32	
	(зона: 4)	27,58	25,22	-	-	2,36	

Измеритель : 1 элемент

12-08-030-04	Ремонт в мастерской блока управления АК 187: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	15,06	12,61	-	-	2,45	
	(зона: 2)	15,02	12,61	-	-	2,41	
	(зона: 3)	14,93	12,61	-	-	2,32	
	(зона: 4)	14,97	12,61	-	-	2,36	

Измеритель : 1 плата

12-08-030-05	Ремонт в мастерской блока управления АК 187: - пропайка платы						1,30
	(зона: 1)	32,62	16,39	-	-	16,23	
	(зона: 2)	32,20	16,39	-	-	15,81	
	(зона: 3)	31,78	16,39	-	-	15,39	
	(зона: 4)	32,08	16,39	-	-	15,69	

Таблица ТЕРтр 12-08-031 Блоки управления камерой АК 187

Измеритель : 1 канал

12-08-031-01	Ремонт в мастерской блока управления камерой АК 187: - диагностика						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Измеритель : 1 элемент

12-08-031-02	Ремонт в мастерской блока управления камерой АК 187: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	15,06	12,61	-	-	2,45	
	(зона: 2)	15,02	12,61	-	-	2,41	
	(зона: 3)	14,93	12,61	-	-	2,32	
	(зона: 4)	14,97	12,61	-	-	2,36	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель :	**1 блок управления**						
12-08-031-03	Ремонт в мастерской блока управления камерой АК 187: - очистка, мойка, сушка						1,00
	(зона: 1)	20,30	12,61	-	-	7,69	
	(зона: 2)	20,15	12,61	-	-	7,54	
	(зона: 3)	19,88	12,61	-	-	7,27	
	(зона: 4)	20,02	12,61	-	-	7,41	

Таблица ТЕРтр 12-08-032 Серийные приемники

Измеритель : 1 канал

12-08-032-01	Ремонт в мастерской серийного приемника: - диагностика и программирование						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Измеритель : 1 элемент

12-08-032-02	Ремонт в мастерской серийного приемника: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	15,06	12,61	-	-	2,45	
	(зона: 2)	15,02	12,61	-	-	2,41	
	(зона: 3)	14,93	12,61	-	-	2,32	
	(зона: 4)	14,97	12,61	-	-	2,36	

Измеритель : 1 приемник

12-08-032-03	Ремонт в мастерской серийного приемника: - очистка, мойка, сушка						1,00
	(зона: 1)	20,30	12,61	-	-	7,69	
	(зона: 2)	20,15	12,61	-	-	7,54	
	(зона: 3)	19,88	12,61	-	-	7,27	
	(зона: 4)	20,02	12,61	-	-	7,41	

Таблица ТЕРтр 12-08-033 Волоконно-оптические приемники VAD 5250 RX

Измеритель : 1 приемник

12-08-033-01	Ремонт в мастерской волоконно-оптического приемника VAD 5250 RX: - диагностика						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	

Измеритель : 1 элемент

12-08-033-02	Ремонт в мастерской волоконно-оптического приемника VAD 5250 RX: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	15,06	12,61	-	-	2,45	
	(зона: 2)	15,02	12,61	-	-	2,41	
	(зона: 3)	14,93	12,61	-	-	2,32	
	(зона: 4)	14,97	12,61	-	-	2,36	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель : 1 приемник							
12-08-033-03	Ремонт в мастерской волоконно-оптического приемника VAD 5250 RX: - очистка, мойка, сушка						1,00
	(зона: 1)	20,30	12,61	-	-	7,69	
	(зона: 2)	20,15	12,61	-	-	7,54	
	(зона: 3)	19,88	12,61	-	-	7,27	
	(зона: 4)	20,02	12,61	-	-	7,41	

Таблица ТЕРтр 12-08-034 Волоконно-оптический передатчик VAD 5250 TX

Измеритель : 1 передатчик							
12-08-034-01	Ремонт в мастерской волоконно-оптического передатчика VAD 5250 TX: - диагностика						2,00
	(зона: 1)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 2)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 3)	25,22	25,22	-	-	-	
	(зона: 4)	25,22	25,22	-	-	-	
Измеритель : 1 элемент							
12-08-034-02	Ремонт в мастерской волоконно-оптического передатчика VAD 5250 TX: - замена активного или пассивного элемента						1,00
	(зона: 1)	15,06	12,61	-	-	2,45	
	(зона: 2)	15,02	12,61	-	-	2,41	
	(зона: 3)	14,93	12,61	-	-	2,32	
	(зона: 4)	14,97	12,61	-	-	2,36	
Измеритель : 1 микросхема							
12-08-034-03	Ремонт в мастерской волоконно-оптического передатчика VAD 5250 TX: - замена микросхемы блока питания						1,00
	(зона: 1)	15,06	12,61	-	-	2,45	
	(зона: 2)	15,02	12,61	-	-	2,41	
	(зона: 3)	14,93	12,61	-	-	2,32	
	(зона: 4)	14,97	12,61	-	-	2,36	
Измеритель : 1 передатчик							
12-08-034-04	Ремонт в мастерской волоконно-оптического передатчика VAD 5250 TX: - очистка, мойка, сушка						1,50
	(зона: 1)	26,61	18,92	-	-	7,69	
	(зона: 2)	26,46	18,92	-	-	7,54	
	(зона: 3)	26,19	18,92	-	-	7,27	
	(зона: 4)	26,33	18,92	-	-	7,41	

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

РАЗДЕЛ 9. СРЕДСТВА СВЯЗИ

9. 1. ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Таблица ТЕРтр 12-09-001 Коммутаторы "СОДС-224/32", "Набат", "СПС-20У", "ЖКС-460", "Старт-60/10", "Кристалл-70"

Измеритель : 1 коммутатор

12-09-001-01	Профилактическое обслуживание и ремонт коммутаторов "СОДС-224/32", "Набат", "СПС-20У", "ЖКС-460", "Старт-60/10", "Кристалл-70": - внешний осмотр						2,00
	(зона: 1)	77,86	18,78	-	-	59,08	
	(зона: 2)	76,77	18,78	-	-	57,99	
	(зона: 3)	74,61	18,78	-	-	55,83	
	(зона: 4)	75,69	18,78	-	-	56,91	
12-09-001-02	Профилактическое обслуживание и ремонт коммутаторов "СОДС-224/32", "Набат", "СПС-20У", "ЖКС-460", "Старт-60/10", "Кристалл-70": - поиск неисправности, настройка оборудования коммутаторов						8,00
	(зона: 1)	98,08	98,08	-	-	-	
	(зона: 2)	98,08	98,08	-	-	-	
	(зона: 3)	98,08	98,08	-	-	-	
	(зона: 4)	98,08	98,08	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-09-002 Телефонные аппараты АТС, ЦБ

Измеритель : 1 аппарат

12-09-002-01	Профилактическое обслуживание и ремонт телефонного аппарата АТС, ЦБ: - разборка аппарата						2,00
	(зона: 1)	19,49	18,78	-	-	0,71	
	(зона: 2)	19,48	18,78	-	-	0,70	
	(зона: 3)	19,45	18,78	-	-	0,67	
	(зона: 4)	19,46	18,78	-	-	0,68	
12-09-002-02	Профилактическое обслуживание и ремонт телефонного аппарата АТС, ЦБ: - замена неисправных деталей						0,50
	(зона: 1)	9,86	6,13	-	-	3,73	
	(зона: 2)	9,80	6,13	-	-	3,67	
	(зона: 3)	9,66	6,13	-	-	3,53	
	(зона: 4)	9,73	6,13	-	-	3,60	
12-09-002-03	Профилактическое обслуживание и ремонт телефонного аппарата АТС, ЦБ: - проверка работоспособности						1,00
	(зона: 1)	12,26	12,26	-	-	-	
	(зона: 2)	12,26	12,26	-	-	-	
	(зона: 3)	12,26	12,26	-	-	-	
	(зона: 4)	12,26	12,26	-	-	-	

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

Таблица ТЕРтр 12-09-003 Кроссовое оборудование

Измеритель : 10 пар

12-09-003-01	Профилактическое обслуживание и ремонт кроссового оборудования: - очистка плинтов, гребенок и разъемов от пыли						0,40
	(зона: 1)	6,13	3,76	-	-	2,37	
	(зона: 2)	6,08	3,76	-	-	2,32	
	(зона: 3)	6,00	3,76	-	-	2,24	
	(зона: 4)	6,04	3,76	-	-	2,28	
12-09-003-02	Профилактическое обслуживание и ремонт кроссового оборудования: - очистка громполос, предохранителей от пыли						0,72
	(зона: 1)	9,13	6,76	-	-	2,37	
	(зона: 2)	9,08	6,76	-	-	2,32	
	(зона: 3)	9,00	6,76	-	-	2,24	
	(зона: 4)	9,04	6,76	-	-	2,28	
12-09-003-03	Профилактическое обслуживание и ремонт кроссового оборудования: - внешний осмотр монтажа проводников, подтяжка креплений						0,45
	(зона: 1)	4,23	4,23	-	-	-	
	(зона: 2)	4,23	4,23	-	-	-	
	(зона: 3)	4,23	4,23	-	-	-	
	(зона: 4)	4,23	4,23	-	-	-	

Измеритель : 1 кросс

12-09-003-04	Профилактическое обслуживание и ремонт кроссового оборудования: - проверка линий, устранение неисправности						1,50
	(зона: 1)	23,77	18,39	-	-	5,38	
	(зона: 2)	23,67	18,39	-	-	5,28	
	(зона: 3)	23,47	18,39	-	-	5,08	
	(зона: 4)	23,57	18,39	-	-	5,18	

Таблица ТЕРтр 12-09-004 Измерительные столы

Измеритель : 1 стол

12-09-004-01	Профилактическое обслуживание измерительного стола - влажная протирка						0,17
	(зона: 1)	2,80	1,60	-	-	1,20	
	(зона: 2)	2,78	1,60	-	-	1,18	
	(зона: 3)	2,73	1,60	-	-	1,13	
	(зона: 4)	2,76	1,60	-	-	1,16	

Таблица ТЕРтр 12-09-005 Установки громкого оповещения

Измеритель : 1 установка

12-09-005-01	Профилактическое обслуживание и ремонт установок громкого оповещения: - влажная протирка						0,17
	(зона: 1)	4,00	1,60	-	-	2,40	
	(зона: 2)	3,95	1,60	-	-	2,35	
	(зона: 3)	3,87	1,60	-	-	2,27	
	(зона: 4)	3,91	1,60	-	-	2,31	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-09-005-02	Профилактическое обслуживание и ремонт установок громкого оповещения: - устранение неисправности, проверка работоспособности						0,60
	(зона: 1)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 2)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 3)	7,57	7,57	-	-	-	
	(зона: 4)	7,57	7,57	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-09-006 Мини АТС "Тетра-40", "Тетра-ОС"

Измеритель : 1 АТС

12-09-006-01	Профилактическое обслуживание и ремонт мини АТС "Тетра-40", "Тетра-ОС" - устранение неисправности, проверка работоспособности:						4,00
	(зона: 1)	56,13	49,04	-	-	7,09	
	(зона: 2)	56,00	49,04	-	-	6,96	
	(зона: 3)	55,74	49,04	-	-	6,70	
	(зона: 4)	55,87	49,04	-	-	6,83	

Таблица ТЕРтр 12-09-007 Шкафы связи

Измеритель : 1 шкаф

12-09-007-01	Профилактическое обслуживание и ремонт шкафа связи: - очистка от пыли и грязи с внешней и внутренней сторон						0,25
	(зона: 1)	4,75	2,35	-	-	2,40	
	(зона: 2)	4,70	2,35	-	-	2,35	
	(зона: 3)	4,62	2,35	-	-	2,27	
	(зона: 4)	4,66	2,35	-	-	2,31	
12-09-007-02	Профилактическое обслуживание и ремонт шкафа связи: - очистка плинтов и боксов от пыли						0,56
	(зона: 1)	19,43	5,26	-	-	14,17	
	(зона: 2)	19,17	5,26	-	-	13,91	
	(зона: 3)	18,65	5,26	-	-	13,39	
	(зона: 4)	18,91	5,26	-	-	13,65	
12-09-007-03	Профилактическое обслуживание и ремонт шкафа связи: - внешний осмотр монтажа кроссировок и жил						0,41
	(зона: 1)	5,17	5,17	-	-	-	
	(зона: 2)	5,17	5,17	-	-	-	
	(зона: 3)	5,17	5,17	-	-	-	
	(зона: 4)	5,17	5,17	-	-	-	
12-09-007-04	Профилактическое обслуживание и ремонт шкафа связи: - проверка монтажа кабеля в шкафу						0,25
	(зона: 1)	3,15	3,15	-	-	-	
	(зона: 2)	3,15	3,15	-	-	-	
	(зона: 3)	3,15	3,15	-	-	-	
	(зона: 4)	3,15	3,15	-	-	-	
12-09-007-05	Профилактическое обслуживание и ремонт шкафа связи: - очистка от наклеек, окраска шкафа						0,75
	(зона: 1)	50,16	7,04	-	-	43,12	
	(зона: 2)	48,75	7,04	-	-	41,71	
	(зона: 3)	48,09	7,04	-	-	41,05	
	(зона: 4)	48,89	7,04	-	-	41,85	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-09-007-06	Профилактическое обслуживание и ремонт шкафа связи: - устранение неисправности						1,50
	(зона: 1)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 2)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 3)	18,92	18,92	-	-	-	
	(зона: 4)	18,92	18,92	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-09-008 Радиостанции носимые

Измеритель : 1 радиостанция

12-09-008-01	Профилактическое обслуживание и ремонт радиостанции носимой: - зарядка аккумуляторов						0,17
	(зона: 1)	2,19	1,60	-	-	0,59	
	(зона: 2)	2,18	1,60	-	-	0,58	
	(зона: 3)	2,16	1,60	-	-	0,56	
	(зона: 4)	2,17	1,60	-	-	0,57	
12-09-008-02	Профилактическое обслуживание и ремонт радиостанции носимой: - перепрограммирование						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-09-008-03	Профилактическое обслуживание и ремонт радиостанции носимой: - выявление неисправности и отправка в мастерскую						0,25
	(зона: 1)	3,15	3,15	-	-	-	
	(зона: 2)	3,15	3,15	-	-	-	
	(зона: 3)	3,15	3,15	-	-	-	
	(зона: 4)	3,15	3,15	-	-	-	

Таблица ТЕРтр 12-09-009 Радиостанции мобильные

Измеритель : 1 радиостанция

12-09-009-01	Профилактическое обслуживание и ремонт радиостанции мобильной: - перепрограммирование						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-09-009-02	Профилактическое обслуживание и ремонт радиостанции мобильной: - выявление неисправности и отправка в мастерскую						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-09-009-03	Профилактическое обслуживание и ремонт радиостанции мобильной: - замена радиостанции на автомобиле						2,00
	(зона: 1)	22,06	18,78	-	-	3,28	
	(зона: 2)	22,05	18,78	-	-	3,27	
	(зона: 3)	22,03	18,78	-	-	3,25	
	(зона: 4)	22,04	18,78	-	-	3,26	

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

Таблица ТЕРтр 12-09-010 Радиостанции стационарные

Измеритель : 1 радиостанция

12-09-010-01	Профилактическое обслуживание и ремонт радиостанции стационарной: - сборка радиостанции из комплекта деталей						8,00
	(зона: 1)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 2)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 3)	100,88	100,88	-	-	-	
	(зона: 4)	100,88	100,88	-	-	-	
12-09-010-02	Профилактическое обслуживание и ремонт радиостанции стационарной: - перепрограммирование						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-09-010-03	Профилактическое обслуживание и ремонт радиостанции стационарной: - монтаж радиостанции на объект						16,00
	(зона: 1)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 2)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 3)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 4)	201,76	201,76	-	-	-	
12-09-010-04	Профилактическое обслуживание и ремонт радиостанции стационарной: - определение неисправности, замена неисправного оборудования						1,20
	(зона: 1)	18,41	15,13	-	-	3,28	
	(зона: 2)	18,40	15,13	-	-	3,27	
	(зона: 3)	18,38	15,13	-	-	3,25	
	(зона: 4)	18,39	15,13	-	-	3,26	

Таблица ТЕРтр 12-09-011 Ретрансляторы

Измеритель : 1 ретранслятор

12-09-011-01	Профилактическое обслуживание и ремонт ретранслятора: - сборка ретранслятора из комплекта деталей						8,50
	(зона: 1)	107,19	107,19	-	-	-	
	(зона: 2)	107,19	107,19	-	-	-	
	(зона: 3)	107,19	107,19	-	-	-	
	(зона: 4)	107,19	107,19	-	-	-	
12-09-011-02	Профилактическое обслуживание и ремонт ретранслятора: - перепрограммирование						1,00
	(зона: 1)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 2)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 3)	12,61	12,61	-	-	-	
	(зона: 4)	12,61	12,61	-	-	-	
12-09-011-03	Профилактическое обслуживание и ремонт ретранслятора: - монтаж ретранслятора на объект						16,00
	(зона: 1)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 2)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 3)	201,76	201,76	-	-	-	
	(зона: 4)	201,76	201,76	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-09-011-04	Профилактическое обслуживание и ремонт ретранслятора: - определение неисправности, замена неисправного оборудования						1,20
	(зона: 1)	18,41	15,13	-	-	3,28	
	(зона: 2)	18,40	15,13	-	-	3,27	
	(зона: 3)	18,38	15,13	-	-	3,25	
	(зона: 4)	18,39	15,13	-	-	3,26	

Таблица ТЕРтр 12-09-012 Кабели связи

Измеритель : 1 муфта

12-09-012-01	Профилактическое обслуживание и ремонт кабеля связи: - монтаж соединительных муфт разной емкости						6,75
	(зона: 1)	63,38	63,38	-	-	-	
	(зона: 2)	63,38	63,38	-	-	-	
	(зона: 3)	63,38	63,38	-	-	-	
	(зона: 4)	63,38	63,38	-	-	-	
12-09-012-02	Профилактическое обслуживание и ремонт кабеля связи: - демонтаж соединительных муфт разной емкости						3,30
	(зона: 1)	30,99	30,99	-	-	-	
	(зона: 2)	30,99	30,99	-	-	-	
	(зона: 3)	30,99	30,99	-	-	-	
	(зона: 4)	30,99	30,99	-	-	-	

Измеритель : 100 м

12-09-012-03	Профилактическое обслуживание и ремонт кабеля связи: - прозвонка жил телефонного кабеля						1,50
	(зона: 1)	14,09	14,09	-	-	-	
	(зона: 2)	14,09	14,09	-	-	-	
	(зона: 3)	14,09	14,09	-	-	-	
	(зона: 4)	14,09	14,09	-	-	-	
12-09-012-04	Профилактическое обслуживание и ремонт кабеля связи: - распайка жил на плинты и на разъемы						2,60
	(зона: 1)	24,41	24,41	-	-	-	
	(зона: 2)	24,41	24,41	-	-	-	
	(зона: 3)	24,41	24,41	-	-	-	
	(зона: 4)	24,41	24,41	-	-	-	
12-09-012-05	Профилактическое обслуживание и ремонт кабеля связи: - затягивание заготовки в канализацию						3,50
	(зона: 1)	32,87	32,87	-	-	-	
	(зона: 2)	32,87	32,87	-	-	-	
	(зона: 3)	32,87	32,87	-	-	-	
	(зона: 4)	32,87	32,87	-	-	-	
12-09-012-06	Профилактическое обслуживание и ремонт кабеля связи: - демонтаж неисправного кабеля						2,25
	(зона: 1)	21,13	21,13	-	-	-	
	(зона: 2)	21,13	21,13	-	-	-	
	(зона: 3)	21,13	21,13	-	-	-	
	(зона: 4)	21,13	21,13	-	-	-	

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 неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-09-012-07	Профилактическое обслуживание и ремонт кабеля связи: - затягивание телефонного кабеля в канализацию						5,25
	(зона: 1)	49,30	49,30	-	-	-	
	(зона: 2)	49,30	49,30	-	-	-	
	(зона: 3)	49,30	49,30	-	-	-	
	(зона: 4)	49,30	49,30	-	-	-	
12-09-012-08	Профилактическое обслуживание и ремонт кабеля связи: - монтаж кабеля в трассе и шкафах						4,50
	(зона: 1)	42,26	42,26	-	-	-	
	(зона: 2)	42,26	42,26	-	-	-	
	(зона: 3)	42,26	42,26	-	-	-	
	(зона: 4)	42,26	42,26	-	-	-	
12-09-012-09	Профилактическое обслуживание и ремонт кабеля связи: - разделка и маркировка кабеля						0,74
	(зона: 1)	6,95	6,95	-	-	-	
	(зона: 2)	6,95	6,95	-	-	-	
	(зона: 3)	6,95	6,95	-	-	-	
	(зона: 4)	6,95	6,95	-	-	-	

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

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 Г.

Приложение 1.

РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ

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

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

Приложение 2.
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

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

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч		
	(зона: 1)		99,86	9,39
	(зона: 2)		101,64	9,39
	(зона: 3)		100,19	9,39
	(зона: 4)		102,03	9,39
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч		
	(зона: 1)		195,63	10,82
	(зона: 2)		196,83	10,82
	(зона: 3)		193,48	10,82
	(зона: 4)		196,74	10,82
331452	Перфораторы пневматические	маш.-ч		
	(зона: 1)		7,11	-
	(зона: 2)		7,40	-
	(зона: 3)		6,99	-
	(зона: 4)		7,13	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		
	(зона: 1)		132,80	-
	(зона: 2)		133,94	-
	(зона: 3)		126,52	-
	(зона: 4)		130,74	-
400007	Автомобиль бортовой МАЗ 630300 с краном-манипулятором «Палфингер» РК 15500 г/п 6 т	маш.-ч		
	(зона: 1)		479,51	-
	(зона: 2)		496,65	-
	(зона: 3)		460,94	-
	(зона: 4)		471,52	-

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
	(зона: 4)		66,47
101-0417	Краска для наружных работ темно-серая	т	
	(зона: 1)		25028,75
	(зона: 2)		24110,26
	(зона: 3)		23880,64
	(зона: 4)		24339,88
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
	(зона: 4)		16337,70
101-1757	Ветошь	кг	
	(зона: 1)		11,99
	(зона: 2)		11,77
	(зона: 3)		11,33
	(зона: 4)		11,55
101-1963	Канифоль сосновая	кг	
	(зона: 1)		27,47
	(зона: 2)		26,96
	(зона: 3)		25,96
	(зона: 4)		26,46
101-2136	Растворитель	т	
	(зона: 1)		15587,00
	(зона: 2)		15301,00
	(зона: 3)		14729,00
	(зона: 4)		15015,00

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-2329	Смазка пластичная ГОИ-54п	кг	
	(зона: 1)		31,87
	(зона: 2)		31,32
	(зона: 3)		30,12
	(зона: 4)		30,72
101-2335	Фланель	м2	
	(зона: 1)		14,20
	(зона: 2)		13,93
	(зона: 3)		13,42
	(зона: 4)		13,68
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	
	(зона: 1)		58,86
	(зона: 2)		57,78
	(зона: 3)		55,62
	(зона: 4)		56,70
101-2504	Лента хлопчатобумажная изоляционная шириной 20 мм	кг	
	(зона: 1)		65,65
	(зона: 2)		65,35
	(зона: 3)		64,98
	(зона: 4)		65,12
101-3056	Лента монтажная, тип ЛМ-5	м	
	(зона: 1)		1,05
	(зона: 2)		1,03
	(зона: 3)		0,99
	(зона: 4)		1,01
101-3057	Аэрозоль техническая универсального назначения марка "WD-40 Henkel"	л	
	(зона: 1)		291,41
	(зона: 2)		289,97
	(зона: 3)		288,39
	(зона: 4)		288,97
101-3096	Средство для чистки экранов Skreen 99, "Kontakt Chemie"	л	
	(зона: 1)		185,36
	(зона: 2)		175,52
	(зона: 3)		163,32
	(зона: 4)		167,85
101-3097	Средство для чистки электроники, точной механики и оптики Kontakt IPA, "Kontakt Chemie"	л	
	(зона: 1)		256,02
	(зона: 2)		242,43
	(зона: 3)		225,58
	(зона: 4)		231,83
101-3098	Средство для чистки и защиты контактов Kontakt 60, "Kontakt Chemie"	л	
	(зона: 1)		183,51
	(зона: 2)		173,77
	(зона: 3)		161,69
	(зона: 4)		166,17
101-3099	Средство для чистки и защиты контактов Kontakt 61, "Kontakt Chemie"	л	
	(зона: 1)		284,40
	(зона: 2)		269,31
	(зона: 3)		250,59
	(зона: 4)		257,54
101-3100	Средство для чистки печатных плат Kontakt PCC, "Kontakt Chemie"	л	
	(зона: 1)		539,94
	(зона: 2)		511,28
	(зона: 3)		475,74
	(зона: 4)		488,94
101-4417	Лак акриловый изоляционный Plastik 70, "Kontakt Chemie"	л	
	(зона: 1)		675,94
	(зона: 2)		651,14
	(зона: 3)		644,94
	(зона: 4)		657,34
101-8085	Герметик "МОМЕНТ", силиконовый универсальный прозрачный, "Henkel"	л	
	(зона: 1)		75,18
	(зона: 2)		73,80
	(зона: 3)		71,05
	(зона: 4)		72,43

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	
	(зона: 1)		10202,40
	(зона: 2)		10015,20
	(зона: 3)		9640,80
	(зона: 4)		9828,00
113-0278	Пенопласт плиточный ПХВ-1-85, сорт I	т	
	(зона: 1)		26297,88
	(зона: 2)		25815,35
	(зона: 3)		24850,29
	(зона: 4)		25332,82
113-0339	Грунтовка ПФ-020 красно-коричневая	т	
	(зона: 1)		23293,01
	(зона: 2)		22438,22
	(зона: 3)		22224,52
	(зона: 4)		22651,92
113-8017	Нитроэмаль НЦ-132П	кг	
	(зона: 1)		20,25
	(зона: 2)		20,15
	(зона: 3)		20,04
	(зона: 4)		20,08
113-8027	Эмаль НЦ-25, нитроцеллюлозная	т	
	(зона: 1)		23425,14
	(зона: 2)		22565,50
	(зона: 3)		22350,59
	(зона: 4)		22780,41
411-0033	Сжатый воздух, (газ негорючий жидкий) Clean 360, "Kontakt Chemie"	л	
	(зона: 1)		475,02
	(зона: 2)		457,59
	(зона: 3)		453,23
	(зона: 4)		461,95
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	
	(зона: 1)		159,14
	(зона: 2)		156,22
	(зона: 3)		150,38
	(зона: 4)		153,30
506-1387	Олово (третник)	кг	
	(зона: 1)		275,12
	(зона: 2)		270,07
	(зона: 3)		259,97
	(зона: 4)		265,02
509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	
	(зона: 1)		81,40
	(зона: 2)		80,19
	(зона: 3)		79,62
	(зона: 4)		79,87
509-0084	Припой	кг	
	(зона: 1)		55,15
	(зона: 2)		54,14
	(зона: 3)		52,12
	(зона: 4)		53,13
509-1470	Вазелин бескислотный марки "Vaseline 701"	л	
	(зона: 1)		328,24
	(зона: 2)		322,22
	(зона: 3)		310,18
	(зона: 4)		316,20

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕЛЕАВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ ТРАНСПОРТА 3

РАЗДЕЛ 1. ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 3

Таблица ТЕРтр 12-01-001 Квартальное профилактическое обслуживание дорожных светофоров 3
Таблица ТЕРтр 12-01-002 Квартальное профилактическое обслуживание светофорных колонок 3
Таблица ТЕРтр 12-01-003 Квартальное профилактическое обслуживание кабин инспектора ДПС 4
Таблица ТЕРтр 12-01-004 Квартальное профилактическое обслуживание выносных пультов управления (ВПУ) 4
Таблица ТЕРтр 12-01-005 Квартальное профилактическое обслуживание дорожных контроллеров (ДК) 4
Таблица ТЕРтр 12-01-006 Полугодовое профилактическое обслуживание транспортных светофоров на растяжке 4
Таблица ТЕРтр 12-01-007 Полугодовое профилактическое обслуживание выносных пультов управления (ВПУ) 5
Таблица ТЕРтр 12-01-008 Полугодовое профилактическое обслуживание дорожных контроллеров 5
Таблица ТЕРтр 12-01-009 Полугодовое профилактическое обслуживание детекторов транспорта (ДТ) 5
Таблица ТЕРтр 12-01-010 Полугодовое профилактическое обслуживание блоков питания детекторов транспорта (БП ДТ) 5
Таблица ТЕРтр 12-01-011 Полугодовое профилактическое обслуживание устройства связи с детектором транспорта (УС ДТ) 6
Таблица ТЕРтр 12-01-012 Полугодовое профилактическое обслуживание модулей передачи данных (МПД) 6
Таблица ТЕРтр 12-01-013 Полугодовое профилактическое обслуживание - моечные работы 6
Таблица ТЕРтр 12-01-014 Полугодовое профилактическое обслуживание - малярные работы 7
Таблица ТЕРтр 12-01-015 Ремонт оборудования на объектах, диагностика работы светофорных объектов 8
Таблица ТЕРтр 12-01-016 Ремонт оборудования на объектах, замена неисправных светоблоков светодиодных дорожных светофоров 9
Таблица ТЕРтр 12-01-017 Ремонт оборудования на объектах, замена бленд светофоров 9
Таблица ТЕРтр 12-01-018 Ремонт оборудования на объектах, замена клеммных колодок колонок светофоров 9
Таблица ТЕРтр 12-01-019 Ремонт оборудования на объектах, ремонт выносных пультов управления 9
Таблица ТЕРтр 12-01-020 Ремонт оборудования на объектах, ремонт дорожных контроллеров 10
Таблица ТЕРтр 12-01-021 Ремонт оборудования на объектах, ремонт детекторов транспорта 10
Таблица ТЕРтр 12-01-022 Монтаж и демонтаж светофоров 11
Таблица ТЕРтр 12-01-023 Монтаж и демонтаж колонок светофоров 11
Таблица ТЕРтр 12-01-024 Монтаж и демонтаж кронштейнов для светофоров на стене 12
Таблица ТЕРтр 12-01-025 Монтаж и демонтаж дополнительных секций светофоров 12
Таблица ТЕРтр 12-01-026 Зарядка светофоров 12
Таблица ТЕРтр 12-01-027 Монтаж и демонтаж металлических оснований контроллеров 12
Таблица ТЕРтр 12-01-028 Монтаж и демонтаж дорожных контроллеров 13
Таблица ТЕРтр 12-01-029 Монтаж и демонтаж оснований выносных пультов управления 13
Таблица ТЕРтр 12-01-030 Монтаж и демонтаж выносных пультов управления 13
Таблица ТЕРтр 12-01-031 Монтаж и демонтаж детекторов транспорта 13
Таблица ТЕРтр 12-01-032 Монтаж и демонтаж устройств передачи данных 14
Таблица ТЕРтр 12-01-033 Монтаж и демонтаж модулей передачи данных 14
Таблица ТЕРтр 12-01-034 Пусконаладочные работы на объектах, наладка дорожных контроллеров 14
Таблица ТЕРтр 12-01-035 Пусконаладочные работы на объектах, комплексная наладка контроллеров 14
Таблица ТЕРтр 12-01-036 Пусконаладочные работы на объектах, наладка детекторов транспорта с процедурой обмена информацией 15
Таблица ТЕРтр 12-01-037 Ремонт в лаборатории транспортных светофоров 15
Таблица ТЕРтр 12-01-038 Ремонт в лаборатории пешеходных светофоров 16
Таблица ТЕРтр 12-01-039 Ремонт в лаборатории выносных пультов управления (ВПУ) 17
Таблица ТЕРтр 12-01-040 Ремонт в лаборатории дорожных контроллеров 19
Таблица ТЕРтр 12-01-041 Ремонт в лаборатории субблоков контроллеров 22
Таблица ТЕРтр 12-01-042 Ремонт в лаборатории, наладка дорожных контроллеров 23
Таблица ТЕРтр 12-01-043 Текущий ремонт детекторов транспорта, блок обработки информации (БОИ) 26
Таблица ТЕРтр 12-01-044 Текущий ремонт детекторов транспорта, плат питания 27
Таблица ТЕРтр 12-01-045 Текущий ремонт детекторов транспорта, волноводный СВЧ-тракт 28
Таблица ТЕРтр 12-01-046 Текущий ремонт детекторов транспорта, плата фильтров 29
Таблица ТЕРтр 12-01-047 Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата питания 30
Таблица ТЕРтр 12-01-048 Текущий ремонт устройства связи с детектором транспорта - УСД (модуля передачи данных - МПД), плата усилителя 31
Таблица ТЕРтр 12-01-049 Работы по кабелю, прокладка кабелей 32

Таблица ТЕРтр 12-01-050 Работы по кабелю, затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава....33
Таблица ТЕРтр 12-01-051 Работы по кабелю, монтаж соединительных муфт для кабеля сечением до 2,5 мм2....33
Таблица ТЕРтр 12-01-052 Работы по кабелю, монтаж соединительных муфт для кабеля сечением до 6 мм2....34
РАЗДЕЛ 2. УПРАВЛЯЮЩИЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС СИСТЕМЫ "СТАРТ", ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ И ОРГТЕХНИКА ЦТАУ ДТ....34
2. 1. СИСТЕМНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОМПЛЕКСА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ....34
Таблица ТЕРтр 12-02-001 Системное сопровождение рабочих станций....34
Таблица ТЕРтр 12-02-002 Системное сопровождение серверного оборудования....36
Таблица ТЕРтр 12-02-003 Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы)....37
Таблица ТЕРтр 12-02-004 Системное сопровождение средств защиты информации....39
Таблица ТЕРтр 12-02-005 Системное сопровождение и администрирование вычислительных сетей....39
Таблица ТЕРтр 12-02-006 Системное сопровождение сети Internet....40
2. 2. СЕРВИСНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ СИСТЕМ....42
Таблица ТЕРтр 12-02-017 Сервисное сопровождение и обслуживание операционных систем серверов приложений....42
Таблица ТЕРтр 12-02-018 Сервисное сопровождение и обслуживание "клиент-серверных" СУБД прикладных систем....42
Таблица ТЕРтр 12-02-019 Сервисное обслуживание прикладных систем....42
Таблица ТЕРтр 12-02-020 Восстановление баз данных после их порчи с выполнением процедур актуализации и верификации данных....42
Таблица ТЕРтр 12-02-021 Клиентское сопровождение прикладных систем по телефону....43
Таблица ТЕРтр 12-02-022 Формирование и верификация баз данных....43
Таблица ТЕРтр 12-02-023 Модернизация прикладных систем....43
Таблица ТЕРтр 12-02-024 Технологическая и информационная поддержка подготовки и представления сводных отчетов....44
Таблица ТЕРтр 12-02-025 Проведение обучений по прикладным системам....44
Таблица ТЕРтр 12-02-026 Подготовка и оформление необходимых для обучения методических материалов....45
Таблица ТЕРтр 12-02-027 Система технологической и информационной подготовки и выпуска сводных отчетов на основе финансово - экономической информации....45
Таблица ТЕРтр 12-02-028 Выпуск отчетов с выполнением расчетов по исходным данным....46
2. 3. ОБУЧЕНИЕ....46
Таблица ТЕРтр 12-02-039 Организация учебных процессов....46
Таблица ТЕРтр 12-02-040 Оказание консультаций....48
Таблица ТЕРтр 12-02-041 Обработка информационных материалов....48
2. 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СРЕДСТВ АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ....48
Таблица ТЕРтр 12-02-052 Консультации и срочная работа....48
Таблица ТЕРтр 12-02-053 Регламентные, профилактические работы рабочих станций....49
Таблица ТЕРтр 12-02-054 Ежемесячные комплексные технические сопровождения....51
Таблица ТЕРтр 12-02-055 Текущий ремонт ПЭВМ....52
Таблица ТЕРтр 12-02-056 Техническое сопровождение локальной вычислительной сети (ЛВС)....56
Таблица ТЕРтр 12-02-057 Установка нового рабочего места в составе локальной вычислительной сети (ЛВС)....57
Таблица ТЕРтр 12-02-058 Модернизация, улучшение технических параметров ПЭВМ....58
Таблица ТЕРтр 12-02-059 Техническая настройка АРМ из состава нового оборудования и восстановленного после ремонта....59
Таблица ТЕРтр 12-02-060 Техническое сопровождение средств оргтехники....59
РАЗДЕЛ 3. ТАБЛО И ЗНАКИ МКАД....60
3. 1. ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КОНТРОЛЬ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ НА СТАЦИОНАРНОМ ПИКЕТЕ ДПС....60
Таблица ТЕРтр 12-03-001 Контроллеры табло - профилактическое обслуживание и контроль работоспособности на стационарном пикете ДПС....60
Таблица ТЕРтр 12-03-002 Сетевые коммутаторы - профилактическое обслуживание и контроль работоспособности на стационарном пикете ДПС....60
Таблица ТЕРтр 12-03-003 Компьютеры управления - профилактическое обслуживание и контроль работоспособности на стационарном пикете ДПС....61
Таблица ТЕРтр 12-03-004 Серверы - профилактическое обслуживание и контроль работоспособности на стационарном пикете ДПС....61
Таблица ТЕРтр 12-03-005 Источники бесперебойного питания - профилактическое обслуживание и контроль работоспособности на стационарном пикете ДПС....62
Таблица ТЕРтр 12-03-006 Комплекты соединительных кабелей - контроль работоспособности на стационарном пикете ДПС....62
Таблица ТЕРтр 12-03-007 Программные обеспечения - профилактическое обслуживание на стационарном пикете ДПС....62
Таблица ТЕРтр 12-03-008 Контрольные замеры утечек и потребления электроэнергии силовыми цепями табло....63

3. 2. ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КОНТРОЛЬ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ТАБЛО И ЗНАКОВ 63
Таблица ТЕРтр 12-03-019 Табло - профилактическое обслуживание и контроль работоспособности 63
Таблица ТЕРтр 12-03-020 Знаки - профилактическое обслуживание и контроль работоспособности 64
3. 3. РЕМОНТ НА СТАЦИОНАРНЫХ ПИКЕТАХ ДПС 65
Таблица ТЕРтр 12-03-031 Табло - ремонт на стационарных пикетах ДПС 65
Таблица ТЕРтр 12-03-032 Знаки - ремонт на стационарных пикетах ДПС 66
Таблица ТЕРтр 12-03-033 Пикеты - ремонт на стационарных пикетах ДПС 67
Таблица ТЕРтр 12-03-034 Сетевые коммутаторы - ремонт на стационарных пикетах ДПС 67
Таблица ТЕРтр 12-03-035 Компьютеры управления (рабочие станции) - ремонт на стационарных пикетах ДПС 67
Таблица ТЕРтр 12-03-036 Серверы - ремонт на стационарных пикетах ДПС 68
Таблица ТЕРтр 12-03-037 Источники бесперебойного питания - ремонт на стационарных пикетах ДПС 68
Таблица ТЕРтр 12-03-038 Алфавитно-цифровые ячейки - ремонт на стационарных пикетах ДПС 68
Таблица ТЕРтр 12-03-039 Контроллеры-ячейки табло или вспомогательные платы - ремонт на стационарных пикетах ДПС 69
3. 4. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ 69
Таблица ТЕРтр 12-03-050 Наладка цепей телеуправления, телерегулирования вызова телеизмерения 69
Таблица ТЕРтр 12-03-051 Пусконаладочные работы локальных контроллеров динамических табло, контроллеров управления дорожными знаками 69
Таблица ТЕРтр 12-03-052 Совместные комплексные наладки 69
Таблица ТЕРтр 12-03-053 Проверка всех технологических комплексов, сдача в эксплуатацию 70
3. 5. РЕМОНТ В МАСТЕРСКОЙ 70
Таблица ТЕРтр 12-03-064 Ремонт в мастерской элементов табло 70
Таблица ТЕРтр 12-03-065 Ремонт в мастерской сетевых коммутаторов 71
Таблица ТЕРтр 12-03-066 Ремонт в мастерской компьютеров управления (рабочих станций) 71
Таблица ТЕРтр 12-03-067 Ремонт в мастерской серверов 71
Таблица ТЕРтр 12-03-068 Ремонт в мастерской источников бесперебойного питания 71
Таблица ТЕРтр 12-03-069 Ремонт в мастерской алфавитно-цифровых ячеек 71
Таблица ТЕРтр 12-03-070 Ремонт в мастерской контроллеров знака 71
Таблица ТЕРтр 12-03-071 Ремонт в мастерской контроллеров-ячеек или вспомогательных плат 72
РАЗДЕЛ 4. ЗОНАЛЬНЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС "СТАРТ-КВИН" 72
4. 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОМПЛЕКСА "МАСТЕР-КОНТРОЛЛЕР" 72
Таблица ТЕРтр 12-04-001 Системное обслуживание комплексов "Мастер-контроллер" 72
Таблица ТЕРтр 12-04-002 Сервисное сопровождение комплексов "Мастер-контроллер" 72
Таблица ТЕРтр 12-04-003 Техническое обслуживание комплексов "Мастер-контроллер" 72
Таблица ТЕРтр 12-04-004 Мелкий ремонт оборудования комплексов "Мастер-контроллер" в зональном центре управления 73
Таблица ТЕРтр 12-04-005 Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования комплексов "Мастер-контроллер" 73
4. 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АРМ ОПЕРАТОРА ЗОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ (ЗЦУ) 75
Таблица ТЕРтр 12-04-016 Системное обслуживание АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ) 75
Таблица ТЕРтр 12-04-017 Техническое обслуживание АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ) 76
Таблица ТЕРтр 12-04-018 Мелкий ремонт АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ) 76
Таблица ТЕРтр 12-04-019 Ремонт в мастерской с демонтажем оборудования АРМ оператора зонального центра управления (ЗЦУ) 76
РАЗДЕЛ 5. СИСТЕМА КОЛЛЕКТИВНЫХ СРЕДСТВ ОТОБРАЖЕНИЯ (КСО) НА БАЗЕ ВИДЕОСТЕНЫ 77
5. 1. КОНТРОЛЬ РАБОТОСПОСОБНОСТИ И ИНСПЕКЦИЯ 77
Таблица ТЕРтр 12-05-001 Проверка настройки кубов 77
Таблица ТЕРтр 12-05-002 Проверка контроллеров 78
Таблица ТЕРтр 12-05-003 Проверка программных обеспечений 78
Таблица ТЕРтр 12-05-004 Проверка подключения RGB-источников 79
Таблица ТЕРтр 12-05-005 Проверка матричных переключателей 79
Таблица ТЕРтр 12-05-006 Проверка состояния кабелей системы "КСО" 79
Таблица ТЕРтр 12-05-007 Проверка состояния ЗИП 79
Таблица ТЕРтр 12-05-008 Сбор информации о состоянии систем 79
Таблица ТЕРтр 12-05-009 Анализ информации, составление отчетов 79
Таблица ТЕРтр 12-05-010 Проверка комплектности систем 80
Таблица ТЕРтр 12-05-011 Проверка качества механического монтажа 80
Таблица ТЕРтр 12-05-012 Проверка настройки полиэкранов 80
Таблица ТЕРтр 12-05-013 Проверка работоспособности и инспекция ЗИП 81
5. 2. ЗАМЕНА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ 81
Таблица ТЕРтр 12-05-024 Установка кубов, проекционных зеркал, входных блоков, проекторов 81

Таблица ТЕРтр 12-05-025 Установка экранов ... 82
Таблица ТЕРтр 12-05-026 Равнение экранов ... 82
Таблица ТЕРтр 12-05-027 Прокладка кабелей внутри куба ... 82
Таблица ТЕРтр 12-05-028 Прокладка дополнительных кабелей ... 82
Таблица ТЕРтр 12-05-029 Монтаж стоек контроллеров ... 83
Таблица ТЕРтр 12-05-030 Подключение электропитания ... 83
Таблица ТЕРтр 12-05-031 Демонтаж кабелей ... 83
Таблица ТЕРтр 12-05-032 Демонтаж экранов ... 83
Таблица ТЕРтр 12-05-033 Демонтаж кубов, проекторов ... 83
Таблица ТЕРтр 12-05-034 Демонтаж проекторов одно-двухламповых ... 84
Таблица ТЕРтр 12-05-035 Демонтаж стоек ... 84
Таблица ТЕРтр 12-05-036 Демонтаж контроллеров ... 84
5. 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ... 85
Таблица ТЕРтр 12-05-047 Контроллеры MPX/eLX network/ID Lan ... 85
Таблица ТЕРтр 12-05-048 Настройка кубов с помощью WallManager ... 87
Таблица ТЕРтр 12-05-049 Настройка геометрии кубов ... 87
Таблица ТЕРтр 12-05-050 Профилактические работы ... 88
5. 4. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ... 89
Таблица ТЕРтр 12-05-061 Устранение неисправностей оборудования, замена ... 89
Таблица ТЕРтр 12-05-062 Замена и настройка программных обеспечений ... 92
РАЗДЕЛ 6. ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ОХРАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 93
6. 1. ТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА, УСТАНОВЛЕННАЯ НА СТАЦИОНАРНОМ ПОСТУ ... 93
Таблица ТЕРтр 12-06-001 Комплексная диагностика функционирования телевизионных систем, установленных на посту, пикете ... 93
6. 2. ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ... 93
Таблица ТЕРтр 12-06-012 Демонтаж и монтаж телевизионного охранного оборудования ... 93
6. 3. РЕМОНТ В МАСТЕРСКОЙ ... 96
Таблица ТЕРтр 12-06-023 Ремонт в мастерской цветных видеокамер ... 96
Таблица ТЕРтр 12-06-024 Ремонт в мастерской черно-белых видеокамер ... 97
Таблица ТЕРтр 12-06-025 Ремонт в мастерской вариообъективов ... 98
Таблица ТЕРтр 12-06-026 Ремонт в мастерской объективов ... 98
Таблица ТЕРтр 12-06-027 Ремонт в мастерской поворотных столов ... 98
Таблица ТЕРтр 12-06-028 Ремонт в мастерской стеклоочистителей ... 99
Таблица ТЕРтр 12-06-029 Ремонт в мастерской ресиверов ... 99
Таблица ТЕРтр 12-06-030 Ремонт в мастерской пультов управления ... 99
Таблица ТЕРтр 12-06-031 Ремонт в мастерской мультиплексоров ... 100
Таблица ТЕРтр 12-06-032 Ремонт в мастерской квадраторов ... 101
Таблица ТЕРтр 12-06-033 Ремонт в мастерской мониторов ... 102
Таблица ТЕРтр 12-06-034 Ремонт в мастерской видеомагнитофонов ... 102
Таблица ТЕРтр 12-06-035 Ремонт в мастерской источников бесперебойного питания ... 103
6. 4. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ... 104
Таблица ТЕРтр 12-06-046 Пусконаладочные работы телевизионных систем ... 104
РАЗДЕЛ 7. СИСТЕМА ВИДЕОРЕГИСТРАЦИИ НАРУШЕНИЙ СКОРОСТНОГО РЕЖИМА ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ "ПОСТ-1" ... 106
7. 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ... 106
Таблица ТЕРтр 12-07-001 Техническое обслуживание регистрирующих комплексов ... 106
Таблица ТЕРтр 12-07-002 Техническое обслуживание постов контроля скорости "ПКС-4" ... 106
7. 2. СИСТЕМНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ... 106
Таблица ТЕРтр 12-07-013 Системное обслуживание регистрирующих комплексов ... 106
Таблица ТЕРтр 12-07-014 Обеспечение периодической государственной поверки постов контроля скорости транспортных средств "ПКС-4" ... 107
7. 3. СЕЗОННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ... 108
Таблица ТЕРтр 12-07-025 Сезонное техническое обслуживание постов контроля скорости "ПКС-4" ... 108
7. 4. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ... 108
Таблица ТЕРтр 12-07-036 Текущий ремонт системных блоков IBM PC Pentium ... 108
Таблица ТЕРтр 12-07-037 Текущий ремонт плат Aver Video Commander ... 108
Таблица ТЕРтр 12-07-038 Текущий ремонт плат приема служебной информации ... 109
Таблица ТЕРтр 12-07-039 Текущий ремонт мониторов (14", 15") ... 110
Таблица ТЕРтр 12-07-040 Текущий ремонт клавиатур ... 111
Таблица ТЕРтр 12-07-041 Текущий ремонт мыши ... 112
Таблица ТЕРтр 12-07-042 Текущий ремонт кабелей Aver Video Commander ... 112
Таблица ТЕРтр 12-07-043 Текущий ремонт блоков обработки информации ... 112
Таблица ТЕРтр 12-07-044 Текущий ремонт ячеек коммутации сигналов ... 113

Таблица ТЕРтр 12-07-045 Текущий ремонт ячеек преобразования Фурье 114
Таблица ТЕРтр 12-07-046 Текущий ремонт плат питания 115
Таблица ТЕРтр 12-07-047 Текущий ремонт плат индикации 116
Таблица ТЕРтр 12-07-048 Текущий ремонт устройств переключения 116
Таблица ТЕРтр 12-07-049 Текущий ремонт блоков питания БПИ 117
Таблица ТЕРтр 12-07-050 Текущий ремонт видеокамер 117
Таблица ТЕРтр 12-07-051 Текущий ремонт блоков РЛ 118
Таблица ТЕРтр 12-07-052 Текущий ремонт субблоков УН 119
Таблица ТЕРтр 12-07-053 Текущий ремонт усилителей 119
Таблица ТЕРтр 12-07-054 Текущий ремонт волноводных СВЧ-трактов 120
Таблица ТЕРтр 12-07-055 Текущий ремонт плат фильтров 120
Таблица ТЕРтр 12-07-056 Текущий ремонт кабелей для блоков РЛ 121
Таблица ТЕРтр 12-07-057 Текущий ремонт датчиков-реле температуры 121
Таблица ТЕРтр 12-07-058 Текущий ремонт обогревателей 122
7. 5. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ 122
Таблица ТЕРтр 12-07-069 Капитальный ремонт IBM PC/AT Pentium 122
Таблица ТЕРтр 12-07-070 Капитальный ремонт плат Aver Video Commander 122
Таблица ТЕРтр 12-07-071 Капитальный ремонт плат приема служебной информации 123
Таблица ТЕРтр 12-07-072 Капитальный ремонт мониторов (14", 15") 124
Таблица ТЕРтр 12-07-073 Капитальный ремонт клавиатуры 124
Таблица ТЕРтр 12-07-074 Капитальный ремонт кабелей Aver Video Commander 125
Таблица ТЕРтр 12-07-075 Капитальный ремонт шкафов ПКС 125
Таблица ТЕРтр 12-07-076 Капитальный ремонт блоков обработки информации 125
Таблица ТЕРтр 12-07-077 Капитальный ремонт ячеек коммутации сигналов 125
Таблица ТЕРтр 12-07-078 Капитальный ремонт ячеек преобразования Фурье 126
Таблица ТЕРтр 12-07-079 Капитальный ремонт плат питания 127
Таблица ТЕРтр 12-07-080 Капитальный ремонт плат индикации 128
Таблица ТЕРтр 12-07-081 Капитальный ремонт устройств переключения 129
Таблица ТЕРтр 12-07-082 Капитальный ремонт блоков питания 129
Таблица ТЕРтр 12-07-083 Капитальный ремонт видеокамер 130
Таблица ТЕРтр 12-07-084 Капитальный ремонт блоков РЛ 131
Таблица ТЕРтр 12-07-085 Капитальный ремонт субблоков УН 131
Таблица ТЕРтр 12-07-086 Капитальный ремонт усилителей 131
Таблица ТЕРтр 12-07-087 Капитальный ремонт волноводных СВЧ-трактов 132
Таблица ТЕРтр 12-07-088 Капитальный ремонт плат фильтров 133
Таблица ТЕРтр 12-07-089 Капитальный ремонт кабелей для блока РЛ 133
Таблица ТЕРтр 12-07-090 Капитальный ремонт датчиков-реле температуры 134
Таблица ТЕРтр 12-07-091 Капитальный ремонт - комплексная проверка систем на стенде 134
Таблица ТЕРтр 12-07-092 Обеспечение первичной государственной поверки поста контроля скорости транспортных средств ПКС-4 после капитального ремонта 134
РАЗДЕЛ 8. ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ПОДСИСТЕМА НАДЗОРА ЗА ДОРОЖНЫМ ДВИЖЕНИЕМ В СОСТАВЕ СИСТЕМЫ "СТАРТ" 135
8. 1. МОНТАЖ И НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ЕГО ЗАМЕНЕ 135
Таблица ТЕРтр 12-08-001 Стойка VAZ 135
Таблица ТЕРтр 12-08-002 Монтаж пультов управления 136
Таблица ТЕРтр 12-08-003 Монтаж кабелей РК 75-11-4 с разъемами 136
Таблица ТЕРтр 12-08-004 Монтаж FS разъемов волоконно-оптических кабелей (В.О.) 136
Таблица ТЕРтр 12-08-005 Укладка и подключение кабелей РК 75-11-4 136
Таблица ТЕРтр 12-08-006 Укладка и подключение кабелей ВВГ 4х2,5 137
Таблица ТЕРтр 12-08-007 Укладка и подключение кабелей волоконно-оптических линий связи "ВОЛС" 137
Таблица ТЕРтр 12-08-008 Настройка каналов волоконно-оптических (В.О.) 138
8. 2. ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КОМПЛЕКСНАЯ ДИАГНОСТИКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ СИСТЕМ 138
Таблица ТЕРтр 12-08-019 Телевизионные системы на перекрестках 138
8. 3. РЕМОНТ В МАСТЕРСКОЙ 139
Таблица ТЕРтр 12-08-030 Блоки управления АК 187 139
Таблица ТЕРтр 12-08-031 Блоки управления камерой АК 187 139
Таблица ТЕРтр 12-08-032 Серийные приемники 140
Таблица ТЕРтр 12-08-033 Волоконно-оптические приемники VAD 5250 RX 140
Таблица ТЕРтр 12-08-034 Волоконно-оптический передатчик VAD 5250 TX 141
РАЗДЕЛ 9. СРЕДСТВА СВЯЗИ 142
9. 1. ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ 142

Таблица ТЕРтр 12-09-001 Коммутаторы "СОДС-224/32", "Набат", "СПС-20У", "ЖКС-460", "Старт-60/10", "Кристалл-70" ... 142
Таблица ТЕРтр 12-09-002 Телефонные аппараты АТС, ЦБ ... 142
Таблица ТЕРтр 12-09-003 Кроссовое оборудование ... 143
Таблица ТЕРтр 12-09-004 Измерительные столы ... 143
Таблица ТЕРтр 12-09-005 Установки громкого оповещения ... 143
Таблица ТЕРтр 12-09-006 Мини АТС "Тетра-40", "Тетра-ОС" ... 144
Таблица ТЕРтр 12-09-007 Шкафы связи ... 144
Таблица ТЕРтр 12-09-008 Радиостанции носимые ... 145
Таблица ТЕРтр 12-09-009 Радиостанции мобильные ... 145
Таблица ТЕРтр 12-09-010 Радиостанции стационарные ... 146
Таблица ТЕРтр 12-09-011 Ретрансляторы ... 146
Таблица ТЕРтр 12-09-012 Кабели связи ... 147

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ... 149

Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ... 149

Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН ... 150

Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ... 151

gost.e-ecolog.ru