

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ  
Кемеровская область**

ТЕРМ-11-2001

**Часть 11. ПРИБОРЫ, СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ОТДЕЛ 01. КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ</b>							
<b>Таблица 11-01-001 Конструкции для установки приборов.</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Конструкции для установки приборов, масса:</b>							
11-01-001-01	до 1 кг						0,52
	(зона: 1)	40,81	5,47	6,69	0,69	28,65	
	(зона: 2)	40,81	5,47	6,69	0,69	28,65	
	(зона: 3)	40,81	5,47	6,69	0,69	28,65	
	(зона: 4)	40,81	5,47	6,69	0,69	28,65	
	(зона: 5)	40,81	5,47	6,69	0,69	28,65	
	(зона: 6)	40,81	5,47	6,69	0,69	28,65	
	(зона: 7)	40,81	5,47	6,69	0,69	28,65	
11-01-001-02	до 2 кг						0,52
	(зона: 1)	54,17	5,47	7,60	0,69	41,10	
	(зона: 2)	54,17	5,47	7,60	0,69	41,10	
	(зона: 3)	54,17	5,47	7,60	0,69	41,10	
	(зона: 4)	54,17	5,47	7,60	0,69	41,10	
	(зона: 5)	54,17	5,47	7,60	0,69	41,10	
	(зона: 6)	54,17	5,47	7,60	0,69	41,10	
	(зона: 7)	54,17	5,47	7,60	0,69	41,10	
11-01-001-03	до 3 кг						1,03
	(зона: 1)	64,20	10,83	8,28	0,69	45,09	
	(зона: 2)	64,20	10,83	8,28	0,69	45,09	
	(зона: 3)	64,20	10,83	8,28	0,69	45,09	
	(зона: 4)	64,20	10,83	8,28	0,69	45,09	
	(зона: 5)	64,20	10,83	8,28	0,69	45,09	
	(зона: 6)	64,20	10,83	8,28	0,69	45,09	
	(зона: 7)	64,20	10,83	8,28	0,69	45,09	
11-01-001-04	до 5 кг						1,03
	(зона: 1)	79,60	10,83	13,65	1,39	55,12	
	(зона: 2)	79,60	10,83	13,65	1,39	55,12	
	(зона: 3)	79,60	10,83	13,65	1,39	55,12	
	(зона: 4)	79,60	10,83	13,65	1,39	55,12	
	(зона: 5)	79,60	10,83	13,65	1,39	55,12	
	(зона: 6)	79,60	10,83	13,65	1,39	55,12	
	(зона: 7)	79,60	10,83	13,65	1,39	55,12	
11-01-001-05	до 10 кг						1,12
	(зона: 1)	95,22	13,34	23,37	2,77	58,51	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неизученных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	95,22	13,34	23,37	2,77	58,51	
	(зона: 3)	95,22	13,34	23,37	2,77	58,51	
	(зона: 4)	95,22	13,34	23,37	2,77	58,51	
	(зона: 5)	95,22	13,34	23,37	2,77	58,51	
	(зона: 6)	95,22	13,34	23,37	2,77	58,51	
	(зона: 7)	95,22	13,34	23,37	2,77	58,51	
11-01-001-06	до 25 кг						2,25
	(зона: 1)	248,03	26,80	38,44	4,86	182,79	
	(зона: 2)	248,03	26,80	38,44	4,86	182,79	
	(зона: 3)	248,03	26,80	38,44	4,86	182,79	
	(зона: 4)	248,03	26,80	38,44	4,86	182,79	
	(зона: 5)	248,03	26,80	38,44	4,86	182,79	
	(зона: 6)	248,03	26,80	38,44	4,86	182,79	
	(зона: 7)	248,03	26,80	38,44	4,86	182,79	
11-01-001-07	до 40 кг						2,25
	(зона: 1)	344,15	26,80	54,33	6,70	263,02	
	(зона: 2)	344,15	26,80	54,33	6,70	263,02	
	(зона: 3)	344,15	26,80	54,33	6,70	263,02	
	(зона: 4)	344,15	26,80	54,33	6,70	263,02	
	(зона: 5)	344,15	26,80	54,33	6,70	263,02	
	(зона: 6)	344,15	26,80	54,33	6,70	263,02	
	(зона: 7)	344,15	26,80	54,33	6,70	263,02	
Измеритель: 10 кг							
11-01-001-08	Добавлять за каждые 10 кг свыше 40 кг						1,12
	(зона: 1)	106,99	13,34	16,52	1,85	77,13	
	(зона: 2)	106,99	13,34	16,52	1,85	77,13	
	(зона: 3)	106,99	13,34	16,52	1,85	77,13	
	(зона: 4)	106,99	13,34	16,52	1,85	77,13	
	(зона: 5)	106,99	13,34	16,52	1,85	77,13	
	(зона: 6)	106,99	13,34	16,52	1,85	77,13	
	(зона: 7)	106,99	13,34	16,52	1,85	77,13	
<b>Таблица 11-01-002 Конструкции для установки исполнительных механизмов.</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые:</b>							
11-01-002-01	на стене, масса до 20 кг						2,25
	(зона: 1)	273,76	26,80	58,92	8,09	188,04	
	(зона: 2)	273,76	26,80	58,92	8,09	188,04	
	(зона: 3)	273,76	26,80	58,92	8,09	188,04	
	(зона: 4)	273,76	26,80	58,92	8,09	188,04	
	(зона: 5)	273,76	26,80	58,92	8,09	188,04	
	(зона: 6)	273,76	26,80	58,92	8,09	188,04	
	(зона: 7)	273,76	26,80	58,92	8,09	188,04	
11-01-002-02	на стене, масса до 25 кг						2,25
	(зона: 1)	319,57	26,80	60,14	8,09	232,63	
	(зона: 2)	319,57	26,80	60,14	8,09	232,63	
	(зона: 3)	319,57	26,80	60,14	8,09	232,63	
	(зона: 4)	319,57	26,80	60,14	8,09	232,63	
	(зона: 5)	319,57	26,80	60,14	8,09	232,63	
	(зона: 6)	319,57	26,80	60,14	8,09	232,63	
	(зона: 7)	319,57	26,80	60,14	8,09	232,63	
11-01-002-03	на стене, масса до 35 кг						2,25

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	371,89	26,80	60,14	8,09	284,95	
	(зона: 2)	371,89	26,80	60,14	8,09	284,95	
	(зона: 3)	371,89	26,80	60,14	8,09	284,95	
	(зона: 4)	371,89	26,80	60,14	8,09	284,95	
	(зона: 5)	371,89	26,80	60,14	8,09	284,95	
	(зона: 6)	371,89	26,80	60,14	8,09	284,95	
	(зона: 7)	371,89	26,80	60,14	8,09	284,95	
11-01-002-04	на полу, масса до 20 кг						1,12
	(зона: 1)	290,97	13,34	101,99	14,10	175,64	
	(зона: 2)	290,97	13,34	101,99	14,10	175,64	
	(зона: 3)	290,97	13,34	101,99	14,10	175,64	
	(зона: 4)	290,97	13,34	101,99	14,10	175,64	
	(зона: 5)	290,97	13,34	101,99	14,10	175,64	
	(зона: 6)	290,97	13,34	101,99	14,10	175,64	
	(зона: 7)	290,97	13,34	101,99	14,10	175,64	
11-01-002-05	на полу, масса до 25 кг						2,25
	(зона: 1)	357,41	26,80	103,75	14,10	226,86	
	(зона: 2)	357,41	26,80	103,75	14,10	226,86	
	(зона: 3)	357,41	26,80	103,75	14,10	226,86	
	(зона: 4)	357,41	26,80	103,75	14,10	226,86	
	(зона: 5)	357,41	26,80	103,75	14,10	226,86	
	(зона: 6)	357,41	26,80	103,75	14,10	226,86	
	(зона: 7)	357,41	26,80	103,75	14,10	226,86	
11-01-002-06	на полу, масса до 35 кг						2,25
	(зона: 1)	394,48	26,80	105,88	14,10	261,80	
	(зона: 2)	394,48	26,80	105,88	14,10	261,80	
	(зона: 3)	394,48	26,80	105,88	14,10	261,80	
	(зона: 4)	394,48	26,80	105,88	14,10	261,80	
	(зона: 5)	394,48	26,80	105,88	14,10	261,80	
	(зона: 6)	394,48	26,80	105,88	14,10	261,80	
	(зона: 7)	394,48	26,80	105,88	14,10	261,80	

## ОТДЕЛ 02. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ОБОРУДОВАНИИ И КОММУНИКАЦИЯХ

### Раздел 1. ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ЗАКЛАДНЫХ УСТРОЙСТВАХ

Таблица 11-02-001

Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях.

Измеритель: 1 шт.

Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса:

11-02-001-01	до 1,5 кг						1,03
	(зона: 1)	13,59	12,27	0,00	0,00	1,32	
	(зона: 2)	13,59	12,27	0,00	0,00	1,32	
	(зона: 3)	13,59	12,27	0,00	0,00	1,32	
	(зона: 4)	13,59	12,27	0,00	0,00	1,32	
	(зона: 5)	13,59	12,27	0,00	0,00	1,32	
	(зона: 6)	13,59	12,27	0,00	0,00	1,32	
	(зона: 7)	13,59	12,27	0,00	0,00	1,32	
11-02-001-02	до 5 кг						1,56
	(зона: 1)	20,02	18,58	0,00	0,00	1,44	

Номера расчетов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исчет	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неустановл. материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	20,02	18,58	0,00	0,00	1,44	
	(зона: 3)	20,02	18,58	0,00	0,00	1,44	
	(зона: 4)	20,02	18,58	0,00	0,00	1,44	
	(зона: 5)	20,02	18,58	0,00	0,00	1,44	
	(зона: 6)	20,02	18,58	0,00	0,00	1,44	
	(зона: 7)	20,02	18,58	0,00	0,00	1,44	
11-02-001-03	до 10 кг						2,06
	(зона: 1)	26,09	24,53	0,00	0,00	1,56	
	(зона: 2)	26,09	24,53	0,00	0,00	1,56	
	(зона: 3)	26,09	24,53	0,00	0,00	1,56	
	(зона: 4)	26,09	24,53	0,00	0,00	1,56	
	(зона: 5)	26,09	24,53	0,00	0,00	1,56	
	(зона: 6)	26,09	24,53	0,00	0,00	1,56	
	(зона: 7)	26,09	24,53	0,00	0,00	1,56	

Таблица 11-02-002

## Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях.

Измеритель: 1 шт.

Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса:

11-02-002-01	до 1,5 кг						2,06
	(зона: 1)	27,49	24,53	0,00	0,00	2,96	
	(зона: 2)	27,49	24,53	0,00	0,00	2,96	
	(зона: 3)	27,49	24,53	0,00	0,00	2,96	
	(зона: 4)	27,49	24,53	0,00	0,00	2,96	
	(зона: 5)	27,49	24,53	0,00	0,00	2,96	
	(зона: 6)	27,49	24,53	0,00	0,00	2,96	
	(зона: 7)	27,49	24,53	0,00	0,00	2,96	
11-02-002-02	до 5 кг						3,08
	(зона: 1)	40,37	36,68	0,00	0,00	3,69	
	(зона: 2)	40,37	36,68	0,00	0,00	3,69	
	(зона: 3)	40,37	36,68	0,00	0,00	3,69	
	(зона: 4)	40,37	36,68	0,00	0,00	3,69	
	(зона: 5)	40,37	36,68	0,00	0,00	3,69	
	(зона: 6)	40,37	36,68	0,00	0,00	3,69	
	(зона: 7)	40,37	36,68	0,00	0,00	3,69	
11-02-002-03	до 10 кг						4,12
	(зона: 1)	53,49	49,07	0,00	0,00	4,42	
	(зона: 2)	53,49	49,07	0,00	0,00	4,42	
	(зона: 3)	53,49	49,07	0,00	0,00	4,42	
	(зона: 4)	53,49	49,07	0,00	0,00	4,42	
	(зона: 5)	53,49	49,07	0,00	0,00	4,42	
	(зона: 6)	53,49	49,07	0,00	0,00	4,42	
	(зона: 7)	53,49	49,07	0,00	0,00	4,42	

## Раздел 2. СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 11-02-012

## Сужающие устройства расходомеров.

Измеритель: 1 шт.

Сужающие устройства расходомеров, диафрагма:

11-02-012-01	камерная, диаметр условного прохода до 125 мм						1,03
--------------	---	--	--	--	--	--	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуска неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	96,48	11,64	0,00	0,00	84,84	
	(зона: 2)	96,48	11,64	0,00	0,00	84,84	
	(зона: 3)	96,48	11,64	0,00	0,00	84,84	
	(зона: 4)	96,48	11,64	0,00	0,00	84,84	
	(зона: 5)	96,48	11,64	0,00	0,00	84,84	
	(зона: 6)	96,48	11,64	0,00	0,00	84,84	
	(зона: 7)	96,48	11,64	0,00	0,00	84,84	
11-02-012-02	камерная, диаметр условного прохода до 200 мм						2,06
	(зона: 1)	194,20	23,28	1,23	0,00	169,69	
	(зона: 2)	194,20	23,28	1,23	0,00	169,69	
	(зона: 3)	194,20	23,28	1,23	0,00	169,69	
	(зона: 4)	194,20	23,28	1,23	0,00	169,69	
	(зона: 5)	194,20	23,28	1,23	0,00	169,69	
	(зона: 6)	194,20	23,28	1,23	0,00	169,69	
	(зона: 7)	194,20	23,28	1,23	0,00	169,69	
11-02-012-03	камерная, диаметр условного прохода до 500 мм						5,15
	(зона: 1)	402,16	58,20	3,69	0,00	340,27	
	(зона: 2)	402,16	58,20	3,69	0,00	340,27	
	(зона: 3)	402,16	58,20	3,69	0,00	340,27	
	(зона: 4)	402,16	58,20	3,69	0,00	340,27	
	(зона: 5)	402,16	58,20	3,69	0,00	340,27	
	(зона: 6)	402,16	58,20	3,69	0,00	340,27	
	(зона: 7)	402,16	58,20	3,69	0,00	340,27	
11-02-012-04	бескамерная, диаметр условного прохода до 1000 мм						11,3
	(зона: 1)	3378,05	120,23	6,15	0,00	3251,67	
	(зона: 2)	3378,05	120,23	6,15	0,00	3251,67	
	(зона: 3)	3378,05	120,23	6,15	0,00	3251,67	
	(зона: 4)	3378,05	120,23	6,15	0,00	3251,67	
	(зона: 5)	3378,05	120,23	6,15	0,00	3251,67	
	(зона: 6)	3378,05	120,23	6,15	0,00	3251,67	
	(зона: 7)	3378,05	120,23	6,15	0,00	3251,67	
11-02-012-05	бескамерная, диаметр условного прохода до 1600 мм						21,6
	(зона: 1)	6453,37	229,82	18,45	0,00	6205,10	
	(зона: 2)	6453,37	229,82	18,45	0,00	6205,10	
	(зона: 3)	6453,37	229,82	18,45	0,00	6205,10	
	(зона: 4)	6453,37	229,82	18,45	0,00	6205,10	
	(зона: 5)	6453,37	229,82	18,45	0,00	6205,10	
	(зона: 6)	6453,37	229,82	18,45	0,00	6205,10	
	(зона: 7)	6453,37	229,82	18,45	0,00	6205,10	

### Раздел 3. ПРОТОЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

Таблица 11-02-022

Приборы, показывающие первичные (проточные) преобразователи, монтируемые на технологическом трубопроводе.

Измеритель: 1 шт.

Номера расчетов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных материалов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неизученных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
11-02-022-01	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм, устанавливаемый на резьбовых (муфтовых) соединениях (зона: 1-7)	11,05	10,83	0,00	0,00	0,22	1,03
<b>Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода:</b>							
11-02-022-02	до 20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	18,74 18,74 18,74 18,74 18,74 18,74 18,74	10,83 10,83 10,83 10,83 10,83 10,83 10,83	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	7,91 7,91 7,91 7,91 7,91 7,91 7,91	1,03
11-02-022-03	до 32 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	21,27 21,27 21,27 21,27 21,27 21,27 21,27	10,83 10,83 10,83 10,83 10,83 10,83 10,83	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	10,44 10,44 10,44 10,44 10,44 10,44 10,44	1,03
11-02-022-04	до 50 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	62,11 62,11 62,11 62,11 62,11 62,11 62,11	32,48 32,48 32,48 32,48 32,48 32,48 32,48	13,53 13,53 13,53 13,53 13,53 13,53 13,53	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	16,10 16,10 16,10 16,10 16,10 16,10 16,10	3,09
11-02-022-05	до 80 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	105,52 105,52 105,52 105,52 105,52 105,52 105,52	43,30 43,30 43,30 43,30 43,30 43,30 43,30	19,68 19,68 19,68 19,68 19,68 19,68 19,68	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	42,54 42,54 42,54 42,54 42,54 42,54 42,54	4,12
11-02-022-06	до 120 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	146,19 146,19 146,19 146,19 146,19 146,19 146,19	64,95 64,95 64,95 64,95 64,95 64,95 64,95	38,12 38,12 38,12 38,12 38,12 38,12 38,12	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	43,12 43,12 43,12 43,12 43,12 43,12 43,12	6,18
11-02-022-07	до 150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5)	179,73 179,73 179,73 179,73 179,73	73,90 73,90 73,90 73,90 73,90	62,40 62,40 62,40 62,40 62,40	2,66 2,66 2,66 2,66 2,66	43,43 43,43 43,43 43,43 43,43	7,21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	179,73	73,90	62,40	2,66	43,43	
	(зона: 7)	179,73	73,90	62,40	2,66	43,43	
11-02-022-08	до 200 мм						10,3
	(зона: 1)	247,15	105,58	93,60	3,99	47,97	
	(зона: 2)	247,15	105,58	93,60	3,99	47,97	
	(зона: 3)	247,15	105,58	93,60	3,99	47,97	
	(зона: 4)	247,15	105,58	93,60	3,99	47,97	
	(зона: 5)	247,15	105,58	93,60	3,99	47,97	
	(зона: 6)	247,15	105,58	93,60	3,99	47,97	
	(зона: 7)	247,15	105,58	93,60	3,99	47,97	
11-02-022-09	до 250 мм						11,3
	(зона: 1)	287,80	115,83	93,60	3,99	78,37	
	(зона: 2)	287,80	115,83	93,60	3,99	78,37	
	(зона: 3)	287,80	115,83	93,60	3,99	78,37	
	(зона: 4)	287,80	115,83	93,60	3,99	78,37	
	(зона: 5)	287,80	115,83	93,60	3,99	78,37	
	(зона: 6)	287,80	115,83	93,60	3,99	78,37	
	(зона: 7)	287,80	115,83	93,60	3,99	78,37	
11-02-022-10	до 300 мм						14,4
	(зона: 1)	399,55	147,60	115,44	4,92	136,51	
	(зона: 2)	399,55	147,60	115,44	4,92	136,51	
	(зона: 3)	399,55	147,60	115,44	4,92	136,51	
	(зона: 4)	399,55	147,60	115,44	4,92	136,51	
	(зона: 5)	399,55	147,60	115,44	4,92	136,51	
	(зона: 6)	399,55	147,60	115,44	4,92	136,51	
	(зона: 7)	399,55	147,60	115,44	4,92	136,51	
11-02-022-11	до 350 мм						15,5
	(зона: 1)	428,73	157,48	115,44	4,92	155,81	
	(зона: 2)	428,73	157,48	115,44	4,92	155,81	
	(зона: 3)	428,73	157,48	115,44	4,92	155,81	
	(зона: 4)	428,73	157,48	115,44	4,92	155,81	
	(зона: 5)	428,73	157,48	115,44	4,92	155,81	
	(зона: 6)	428,73	157,48	115,44	4,92	155,81	
	(зона: 7)	428,73	157,48	115,44	4,92	155,81	
11-02-022-12	до 400 мм						21,6
	(зона: 1)	555,69	219,46	174,71	7,45	161,52	
	(зона: 2)	555,69	219,46	174,71	7,45	161,52	
	(зона: 3)	555,69	219,46	174,71	7,45	161,52	
	(зона: 4)	555,69	219,46	174,71	7,45	161,52	
	(зона: 5)	555,69	219,46	174,71	7,45	161,52	
	(зона: 6)	555,69	219,46	174,71	7,45	161,52	
	(зона: 7)	555,69	219,46	174,71	7,45	161,52	
11-02-022-13	до 450 мм						23,7
	(зона: 1)	599,70	240,79	177,83	7,58	181,08	
	(зона: 2)	599,70	240,79	177,83	7,58	181,08	
	(зона: 3)	599,70	240,79	177,83	7,58	181,08	
	(зона: 4)	599,70	240,79	177,83	7,58	181,08	
	(зона: 5)	599,70	240,79	177,83	7,58	181,08	
	(зона: 6)	599,70	240,79	177,83	7,58	181,08	
	(зона: 7)	599,70	240,79	177,83	7,58	181,08	
11-02-022-14	до 500 мм						24,7
	(зона: 1)	698,11	250,95	180,95	7,71	266,21	
	(зона: 2)	698,11	250,95	180,95	7,71	266,21	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неизученных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	698,11	250,95	180,95	7,71	266,21	
	(зона: 4)	698,11	250,95	180,95	7,71	266,21	
	(зона: 5)	698,11	250,95	180,95	7,71	266,21	
	(зона: 6)	698,11	250,95	180,95	7,71	266,21	
	(зона: 7)	698,11	250,95	180,95	7,71	266,21	

#### Раздел 4. ПЕРВИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ УРОВНЕМЕРОВ

Таблица 11-02-032

#### Первичные преобразователи уровнемеров.

Измеритель: 1 шт.

Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем:

11-02-032-01	при атмосферном давлении, масса до 10 кг						2,25
	(зона: 1)	124,67	26,80	69,03	2,93	28,84	
	(зона: 2)	124,67	26,80	69,03	2,93	28,84	
	(зона: 3)	124,67	26,80	69,03	2,93	28,84	
	(зона: 4)	124,67	26,80	69,03	2,93	28,84	
	(зона: 5)	124,67	26,80	69,03	2,93	28,84	
	(зона: 6)	124,67	26,80	69,03	2,93	28,84	
	(зона: 7)	124,67	26,80	69,03	2,93	28,84	
11-02-032-02	при атмосферном давлении, масса до 20 кг						3,37
	(зона: 1)	173,33	40,14	103,66	4,39	29,53	
	(зона: 2)	173,33	40,14	103,66	4,39	29,53	
	(зона: 3)	173,33	40,14	103,66	4,39	29,53	
	(зона: 4)	173,33	40,14	103,66	4,39	29,53	
	(зона: 5)	173,33	40,14	103,66	4,39	29,53	
	(зона: 6)	173,33	40,14	103,66	4,39	29,53	
	(зона: 7)	173,33	40,14	103,66	4,39	29,53	
11-02-032-03	при атмосферном давлении, масса до 40 кг						5,61
	(зона: 1)	289,24	66,82	191,49	8,11	30,93	
	(зона: 2)	289,24	66,82	191,49	8,11	30,93	
	(зона: 3)	289,24	66,82	191,49	8,11	30,93	
	(зона: 4)	289,24	66,82	191,49	8,11	30,93	
	(зона: 5)	289,24	66,82	191,49	8,11	30,93	
	(зона: 6)	289,24	66,82	191,49	8,11	30,93	
	(зона: 7)	289,24	66,82	191,49	8,11	30,93	
11-02-032-04	под давлением до 4 МПа						2,25
	(зона: 1)	137,37	26,80	68,64	2,93	41,93	
	(зона: 2)	137,37	26,80	68,64	2,93	41,93	
	(зона: 3)	137,37	26,80	68,64	2,93	41,93	
	(зона: 4)	137,37	26,80	68,64	2,93	41,93	
	(зона: 5)	137,37	26,80	68,64	2,93	41,93	
	(зона: 6)	137,37	26,80	68,64	2,93	41,93	
	(зона: 7)	137,37	26,80	68,64	2,93	41,93	
11-02-032-05	под давлением до 6,3 МПа						3,37
	(зона: 1)	219,68	40,14	102,96	4,39	76,58	
	(зона: 2)	219,68	40,14	102,96	4,39	76,58	
	(зона: 3)	219,68	40,14	102,96	4,39	76,58	
	(зона: 4)	219,68	40,14	102,96	4,39	76,58	
	(зона: 5)	219,68	40,14	102,96	4,39	76,58	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высшая техническая материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	219,68	40,14	102,96	4,39	76,58	
	(зона: 7)	219,68	40,14	102,96	4,39	76,58	
11-02-032-06	под давлением до 20 МПа						5,61
	(зона: 1)	379,90	66,82	190,31	8,11	122,77	
	(зона: 2)	379,90	66,82	190,31	8,11	122,77	
	(зона: 3)	379,90	66,82	190,31	8,11	122,77	
	(зона: 4)	379,90	66,82	190,31	8,11	122,77	
	(зона: 5)	379,90	66,82	190,31	8,11	122,77	
	(зона: 6)	379,90	66,82	190,31	8,11	122,77	
	(зона: 7)	379,90	66,82	190,31	8,11	122,77	

## Раздел 5. РЕГУЛИРУЮЩИЕ ОРГАНЫ

Таблица 11-02-042

### Клапаны и заслонки с рычажным приводом.

Измеритель: 1 шт.

Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода:

11-02-042-01	10 мм						1,12
	(зона: 1)	78,89	11,77	59,28	2,53	7,84	
	(зона: 2)	78,89	11,77	59,28	2,53	7,84	
	(зона: 3)	78,89	11,77	59,28	2,53	7,84	
	(зона: 4)	78,89	11,77	59,28	2,53	7,84	
	(зона: 5)	78,89	11,77	59,28	2,53	7,84	
	(зона: 6)	78,89	11,77	59,28	2,53	7,84	
	(зона: 7)	78,89	11,77	59,28	2,53	7,84	
11-02-042-02	15; 20 мм						1,12
	(зона: 1)	82,32	11,77	62,40	2,66	8,15	
	(зона: 2)	82,32	11,77	62,40	2,66	8,15	
	(зона: 3)	82,32	11,77	62,40	2,66	8,15	
	(зона: 4)	82,32	11,77	62,40	2,66	8,15	
	(зона: 5)	82,32	11,77	62,40	2,66	8,15	
	(зона: 6)	82,32	11,77	62,40	2,66	8,15	
	(зона: 7)	82,32	11,77	62,40	2,66	8,15	
11-02-042-03	25; 32 мм						1,12
	(зона: 1)	83,21	11,77	62,40	2,66	9,04	
	(зона: 2)	83,21	11,77	62,40	2,66	9,04	
	(зона: 3)	83,21	11,77	62,40	2,66	9,04	
	(зона: 4)	83,21	11,77	62,40	2,66	9,04	
	(зона: 5)	83,21	11,77	62,40	2,66	9,04	
	(зона: 6)	83,21	11,77	62,40	2,66	9,04	
	(зона: 7)	83,21	11,77	62,40	2,66	9,04	
11-02-042-04	40; 50 мм						2,25
	(зона: 1)	212,30	23,65	74,88	3,19	113,77	
	(зона: 2)	212,30	23,65	74,88	3,19	113,77	
	(зона: 3)	212,30	23,65	74,88	3,19	113,77	
	(зона: 4)	212,30	23,65	74,88	3,19	113,77	
	(зона: 5)	212,30	23,65	74,88	3,19	113,77	
	(зона: 6)	212,30	23,65	74,88	3,19	113,77	
	(зона: 7)	212,30	23,65	74,88	3,19	113,77	
11-02-042-05	65; 80 мм						2,25
	(зона: 1)	217,51	23,65	74,88	3,19	118,98	
	(зона: 2)	217,51	23,65	74,88	3,19	118,98	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчетных материалов	Наименование и характеристика исчетных ташеками загерпаков, единиц измерения					расход исчетных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	217,51	23,65	74,88	3,19	118,98	
	(зона: 4)	217,51	23,65	74,88	3,19	118,98	
	(зона: 5)	217,51	23,65	74,88	3,19	118,98	
	(зона: 6)	217,51	23,65	74,88	3,19	118,98	
	(зона: 7)	217,51	23,65	74,88	3,19	118,98	
11-02-042-06	100; 125 мм						3,37
	(зона: 1)	307,88	35,42	121,68	5,19	150,78	
	(зона: 2)	307,88	35,42	121,68	5,19	150,78	
	(зона: 3)	307,88	35,42	121,68	5,19	150,78	
	(зона: 4)	307,88	35,42	121,68	5,19	150,78	
	(зона: 5)	307,88	35,42	121,68	5,19	150,78	
	(зона: 6)	307,88	35,42	121,68	5,19	150,78	
	(зона: 7)	307,88	35,42	121,68	5,19	150,78	
11-02-042-07	150; 175 мм						3,37
	(зона: 1)	239,00	35,42	121,68	5,19	81,90	
	(зона: 2)	239,00	35,42	121,68	5,19	81,90	
	(зона: 3)	239,00	35,42	121,68	5,19	81,90	
	(зона: 4)	239,00	35,42	121,68	5,19	81,90	
	(зона: 5)	239,00	35,42	121,68	5,19	81,90	
	(зона: 6)	239,00	35,42	121,68	5,19	81,90	
	(зона: 7)	239,00	35,42	121,68	5,19	81,90	
11-02-042-08	200; 225 мм						4,52
	(зона: 1)	312,91	47,51	180,95	7,71	84,45	
	(зона: 2)	312,91	47,51	180,95	7,71	84,45	
	(зона: 3)	312,91	47,51	180,95	7,71	84,45	
	(зона: 4)	312,91	47,51	180,95	7,71	84,45	
	(зона: 5)	312,91	47,51	180,95	7,71	84,45	
	(зона: 6)	312,91	47,51	180,95	7,71	84,45	
	(зона: 7)	312,91	47,51	180,95	7,71	84,45	
11-02-042-09	250 мм						6,74
	(зона: 1)	368,92	70,84	121,68	5,19	176,40	
	(зона: 2)	368,92	70,84	121,68	5,19	176,40	
	(зона: 3)	368,92	70,84	121,68	5,19	176,40	
	(зона: 4)	368,92	70,84	121,68	5,19	176,40	
	(зона: 5)	368,92	70,84	121,68	5,19	176,40	
	(зона: 6)	368,92	70,84	121,68	5,19	176,40	
	(зона: 7)	368,92	70,84	121,68	5,19	176,40	
11-02-042-10	300 мм						7,86
	(зона: 1)	510,36	82,61	180,95	7,71	246,80	
	(зона: 2)	510,36	82,61	180,95	7,71	246,80	
	(зона: 3)	510,36	82,61	180,95	7,71	246,80	
	(зона: 4)	510,36	82,61	180,95	7,71	246,80	
	(зона: 5)	510,36	82,61	180,95	7,71	246,80	
	(зона: 6)	510,36	82,61	180,95	7,71	246,80	
	(зона: 7)	510,36	82,61	180,95	7,71	246,80	
11-02-042-11	500 мм						11,2
	(зона: 1)	871,81	117,71	305,75	13,03	448,35	
	(зона: 2)	871,81	117,71	305,75	13,03	448,35	
	(зона: 3)	871,81	117,71	305,75	13,03	448,35	
	(зона: 4)	871,81	117,71	305,75	13,03	448,35	
	(зона: 5)	871,81	117,71	305,75	13,03	448,35	
	(зона: 6)	871,81	117,71	305,75	13,03	448,35	
	(зона: 7)	871,81	117,71	305,75	13,03	448,35	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Заслонка с рычажным приводом, диаметр условного прохода:</b>							
11-02-042-12	30 мм						1,12
	(зона: 1)	214,36	11,77	59,28	2,53	143,31	
	(зона: 2)	214,36	11,77	59,28	2,53	143,31	
	(зона: 3)	214,36	11,77	59,28	2,53	143,31	
	(зона: 4)	214,36	11,77	59,28	2,53	143,31	
	(зона: 5)	214,36	11,77	59,28	2,53	143,31	
	(зона: 6)	214,36	11,77	59,28	2,53	143,31	
	(зона: 7)	214,36	11,77	59,28	2,53	143,31	
11-02-042-13	40 мм						1,12
	(зона: 1)	235,89	11,77	62,40	2,66	161,72	
	(зона: 2)	235,89	11,77	62,40	2,66	161,72	
	(зона: 3)	235,89	11,77	62,40	2,66	161,72	
	(зона: 4)	235,89	11,77	62,40	2,66	161,72	
	(зона: 5)	235,89	11,77	62,40	2,66	161,72	
	(зона: 6)	235,89	11,77	62,40	2,66	161,72	
	(зона: 7)	235,89	11,77	62,40	2,66	161,72	
11-02-042-14	50 мм						1,12
	(зона: 1)	235,89	11,77	62,40	2,66	161,72	
	(зона: 2)	235,89	11,77	62,40	2,66	161,72	
	(зона: 3)	235,89	11,77	62,40	2,66	161,72	
	(зона: 4)	235,89	11,77	62,40	2,66	161,72	
	(зона: 5)	235,89	11,77	62,40	2,66	161,72	
	(зона: 6)	235,89	11,77	62,40	2,66	161,72	
	(зона: 7)	235,89	11,77	62,40	2,66	161,72	
11-02-042-15	60 мм						2,25
	(зона: 1)	414,24	23,65	74,88	3,19	315,71	
	(зона: 2)	414,24	23,65	74,88	3,19	315,71	
	(зона: 3)	414,24	23,65	74,88	3,19	315,71	
	(зона: 4)	414,24	23,65	74,88	3,19	315,71	
	(зона: 5)	414,24	23,65	74,88	3,19	315,71	
	(зона: 6)	414,24	23,65	74,88	3,19	315,71	
	(зона: 7)	414,24	23,65	74,88	3,19	315,71	
11-02-042-16	70 мм						2,25
	(зона: 1)	396,24	23,65	74,88	3,19	297,71	
	(зона: 2)	396,24	23,65	74,88	3,19	297,71	
	(зона: 3)	396,24	23,65	74,88	3,19	297,71	
	(зона: 4)	396,24	23,65	74,88	3,19	297,71	
	(зона: 5)	396,24	23,65	74,88	3,19	297,71	
	(зона: 6)	396,24	23,65	74,88	3,19	297,71	
	(зона: 7)	396,24	23,65	74,88	3,19	297,71	
11-02-042-17	80 мм						2,25
	(зона: 1)	574,94	23,65	74,88	3,19	476,41	
	(зона: 2)	574,94	23,65	74,88	3,19	476,41	
	(зона: 3)	574,94	23,65	74,88	3,19	476,41	
	(зона: 4)	574,94	23,65	74,88	3,19	476,41	
	(зона: 5)	574,94	23,65	74,88	3,19	476,41	
	(зона: 6)	574,94	23,65	74,88	3,19	476,41	
	(зона: 7)	574,94	23,65	74,88	3,19	476,41	
11-02-042-18	90 мм						3,37
	(зона: 1)	841,04	35,42	121,68	5,19	683,94	
	(зона: 2)	841,04	35,42	121,68	5,19	683,94	
	(зона: 3)	841,04	35,42	121,68	5,19	683,94	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	841,04	35,42	121,68	5,19	683,94	
	(зона: 5)	841,04	35,42	121,68	5,19	683,94	
	(зона: 6)	841,04	35,42	121,68	5,19	683,94	
	(зона: 7)	841,04	35,42	121,68	5,19	683,94	

## ОТДЕЛ 03. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ АВТОМАТИКИ

### Раздел 1. ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ШИТАХ

Таблица 11-03-001

Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах.

Измеритель: 1 шт.

Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса:

11-03-001-01	до 5 кг						0,52
	(зона: 1)	7,72	6,19	0,00	0,00	1,53	
	(зона: 2)	7,72	6,19	0,00	0,00	1,53	
	(зона: 3)	7,72	6,19	0,00	0,00	1,53	
	(зона: 4)	7,72	6,19	0,00	0,00	1,53	
	(зона: 5)	7,72	6,19	0,00	0,00	1,53	
	(зона: 6)	7,72	6,19	0,00	0,00	1,53	
	(зона: 7)	7,72	6,19	0,00	0,00	1,53	
11-03-001-02	до 10 кг						1,03
	(зона: 1)	15,69	12,27	0,00	0,00	3,42	
	(зона: 2)	15,69	12,27	0,00	0,00	3,42	
	(зона: 3)	15,69	12,27	0,00	0,00	3,42	
	(зона: 4)	15,69	12,27	0,00	0,00	3,42	
	(зона: 5)	15,69	12,27	0,00	0,00	3,42	
	(зона: 6)	15,69	12,27	0,00	0,00	3,42	
	(зона: 7)	15,69	12,27	0,00	0,00	3,42	
Измеритель: 5 кг							
11-03-001-03	Добавлять за каждые 5 кг свыше 10 кг						1,03
	(зона: 1)	14,81	12,27	0,00	0,00	2,54	
	(зона: 2)	14,81	12,27	0,00	0,00	2,54	
	(зона: 3)	14,81	12,27	0,00	0,00	2,54	
	(зона: 4)	14,81	12,27	0,00	0,00	2,54	
	(зона: 5)	14,81	12,27	0,00	0,00	2,54	
	(зона: 6)	14,81	12,27	0,00	0,00	2,54	
	(зона: 7)	14,81	12,27	0,00	0,00	2,54	

### Раздел 2. ПРИБОРЫ ДЛЯ АНАЛИЗА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВЕЩЕСТВА И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Таблица 11-03-011

Приборы для анализа физико-химического состава вещества.

Измеритель: 1 компл.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности:</b>							
11-03-011-01	I						4,49 0,08
	(зона: 1)	115,13	52,67	46,80	2,00	15,66	
	(зона: 2)	115,13	52,67	46,80	2,00	15,66	
	(зона: 3)	115,13	52,67	46,80	2,00	15,66	
	(зона: 4)	115,13	52,67	46,80	2,00	15,66	
	(зона: 5)	115,13	52,67	46,80	2,00	15,66	
	(зона: 6)	115,13	52,67	46,80	2,00	15,66	
	(зона: 7)	115,13	52,67	46,80	2,00	15,66	
11-03-011-02	II						8,98 0,1
	(зона: 1)	205,19	106,95	68,64	2,93	29,60	
	(зона: 2)	205,19	106,95	68,64	2,93	29,60	
	(зона: 3)	205,19	106,95	68,64	2,93	29,60	
	(зона: 4)	205,19	106,95	68,64	2,93	29,60	
	(зона: 5)	205,19	106,95	68,64	2,93	29,60	
	(зона: 6)	205,19	106,95	68,64	2,93	29,60	
	(зона: 7)	205,19	106,95	68,64	2,93	29,60	
11-03-011-03	III						12,3 0,26
	(зона: 1)	321,55	146,49	137,28	5,85	37,78	
	(зона: 2)	321,55	146,49	137,28	5,85	37,78	
	(зона: 3)	321,55	146,49	137,28	5,85	37,78	
	(зона: 4)	321,55	146,49	137,28	5,85	37,78	
	(зона: 5)	321,55	146,49	137,28	5,85	37,78	
	(зона: 6)	321,55	146,49	137,28	5,85	37,78	
	(зона: 7)	321,55	146,49	137,28	5,85	37,78	

## ОТДЕЛ 04. УСТРОЙСТВА МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

### Раздел 1. АППАРАТУРА СДАУ, АСДУ, АИС, АСУТП, ПАЗ

Таблица 11-04-001

Рамы под аппаратуру.

Измеритель: 1 шт.

Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования:							
11-04-001-01	до 0,25 м <sup>2</sup>						2,06 0,014
	(зона: 1)	42,66	23,81	2,46	0,00	16,39	
	(зона: 2)	42,66	23,81	2,46	0,00	16,39	
	(зона: 3)	42,66	23,81	2,46	0,00	16,39	
	(зона: 4)	42,66	23,81	2,46	0,00	16,39	
	(зона: 5)	42,66	23,81	2,46	0,00	16,39	
	(зона: 6)	42,66	23,81	2,46	0,00	16,39	
	(зона: 7)	42,66	23,81	2,46	0,00	16,39	
11-04-001-02	до 0,5 м <sup>2</sup>						3,09 0,021
	(зона: 1)	56,79	35,72	3,69	0,00	17,38	
	(зона: 2)	56,79	35,72	3,69	0,00	17,38	
	(зона: 3)	56,79	35,72	3,69	0,00	17,38	
	(зона: 4)	56,79	35,72	3,69	0,00	17,38	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	56,79	35,72	3,69	0,00	17,38	
	(зона: 6)	56,79	35,72	3,69	0,00	17,38	
	(зона: 7)	56,79	35,72	3,69	0,00	17,38	
11-04-001-03	до 0,75 м²						4,12 0,03
	(зона: 1)	71,19	47,63	4,92	0,00	18,64	
	(зона: 2)	71,19	47,63	4,92	0,00	18,64	
	(зона: 3)	71,19	47,63	4,92	0,00	18,64	
	(зона: 4)	71,19	47,63	4,92	0,00	18,64	
	(зона: 5)	71,19	47,63	4,92	0,00	18,64	
	(зона: 6)	71,19	47,63	4,92	0,00	18,64	
	(зона: 7)	71,19	47,63	4,92	0,00	18,64	
11-04-001-04	до 1 м²						5,15 0,047
	(зона: 1)	98,85	59,53	18,91	0,80	20,41	
	(зона: 2)	98,85	59,53	18,91	0,80	20,41	
	(зона: 3)	98,85	59,53	18,91	0,80	20,41	
	(зона: 4)	98,85	59,53	18,91	0,80	20,41	
	(зона: 5)	98,85	59,53	18,91	0,80	20,41	
	(зона: 6)	98,85	59,53	18,91	0,80	20,41	
	(зона: 7)	98,85	59,53	18,91	0,80	20,41	
11-04-001-05	до 1,5 м²						6,18 0,062
	(зона: 1)	118,11	71,44	23,98	1,06	22,69	
	(зона: 2)	118,11	71,44	23,98	1,06	22,69	
	(зона: 3)	118,11	71,44	23,98	1,06	22,69	
	(зона: 4)	118,11	71,44	23,98	1,06	22,69	
	(зона: 5)	118,11	71,44	23,98	1,06	22,69	
	(зона: 6)	118,11	71,44	23,98	1,06	22,69	
	(зона: 7)	118,11	71,44	23,98	1,06	22,69	
11-04-001-06	до 2 м²						7,21 0,098
	(зона: 1)	146,45	83,35	36,60	1,60	26,50	
	(зона: 2)	146,45	83,35	36,60	1,60	26,50	
	(зона: 3)	146,45	83,35	36,60	1,60	26,50	
	(зона: 4)	146,45	83,35	36,60	1,60	26,50	
	(зона: 5)	146,45	83,35	36,60	1,60	26,50	
	(зона: 6)	146,45	83,35	36,60	1,60	26,50	
	(зона: 7)	146,45	83,35	36,60	1,60	26,50	
11-04-001-07	до 2,5 м²						8,24 0,111
	(зона: 1)	160,12	95,25	36,60	1,60	28,27	
	(зона: 2)	160,12	95,25	36,60	1,60	28,27	
	(зона: 3)	160,12	95,25	36,60	1,60	28,27	
	(зона: 4)	160,12	95,25	36,60	1,60	28,27	
	(зона: 5)	160,12	95,25	36,60	1,60	28,27	
	(зона: 6)	160,12	95,25	36,60	1,60	28,27	
	(зона: 7)	160,12	95,25	36,60	1,60	28,27	

Таблица 11-04-002

## Аппаратура настольная.

Измеритель: 1 шт.

Аппарат настольный, масса:

11-04-002-01	до 0,015 т						1,03
	(зона: 1-7)	30,45	10,56	19,68	0,00	0,21	
11-04-002-02	до 0,03 т						3,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	71,65	31,67	39,35	0,00	0,63	
11-04-002-03	до 0,06 т						8,98
	(зона: 1)	247,39	93,21	140,44	5,72	13,74	
	(зона: 2)	247,39	93,21	140,44	5,72	13,74	
	(зона: 3)	247,39	93,21	140,44	5,72	13,74	
	(зона: 4)	247,39	93,21	140,44	5,72	13,74	
	(зона: 5)	247,39	93,21	140,44	5,72	13,74	
	(зона: 6)	247,39	93,21	140,44	5,72	13,74	
	(зона: 7)	247,39	93,21	140,44	5,72	13,74	
11-04-002-04	до 0,1 т						11,2
	(зона: 1)	275,35	120,62	140,44	5,72	14,29	
	(зона: 2)	275,35	120,62	140,44	5,72	14,29	
	(зона: 3)	275,35	120,62	140,44	5,72	14,29	
	(зона: 4)	275,35	120,62	140,44	5,72	14,29	
	(зона: 5)	275,35	120,62	140,44	5,72	14,29	
	(зона: 6)	275,35	120,62	140,44	5,72	14,29	
	(зона: 7)	275,35	120,62	140,44	5,72	14,29	

**Таблица 11-04-003**
**Аппаратура напольная.**

Измеритель: 1 шт.

**Аппарат напольный, масса:**

11-04-003-01	до 0,2 т						11,2
	(зона: 1)	266,84	119,17	140,44	5,72	7,23	
	(зона: 2)	266,84	119,17	140,44	5,72	7,23	
	(зона: 3)	266,84	119,17	140,44	5,72	7,23	
	(зона: 4)	266,84	119,17	140,44	5,72	7,23	
	(зона: 5)	266,84	119,17	140,44	5,72	7,23	
	(зона: 6)	266,84	119,17	140,44	5,72	7,23	
	(зона: 7)	266,84	119,17	140,44	5,72	7,23	
11-04-003-02	до 0,3 т						16,9
	(зона: 1)	328,71	179,82	140,44	5,72	8,45	
	(зона: 2)	328,71	179,82	140,44	5,72	8,45	
	(зона: 3)	328,71	179,82	140,44	5,72	8,45	
	(зона: 4)	328,71	179,82	140,44	5,72	8,45	
	(зона: 5)	328,71	179,82	140,44	5,72	8,45	
	(зона: 6)	328,71	179,82	140,44	5,72	8,45	
	(зона: 7)	328,71	179,82	140,44	5,72	8,45	
11-04-003-03	до 0,5 т						23,5
	(зона: 1)	400,97	250,04	141,08	5,72	9,85	
	(зона: 2)	400,97	250,04	141,08	5,72	9,85	
	(зона: 3)	400,97	250,04	141,08	5,72	9,85	
	(зона: 4)	400,97	250,04	141,08	5,72	9,85	
	(зона: 5)	400,97	250,04	141,08	5,72	9,85	
	(зона: 6)	400,97	250,04	141,08	5,72	9,85	
	(зона: 7)	400,97	250,04	141,08	5,72	9,85	
11-04-003-04	до 0,8 т						23,5
	(зона: 1)	412,12	256,15	146,00	5,72	9,97	
	(зона: 2)	412,12	256,15	146,00	5,72	9,97	
	(зона: 3)	412,12	256,15	146,00	5,72	9,97	
	(зона: 4)	412,12	256,15	146,00	5,72	9,97	
	(зона: 5)	412,12	256,15	146,00	5,72	9,97	
	(зона: 6)	412,12	256,15	146,00	5,72	9,97	
	(зона: 7)	412,12	256,15	146,00	5,72	9,97	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. исполн. труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных частями материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	затраты труда рабочих	исполн.	в т.ч. исполн. труда машинистов	расход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
11-04-003-05	до 2 т						29,2
	(зона: 1)	479,95	318,28	146,00	5,72	15,67	
	(зона: 2)	479,95	318,28	146,00	5,72	15,67	
	(зона: 3)	479,95	318,28	146,00	5,72	15,67	
	(зона: 4)	479,95	318,28	146,00	5,72	15,67	
	(зона: 5)	479,95	318,28	146,00	5,72	15,67	
	(зона: 6)	479,95	318,28	146,00	5,72	15,67	
	(зона: 7)	479,95	318,28	146,00	5,72	15,67	

**Таблица 11-04-004**

Измеритель: 1 шт.

11-04-004-01	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т						10,1
	(зона: 1)	281,05	112,72	140,44	5,72	27,89	
	(зона: 2)	281,05	112,72	140,44	5,72	27,89	
	(зона: 3)	281,05	112,72	140,44	5,72	27,89	
	(зона: 4)	281,05	112,72	140,44	5,72	27,89	
	(зона: 5)	281,05	112,72	140,44	5,72	27,89	
	(зона: 6)	281,05	112,72	140,44	5,72	27,89	
	(зона: 7)	281,05	112,72	140,44	5,72	27,89	

**Таблица 11-04-005** **Пульты и рабочие места.**

Измеритель: 1 шт.

**Пульс, рабочее место, масса:**

11-04-005-01	до 0,3 т	(зона: 1)	411,35	217,55	146,98	5,72	46,82	20,2
		(зона: 2)	411,35	217,55	146,98	5,72	46,82	
		(зона: 3)	411,35	217,55	146,98	5,72	46,82	
		(зона: 4)	411,35	217,55	146,98	5,72	46,82	
		(зона: 5)	411,35	217,55	146,98	5,72	46,82	
		(зона: 6)	411,35	217,55	146,98	5,72	46,82	
		(зона: 7)	411,35	217,55	146,98	5,72	46,82	
11-04-005-02	до 0,5 т	(зона: 1)	500,60	302,64	149,44	5,72	48,52	28,1
		(зона: 2)	500,60	302,64	149,44	5,72	48,52	
		(зона: 3)	500,60	302,64	149,44	5,72	48,52	
		(зона: 4)	500,60	302,64	149,44	5,72	48,52	
		(зона: 5)	500,60	302,64	149,44	5,72	48,52	
		(зона: 6)	500,60	302,64	149,44	5,72	48,52	
		(зона: 7)	500,60	302,64	149,44	5,72	48,52	
11-04-005-03	до 0,8 т	(зона: 1)	1040,11	648,55	290,74	11,44	100,82	59,5
		(зона: 2)	1040,11	648,55	290,74	11,44	100,82	
		(зона: 3)	1040,11	648,55	290,74	11,44	100,82	
		(зона: 4)	1040,11	648,55	290,74	11,44	100,82	
		(зона: 5)	1040,11	648,55	290,74	11,44	100,82	
		(зона: 6)	1040,11	648,55	290,74	11,44	100,82	
		(зона: 7)	1040,11	648,55	290,74	11,44	100,82	

**Таблица 11-04-006** **Табло с электронно-лучевыми трубками.**

Измеритель: 1 шт.

**Табло с электронно-лучевыми трубками, количество трубок:**

11-04-006-01	до 4							111 0,85
--------------	------	--	--	--	--	--	--	-------------



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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	2270,58	1195,47	900,03	36,31	175,08	
	(зона: 2)	2270,58	1195,47	900,03	36,31	175,08	
	(зона: 3)	2270,58	1195,47	900,03	36,31	175,08	
	(зона: 4)	2270,58	1195,47	900,03	36,31	175,08	
	(зона: 5)	2270,58	1195,47	900,03	36,31	175,08	
	(зона: 6)	2270,58	1195,47	900,03	36,31	175,08	
	(зона: 7)	2270,58	1195,47	900,03	36,31	175,08	
11-04-006-02	до 6						<u>149</u> 1,8
	(зона: 1)	3226,97	1604,73	1438,98	57,46	183,26	
	(зона: 2)	3226,97	1604,73	1438,98	57,46	183,26	
	(зона: 3)	3226,97	1604,73	1438,98	57,46	183,26	
	(зона: 4)	3226,97	1604,73	1438,98	57,46	183,26	
	(зона: 5)	3226,97	1604,73	1438,98	57,46	183,26	
	(зона: 6)	3226,97	1604,73	1438,98	57,46	183,26	
	(зона: 7)	3226,97	1604,73	1438,98	57,46	183,26	
11-04-006-03	до 8						<u>183</u> 2,6
	(зона: 1)	3916,05	1970,91	1754,55	68,89	190,59	
	(зона: 2)	3916,05	1970,91	1754,55	68,89	190,59	
	(зона: 3)	3916,05	1970,91	1754,55	68,89	190,59	
	(зона: 4)	3916,05	1970,91	1754,55	68,89	190,59	
	(зона: 5)	3916,05	1970,91	1754,55	68,89	190,59	
	(зона: 6)	3916,05	1970,91	1754,55	68,89	190,59	
	(зона: 7)	3916,05	1970,91	1754,55	68,89	190,59	

Таблица 11-04-007

## Экраны.

Измеритель: 1 шт.

Экран проекционный с алюминированным полотном, размер:

11-04-007-01	4x4 м						<u>156</u> 0,915
	(зона: 1-7)	2971,54	1940,64	992,09	40,17	38,81	
11-04-007-02	4x8 м						<u>328</u> 1,03
	(зона: 1-7)	5286,63	4198,40	1004,26	40,17	83,97	
11-04-007-03	Экран-табло отображения цифровой информации с люминесцентным подсветом до 500 знаковмест						<u>116</u> 0,85
	(зона: 1)	2591,88	1423,32	1135,10	46,02	33,46	
	(зона: 2)	2591,88	1423,32	1135,10	46,02	33,46	
	(зона: 3)	2591,88	1423,32	1135,10	46,02	33,46	
	(зона: 4)	2591,88	1423,32	1135,10	46,02	33,46	
	(зона: 5)	2591,88	1423,32	1135,10	46,02	33,46	
	(зона: 6)	2591,88	1423,32	1135,10	46,02	33,46	
	(зона: 7)	2591,88	1423,32	1135,10	46,02	33,46	

Таблица 11-04-008

## Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ).

Измеритель: 1 шт.

Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса:

11-04-008-01	до 5 кг						1,03
	(зона: 1-7)	12,13	10,69	1,23	0,00	0,21	
11-04-008-02	до 10 кг						2,06
	(зона: 1-7)	23,04	21,38	1,23	0,00	0,43	
11-04-008-03	до 20 кг						3,09

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных затрат на материалы, единица измерения			использ.	в т.ч. оплата труда машинистов	расход на единицу материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	35,17	32,07	2,46	0,00	0,64	
11-04-008-04	до 30 кг (зона: 1-7)	36,40	32,07	3,69	0,00	0,64	3,09
11-04-008-05	до 50 кг (зона: 1-7)	187,98	46,61	140,44	5,72	0,93	4,49
11-04-008-06	до 75 кг (зона: 1-7)	187,98	46,61	140,44	5,72	0,93	4,49
11-04-008-07	до 100 кг (зона: 1-7)	211,80	69,96	140,44	5,72	1,40	6,74

## Раздел 2. РАЗДЕЛКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ В РАЗЪЕМЫ

Таблица 11-04-020

Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля.

Измеритель: 1 шт.

Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм<sup>2</sup>, количество подключаемых жил:

11-04-020-01	14 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	27,57 27,57 27,57 27,57 27,57 27,57 27,57	23,28 23,28 23,28 23,28 23,28 23,28 23,28	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	4,29 4,29 4,29 4,29 4,29 4,29 4,29	2,06
11-04-020-02	24 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	40,77 40,77 40,77 40,77 40,77 40,77 40,77	34,92 34,92 34,92 34,92 34,92 34,92 34,92	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	5,85 5,85 5,85 5,85 5,85 5,85 5,85	3,09
11-04-020-03	37 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	54,84 54,84 54,84 54,84 54,84 54,84 54,84	47,63 47,63 47,63 47,63 47,63 47,63 47,63	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	7,21 7,21 7,21 7,21 7,21 7,21 7,21	4,12
11-04-020-04	52 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	69,09 69,09 69,09 69,09 69,09 69,09 69,09	61,34 61,34 61,34 61,34 61,34 61,34 61,34	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	7,75 7,75 7,75 7,75 7,75 7,75 7,75	5,15
11-04-020-05	61 шт. (зона: 1)	85,59	76,88	0,00	0,00	8,71	6,18

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	85,59	76,88	0,00	0,00	8,71	
	(зона: 3)	85,59	76,88	0,00	0,00	8,71	
	(зона: 4)	85,59	76,88	0,00	0,00	8,71	
	(зона: 5)	85,59	76,88	0,00	0,00	8,71	
	(зона: 6)	85,59	76,88	0,00	0,00	8,71	
	(зона: 7)	85,59	76,88	0,00	0,00	8,71	
11-04-020-06	91 шт.						9,27
	(зона: 1)	126,42	115,32	0,00	0,00	11,10	
	(зона: 2)	126,42	115,32	0,00	0,00	11,10	
	(зона: 3)	126,42	115,32	0,00	0,00	11,10	
	(зона: 4)	126,42	115,32	0,00	0,00	11,10	
	(зона: 5)	126,42	115,32	0,00	0,00	11,10	
	(зона: 6)	126,42	115,32	0,00	0,00	11,10	
	(зона: 7)	126,42	115,32	0,00	0,00	11,10	
11-04-020-07	108 шт.						11,3
	(зона: 1)	162,98	140,57	0,00	0,00	22,41	
	(зона: 2)	162,98	140,57	0,00	0,00	22,41	
	(зона: 3)	162,98	140,57	0,00	0,00	22,41	
	(зона: 4)	162,98	140,57	0,00	0,00	22,41	
	(зона: 5)	162,98	140,57	0,00	0,00	22,41	
	(зона: 6)	162,98	140,57	0,00	0,00	22,41	
	(зона: 7)	162,98	140,57	0,00	0,00	22,41	

Таблица 11-04-021

**Кабель экранированный дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. 11-04-020)**

Измеритель: 1 конец кабеля

**Кабель экранированный дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. 11-04-020), сечение жилы до 1 мм<sup>2</sup>, количество подключаемых жил:**

11-04-021-01	14 шт.						2,06
	(зона: 1)	24,77	23,28	0,00	0,00	1,49	
	(зона: 2)	24,77	23,28	0,00	0,00	1,49	
	(зона: 3)	24,77	23,28	0,00	0,00	1,49	
	(зона: 4)	24,77	23,28	0,00	0,00	1,49	
	(зона: 5)	24,77	23,28	0,00	0,00	1,49	
	(зона: 6)	24,77	23,28	0,00	0,00	1,49	
	(зона: 7)	24,77	23,28	0,00	0,00	1,49	
11-04-021-02	24 шт.						2,06
	(зона: 1)	25,26	23,28	0,00	0,00	1,98	
	(зона: 2)	25,26	23,28	0,00	0,00	1,98	
	(зона: 3)	25,26	23,28	0,00	0,00	1,98	
	(зона: 4)	25,26	23,28	0,00	0,00	1,98	
	(зона: 5)	25,26	23,28	0,00	0,00	1,98	
	(зона: 6)	25,26	23,28	0,00	0,00	1,98	
	(зона: 7)	25,26	23,28	0,00	0,00	1,98	
11-04-021-03	37 шт.						4,12
	(зона: 1)	51,38	47,63	0,00	0,00	3,75	
	(зона: 2)	51,38	47,63	0,00	0,00	3,75	
	(зона: 3)	51,38	47,63	0,00	0,00	3,75	
	(зона: 4)	51,38	47,63	0,00	0,00	3,75	
	(зона: 5)	51,38	47,63	0,00	0,00	3,75	
	(зона: 6)	51,38	47,63	0,00	0,00	3,75	
	(зона: 7)	51,38	47,63	0,00	0,00	3,75	
11-04-021-04	52 шт.						5,15
	(зона: 1)	65,46	61,34	0,00	0,00	4,12	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	65,46	61,34	0,00	0,00	4,12	
	(зона: 3)	65,46	61,34	0,00	0,00	4,12	
	(зона: 4)	65,46	61,34	0,00	0,00	4,12	
	(зона: 5)	65,46	61,34	0,00	0,00	4,12	
	(зона: 6)	65,46	61,34	0,00	0,00	4,12	
	(зона: 7)	65,46	61,34	0,00	0,00	4,12	
11-04-021-05	61 шт.						6,18
	(зона: 1)	81,77	76,88	0,00	0,00	4,89	
	(зона: 2)	81,77	76,88	0,00	0,00	4,89	
	(зона: 3)	81,77	76,88	0,00	0,00	4,89	
	(зона: 4)	81,77	76,88	0,00	0,00	4,89	
	(зона: 5)	81,77	76,88	0,00	0,00	4,89	
	(зона: 6)	81,77	76,88	0,00	0,00	4,89	
	(зона: 7)	81,77	76,88	0,00	0,00	4,89	
11-04-021-06	91 шт.						9,27
	(зона: 1)	122,51	115,32	0,00	0,00	7,19	
	(зона: 2)	122,51	115,32	0,00	0,00	7,19	
	(зона: 3)	122,51	115,32	0,00	0,00	7,19	
	(зона: 4)	122,51	115,32	0,00	0,00	7,19	
	(зона: 5)	122,51	115,32	0,00	0,00	7,19	
	(зона: 6)	122,51	115,32	0,00	0,00	7,19	
	(зона: 7)	122,51	115,32	0,00	0,00	7,19	
11-04-021-07	108 шт.						10,3
	(зона: 1)	136,45	128,13	0,00	0,00	8,32	
	(зона: 2)	136,45	128,13	0,00	0,00	8,32	
	(зона: 3)	136,45	128,13	0,00	0,00	8,32	
	(зона: 4)	136,45	128,13	0,00	0,00	8,32	
	(зона: 5)	136,45	128,13	0,00	0,00	8,32	
	(зона: 6)	136,45	128,13	0,00	0,00	8,32	
	(зона: 7)	136,45	128,13	0,00	0,00	8,32	

Таблица 11-04-022

Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами.

Измеритель: 1 шт.

Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм<sup>2</sup>, количество подключаемых жил:

11-04-022-01	14 шт.						2,06
	(зона: 1)	31,51	27,09	0,00	0,00	4,42	
	(зона: 2)	31,51	27,09	0,00	0,00	4,42	
	(зона: 3)	31,51	27,09	0,00	0,00	4,42	
	(зона: 4)	31,51	27,09	0,00	0,00	4,42	
	(зона: 5)	31,51	27,09	0,00	0,00	4,42	
	(зона: 6)	31,51	27,09	0,00	0,00	4,42	
	(зона: 7)	31,51	27,09	0,00	0,00	4,42	
11-04-022-02	24 шт.						3,09
	(зона: 1)	46,93	40,63	0,00	0,00	6,30	
	(зона: 2)	46,93	40,63	0,00	0,00	6,30	
	(зона: 3)	46,93	40,63	0,00	0,00	6,30	
	(зона: 4)	46,93	40,63	0,00	0,00	6,30	
	(зона: 5)	46,93	40,63	0,00	0,00	6,30	
	(зона: 6)	46,93	40,63	0,00	0,00	6,30	
	(зона: 7)	46,93	40,63	0,00	0,00	6,30	
11-04-022-03	37 шт.						5,15
	(зона: 1)	76,63	68,60	0,00	0,00	8,03	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	76,63	68,60	0,00	0,00	8,03	
	(зона: 3)	76,63	68,60	0,00	0,00	8,03	
	(зона: 4)	76,63	68,60	0,00	0,00	8,03	
	(зона: 5)	76,63	68,60	0,00	0,00	8,03	
	(зона: 6)	76,63	68,60	0,00	0,00	8,03	
	(зона: 7)	76,63	68,60	0,00	0,00	8,03	
11-04-022-04	52 шт.						6,18
	(зона: 1)	90,95	82,32	0,00	0,00	8,63	
	(зона: 2)	90,95	82,32	0,00	0,00	8,63	
	(зона: 3)	90,95	82,32	0,00	0,00	8,63	
	(зона: 4)	90,95	82,32	0,00	0,00	8,63	
	(зона: 5)	90,95	82,32	0,00	0,00	8,63	
	(зона: 6)	90,95	82,32	0,00	0,00	8,63	
	(зона: 7)	90,95	82,32	0,00	0,00	8,63	
11-04-022-05	61 шт.						7,21
	(зона: 1)	105,51	96,04	0,00	0,00	9,47	
	(зона: 2)	105,51	96,04	0,00	0,00	9,47	
	(зона: 3)	105,51	96,04	0,00	0,00	9,47	
	(зона: 4)	105,51	96,04	0,00	0,00	9,47	
	(зона: 5)	105,51	96,04	0,00	0,00	9,47	
	(зона: 6)	105,51	96,04	0,00	0,00	9,47	
	(зона: 7)	105,51	96,04	0,00	0,00	9,47	
11-04-022-06	91 шт.						10,3
	(зона: 1)	148,40	137,20	0,00	0,00	11,20	
	(зона: 2)	148,40	137,20	0,00	0,00	11,20	
	(зона: 3)	148,40	137,20	0,00	0,00	11,20	
	(зона: 4)	148,40	137,20	0,00	0,00	11,20	
	(зона: 5)	148,40	137,20	0,00	0,00	11,20	
	(зона: 6)	148,40	137,20	0,00	0,00	11,20	
	(зона: 7)	148,40	137,20	0,00	0,00	11,20	
11-04-022-07	108 шт.						12,4
	(зона: 1)	177,47	165,17	0,00	0,00	12,30	
	(зона: 2)	177,47	165,17	0,00	0,00	12,30	
	(зона: 3)	177,47	165,17	0,00	0,00	12,30	
	(зона: 4)	177,47	165,17	0,00	0,00	12,30	
	(зона: 5)	177,47	165,17	0,00	0,00	12,30	
	(зона: 6)	177,47	165,17	0,00	0,00	12,30	
	(зона: 7)	177,47	165,17	0,00	0,00	12,30	

Таблица 11-04-023

Кабель с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. 11-04-022)

Измеритель: 1 конец кабеля

 Кабель с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. 11-04-022), сечение жилы до 1 мм<sup>2</sup>, количество подключаемых жил:

11-04-023-01	14 шт.						2,06
	(зона: 1)	29,02	27,44	0,00	0,00	1,58	
	(зона: 2)	29,02	27,44	0,00	0,00	1,58	
	(зона: 3)	29,02	27,44	0,00	0,00	1,58	
	(зона: 4)	29,02	27,44	0,00	0,00	1,58	
	(зона: 5)	29,02	27,44	0,00	0,00	1,58	
	(зона: 6)	29,02	27,44	0,00	0,00	1,58	
	(зона: 7)	29,02	27,44	0,00	0,00	1,58	
11-04-023-02	24 шт.						3,09
	(зона: 1)	43,58	41,16	0,00	0,00	2,42	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход нетоварных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	43,58	41,16	0,00	0,00	2,42	
	(зона: 3)	43,58	41,16	0,00	0,00	2,42	
	(зона: 4)	43,58	41,16	0,00	0,00	2,42	
	(зона: 5)	43,58	41,16	0,00	0,00	2,42	
	(зона: 6)	43,58	41,16	0,00	0,00	2,42	
	(зона: 7)	43,58	41,16	0,00	0,00	2,42	
11-04-023-03	37 шт.						5,15
	(зона: 1)	72,75	68,60	0,00	0,00	4,15	
	(зона: 2)	72,75	68,60	0,00	0,00	4,15	
	(зона: 3)	72,75	68,60	0,00	0,00	4,15	
	(зона: 4)	72,75	68,60	0,00	0,00	4,15	
	(зона: 5)	72,75	68,60	0,00	0,00	4,15	
	(зона: 6)	72,75	68,60	0,00	0,00	4,15	
	(зона: 7)	72,75	68,60	0,00	0,00	4,15	
11-04-023-04	52 шт.						6,18
	(зона: 1)	86,78	82,32	0,00	0,00	4,46	
	(зона: 2)	86,78	82,32	0,00	0,00	4,46	
	(зона: 3)	86,78	82,32	0,00	0,00	4,46	
	(зона: 4)	86,78	82,32	0,00	0,00	4,46	
	(зона: 5)	86,78	82,32	0,00	0,00	4,46	
	(зона: 6)	86,78	82,32	0,00	0,00	4,46	
	(зона: 7)	86,78	82,32	0,00	0,00	4,46	
11-04-023-05	61 шт.						7,21
	(зона: 1)	101,32	96,04	0,00	0,00	5,28	
	(зона: 2)	101,32	96,04	0,00	0,00	5,28	
	(зона: 3)	101,32	96,04	0,00	0,00	5,28	
	(зона: 4)	101,32	96,04	0,00	0,00	5,28	
	(зона: 5)	101,32	96,04	0,00	0,00	5,28	
	(зона: 6)	101,32	96,04	0,00	0,00	5,28	
	(зона: 7)	101,32	96,04	0,00	0,00	5,28	
11-04-023-06	91 шт.						10,3
	(зона: 1)	144,87	137,20	0,00	0,00	7,67	
	(зона: 2)	144,87	137,20	0,00	0,00	7,67	
	(зона: 3)	144,87	137,20	0,00	0,00	7,67	
	(зона: 4)	144,87	137,20	0,00	0,00	7,67	
	(зона: 5)	144,87	137,20	0,00	0,00	7,67	
	(зона: 6)	144,87	137,20	0,00	0,00	7,67	
	(зона: 7)	144,87	137,20	0,00	0,00	7,67	
11-04-023-07	108 шт.						12,4
	(зона: 1)	174,23	165,17	0,00	0,00	9,06	
	(зона: 2)	174,23	165,17	0,00	0,00	9,06	
	(зона: 3)	174,23	165,17	0,00	0,00	9,06	
	(зона: 4)	174,23	165,17	0,00	0,00	9,06	
	(зона: 5)	174,23	165,17	0,00	0,00	9,06	
	(зона: 6)	174,23	165,17	0,00	0,00	9,06	
	(зона: 7)	174,23	165,17	0,00	0,00	9,06	
<b>Таблица 11-04-024</b>		<b>Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами.</b>					
Измеритель: 1 шт.							
Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм <sup>2</sup> , количество подключаемых жил:							
11-04-024-01	14 шт.						3,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	43,64	38,96	0,00	0,00	4,68	
	(зона: 2)	43,64	38,96	0,00	0,00	4,68	
	(зона: 3)	43,64	38,96	0,00	0,00	4,68	
	(зона: 4)	43,64	38,96	0,00	0,00	4,68	
	(зона: 5)	43,64	38,96	0,00	0,00	4,68	
	(зона: 6)	43,64	38,96	0,00	0,00	4,68	
	(зона: 7)	43,64	38,96	0,00	0,00	4,68	
11-04-024-02	24 шт.						4,12
	(зона: 1)	58,40	51,95	0,00	0,00	6,45	
	(зона: 2)	58,40	51,95	0,00	0,00	6,45	
	(зона: 3)	58,40	51,95	0,00	0,00	6,45	
	(зона: 4)	58,40	51,95	0,00	0,00	6,45	
	(зона: 5)	58,40	51,95	0,00	0,00	6,45	
	(зона: 6)	58,40	51,95	0,00	0,00	6,45	
	(зона: 7)	58,40	51,95	0,00	0,00	6,45	
11-04-024-03	37 шт.						6,18
	(зона: 1)	86,12	77,93	0,00	0,00	8,19	
	(зона: 2)	86,12	77,93	0,00	0,00	8,19	
	(зона: 3)	86,12	77,93	0,00	0,00	8,19	
	(зона: 4)	86,12	77,93	0,00	0,00	8,19	
	(зона: 5)	86,12	77,93	0,00	0,00	8,19	
	(зона: 6)	86,12	77,93	0,00	0,00	8,19	
	(зона: 7)	86,12	77,93	0,00	0,00	8,19	
11-04-024-04	52 шт.						7,21
	(зона: 1)	100,96	92,29	0,00	0,00	8,67	
	(зона: 2)	100,96	92,29	0,00	0,00	8,67	
	(зона: 3)	100,96	92,29	0,00	0,00	8,67	
	(зона: 4)	100,96	92,29	0,00	0,00	8,67	
	(зона: 5)	100,96	92,29	0,00	0,00	8,67	
	(зона: 6)	100,96	92,29	0,00	0,00	8,67	
	(зона: 7)	100,96	92,29	0,00	0,00	8,67	
11-04-024-05	61 шт.						8,24
	(зона: 1)	118,06	108,36	0,00	0,00	9,70	
	(зона: 2)	118,06	108,36	0,00	0,00	9,70	
	(зона: 3)	118,06	108,36	0,00	0,00	9,70	
	(зона: 4)	118,06	108,36	0,00	0,00	9,70	
	(зона: 5)	118,06	108,36	0,00	0,00	9,70	
	(зона: 6)	118,06	108,36	0,00	0,00	9,70	
	(зона: 7)	118,06	108,36	0,00	0,00	9,70	
11-04-024-06	91 шт.						12,4
	(зона: 1)	175,41	163,06	0,00	0,00	12,35	
	(зона: 2)	175,41	163,06	0,00	0,00	12,35	
	(зона: 3)	175,41	163,06	0,00	0,00	12,35	
	(зона: 4)	175,41	163,06	0,00	0,00	12,35	
	(зона: 5)	175,41	163,06	0,00	0,00	12,35	
	(зона: 6)	175,41	163,06	0,00	0,00	12,35	
	(зона: 7)	175,41	163,06	0,00	0,00	12,35	
11-04-024-07	108 шт.						14,4
	(зона: 1)	203,07	189,36	0,00	0,00	13,71	
	(зона: 2)	203,07	189,36	0,00	0,00	13,71	
	(зона: 3)	203,07	189,36	0,00	0,00	13,71	
	(зона: 4)	203,07	189,36	0,00	0,00	13,71	
	(зона: 5)	203,07	189,36	0,00	0,00	13,71	

Номера расчетов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных расценочных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	203,07	189,36	0,00	0,00	13,71	
	(зона: 7)	203,07	189,36	0,00	0,00	13,71	
<b>Таблица 11-04-025 Кабель экранированный с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. 11-04-024)</b> Измеритель: 1 конец кабеля <b>Кабель экранированный с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. 11-04-024), сечение жилы до 1 мм<sup>2</sup>, количество подключаемых жил:</b>							
11-04-025-01	14 шт.						2,06
	(зона: 1)	27,92	26,37	0,00	0,00	1,55	
	(зона: 2)	27,92	26,37	0,00	0,00	1,55	
	(зона: 3)	27,92	26,37	0,00	0,00	1,55	
	(зона: 4)	27,92	26,37	0,00	0,00	1,55	
	(зона: 5)	27,92	26,37	0,00	0,00	1,55	
	(зона: 6)	27,92	26,37	0,00	0,00	1,55	
	(зона: 7)	27,92	26,37	0,00	0,00	1,55	
11-04-025-02	24 шт.						4,12
	(зона: 1)	55,37	52,74	0,00	0,00	2,63	
	(зона: 2)	55,37	52,74	0,00	0,00	2,63	
	(зона: 3)	55,37	52,74	0,00	0,00	2,63	
	(зона: 4)	55,37	52,74	0,00	0,00	2,63	
	(зона: 5)	55,37	52,74	0,00	0,00	2,63	
	(зона: 6)	55,37	52,74	0,00	0,00	2,63	
	(зона: 7)	55,37	52,74	0,00	0,00	2,63	
11-04-025-03	37 шт.						6,18
	(зона: 1)	83,48	79,10	0,00	0,00	4,38	
	(зона: 2)	83,48	79,10	0,00	0,00	4,38	
	(зона: 3)	83,48	79,10	0,00	0,00	4,38	
	(зона: 4)	83,48	79,10	0,00	0,00	4,38	
	(зона: 5)	83,48	79,10	0,00	0,00	4,38	
	(зона: 6)	83,48	79,10	0,00	0,00	4,38	
	(зона: 7)	83,48	79,10	0,00	0,00	4,38	
11-04-025-04	52 шт.						7,21
	(зона: 1)	97,16	92,29	0,00	0,00	4,87	
	(зона: 2)	97,16	92,29	0,00	0,00	4,87	
	(зона: 3)	97,16	92,29	0,00	0,00	4,87	
	(зона: 4)	97,16	92,29	0,00	0,00	4,87	
	(зона: 5)	97,16	92,29	0,00	0,00	4,87	
	(зона: 6)	97,16	92,29	0,00	0,00	4,87	
	(зона: 7)	97,16	92,29	0,00	0,00	4,87	
11-04-025-05	61 шт.						8,24
	(зона: 1)	110,90	105,47	0,00	0,00	5,43	
	(зона: 2)	110,90	105,47	0,00	0,00	5,43	
	(зона: 3)	110,90	105,47	0,00	0,00	5,43	
	(зона: 4)	110,90	105,47	0,00	0,00	5,43	
	(зона: 5)	110,90	105,47	0,00	0,00	5,43	
	(зона: 6)	110,90	105,47	0,00	0,00	5,43	
	(зона: 7)	110,90	105,47	0,00	0,00	5,43	
11-04-025-06	91 шт.						12,4
	(зона: 1)	166,78	158,72	0,00	0,00	8,06	
	(зона: 2)	166,78	158,72	0,00	0,00	8,06	
	(зона: 3)	166,78	158,72	0,00	0,00	8,06	
	(зона: 4)	166,78	158,72	0,00	0,00	8,06	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуска неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	166,78	158,72	0,00	0,00	8,06	
	(зона: 6)	166,78	158,72	0,00	0,00	8,06	
	(зона: 7)	166,78	158,72	0,00	0,00	8,06	
11-04-025-07	108 шт.						14,4
	(зона: 1)	196,27	186,77	0,00	0,00	9,50	
	(зона: 2)	196,27	186,77	0,00	0,00	9,50	
	(зона: 3)	196,27	186,77	0,00	0,00	9,50	
	(зона: 4)	196,27	186,77	0,00	0,00	9,50	
	(зона: 5)	196,27	186,77	0,00	0,00	9,50	
	(зона: 6)	196,27	186,77	0,00	0,00	9,50	
	(зона: 7)	196,27	186,77	0,00	0,00	9,50	

Таблица 11-04-026

## Разъемы штепсельные.

Измеритель: 1 шт.

Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля:

11-04-026-01	с экранированными парами, см-кость 5х2						1,03
	(зона: 1)	16,06	11,91	0,00	0,00	4,15	
	(зона: 2)	16,06	11,91	0,00	0,00	4,15	
	(зона: 3)	16,06	11,91	0,00	0,00	4,15	
	(зона: 4)	16,06	11,91	0,00	0,00	4,15	
	(зона: 5)	16,06	11,91	0,00	0,00	4,15	
	(зона: 6)	16,06	11,91	0,00	0,00	4,15	
	(зона: 7)	16,06	11,91	0,00	0,00	4,15	
11-04-026-02	с экранированными парами, см-кость 10х2						1,03
	(зона: 1)	17,78	12,81	0,00	0,00	4,97	
	(зона: 2)	17,78	12,81	0,00	0,00	4,97	
	(зона: 3)	17,78	12,81	0,00	0,00	4,97	
	(зона: 4)	17,78	12,81	0,00	0,00	4,97	
	(зона: 5)	17,78	12,81	0,00	0,00	4,97	
	(зона: 6)	17,78	12,81	0,00	0,00	4,97	
	(зона: 7)	17,78	12,81	0,00	0,00	4,97	
11-04-026-03	радиочастотного коаксиального импульсного, диаметр оболочки до 6 мм						1,03
	(зона: 1)	15,28	13,72	0,00	0,00	1,56	
	(зона: 2)	15,28	13,72	0,00	0,00	1,56	
	(зона: 3)	15,28	13,72	0,00	0,00	1,56	
	(зона: 4)	15,28	13,72	0,00	0,00	1,56	
	(зона: 5)	15,28	13,72	0,00	0,00	1,56	
	(зона: 6)	15,28	13,72	0,00	0,00	1,56	
	(зона: 7)	15,28	13,72	0,00	0,00	1,56	

Таблица 11-04-027

## Кабель дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. 11-04-026)

Измеритель: 1 конец кабеля

Кабель дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. 11-04-026):

11-04-027-01	с экранированными парами, см-кость 5х2						0,45
	(зона: 1)	6,73	5,84	0,00	0,00	0,89	
	(зона: 2)	6,73	5,84	0,00	0,00	0,89	
	(зона: 3)	6,73	5,84	0,00	0,00	0,89	
	(зона: 4)	6,73	5,84	0,00	0,00	0,89	
	(зона: 5)	6,73	5,84	0,00	0,00	0,89	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неисчисл. материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	6,73	5,84	0,00	0,00	0,89	
	(зона: 7)	6,73	5,84	0,00	0,00	0,89	
11-04-027-02	с окрашенными парами, емкость 10х2						1,03
	(зона: 1)	14,88	13,36	0,00	0,00	1,52	
	(зона: 2)	14,88	13,36	0,00	0,00	1,52	
	(зона: 3)	14,88	13,36	0,00	0,00	1,52	
	(зона: 4)	14,88	13,36	0,00	0,00	1,52	
	(зона: 5)	14,88	13,36	0,00	0,00	1,52	
	(зона: 6)	14,88	13,36	0,00	0,00	1,52	
	(зона: 7)	14,88	13,36	0,00	0,00	1,52	
11-04-027-03	радиочастотный коаксиальный импульсный, диаметр оболочки до 6 мм						1,03
	(зона: 1)	14,86	13,72	0,00	0,00	1,14	
	(зона: 2)	14,86	13,72	0,00	0,00	1,14	
	(зона: 3)	14,86	13,72	0,00	0,00	1,14	
	(зона: 4)	14,86	13,72	0,00	0,00	1,14	
	(зона: 5)	14,86	13,72	0,00	0,00	1,14	
	(зона: 6)	14,86	13,72	0,00	0,00	1,14	
	(зона: 7)	14,86	13,72	0,00	0,00	1,14	

Таблица 11-04-028

## Включение штепсельных разъемов в аппаратуру.

Измеритель: 1 разъем

Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме:

11-04-028-01	до 14 шт.						0,22
	(зона: 1-7)	2,54	2,49	0,00	0,00	0,05	
11-04-028-02	до 24 шт.						0,27
	(зона: 1-7)	3,11	3,05	0,00	0,00	0,06	
11-04-028-03	до 37 шт.						0,36
	(зона: 1-7)	4,30	4,22	0,00	0,00	0,08	
11-04-028-04	до 52 шт.						0,46
	(зона: 1-7)	5,59	5,48	0,00	0,00	0,11	
11-04-028-05	до 61 шт.						0,54
	(зона: 1-7)	6,56	6,43	0,00	0,00	0,13	
11-04-028-06	до 91 шт.						0,77
	(зона: 1-7)	9,35	9,17	0,00	0,00	0,18	
11-04-028-07	до 108 шт.						0,91
	(зона: 1-7)	11,06	10,84	0,00	0,00	0,22	

Таблица 11-04-029

## Разные работы.

Измеритель: 1 м

Сборка кабеля многожильного в пластиковой трубке, внутренний диаметр трубки:

11-04-029-01	до 10 мм						0,25
	(зона: 1)	4,36	2,93	0,00	0,00	1,43	
	(зона: 2)	4,36	2,93	0,00	0,00	1,43	
	(зона: 3)	4,36	2,93	0,00	0,00	1,43	
	(зона: 4)	4,36	2,93	0,00	0,00	1,43	
	(зона: 5)	4,36	2,93	0,00	0,00	1,43	
	(зона: 6)	4,36	2,93	0,00	0,00	1,43	
	(зона: 7)	4,36	2,93	0,00	0,00	1,43	
11-04-029-02	до 20 мм						0,55
	(зона: 1)	9,45	6,45	0,00	0,00	3,00	
	(зона: 2)	9,45	6,45	0,00	0,00	3,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	9,45	6,45	0,00	0,00	3,00	
	(зона: 4)	9,45	6,45	0,00	0,00	3,00	
	(зона: 5)	9,45	6,45	0,00	0,00	3,00	
	(зона: 6)	9,45	6,45	0,00	0,00	3,00	
	(зона: 7)	9,45	6,45	0,00	0,00	3,00	
11-04-029-03	до 30 мм						1,1
	(зона: 1)	17,38	12,90	0,00	0,00	4,48	
	(зона: 2)	17,38	12,90	0,00	0,00	4,48	
	(зона: 3)	17,38	12,90	0,00	0,00	4,48	
	(зона: 4)	17,38	12,90	0,00	0,00	4,48	
	(зона: 5)	17,38	12,90	0,00	0,00	4,48	
	(зона: 6)	17,38	12,90	0,00	0,00	4,48	
	(зона: 7)	17,38	12,90	0,00	0,00	4,48	
11-04-029-04	до 40 мм						1,85
	(зона: 1)	28,58	22,37	0,00	0,00	6,21	
	(зона: 2)	28,58	22,37	0,00	0,00	6,21	
	(зона: 3)	28,58	22,37	0,00	0,00	6,21	
	(зона: 4)	28,58	22,37	0,00	0,00	6,21	
	(зона: 5)	28,58	22,37	0,00	0,00	6,21	
	(зона: 6)	28,58	22,37	0,00	0,00	6,21	
	(зона: 7)	28,58	22,37	0,00	0,00	6,21	
11-04-029-05	до 50 мм						3,09
	(зона: 1)	46,64	38,44	0,00	0,00	8,20	
	(зона: 2)	46,64	38,44	0,00	0,00	8,20	
	(зона: 3)	46,64	38,44	0,00	0,00	8,20	
	(зона: 4)	46,64	38,44	0,00	0,00	8,20	
	(зона: 5)	46,64	38,44	0,00	0,00	8,20	
	(зона: 6)	46,64	38,44	0,00	0,00	8,20	
	(зона: 7)	46,64	38,44	0,00	0,00	8,20	
Сборка кабеля многожильного с надеванием экранной оплетки, внутренний диаметр трубки:							
11-04-029-06	до 10 мм						0,3
	(зона: 1)	4,96	3,52	0,00	0,00	1,44	
	(зона: 2)	4,96	3,52	0,00	0,00	1,44	
	(зона: 3)	4,96	3,52	0,00	0,00	1,44	
	(зона: 4)	4,96	3,52	0,00	0,00	1,44	
	(зона: 5)	4,96	3,52	0,00	0,00	1,44	
	(зона: 6)	4,96	3,52	0,00	0,00	1,44	
	(зона: 7)	4,96	3,52	0,00	0,00	1,44	
11-04-029-07	до 20 мм						0,61
	(зона: 1)	10,17	7,16	0,00	0,00	3,01	
	(зона: 2)	10,17	7,16	0,00	0,00	3,01	
	(зона: 3)	10,17	7,16	0,00	0,00	3,01	
	(зона: 4)	10,17	7,16	0,00	0,00	3,01	
	(зона: 5)	10,17	7,16	0,00	0,00	3,01	
	(зона: 6)	10,17	7,16	0,00	0,00	3,01	
	(зона: 7)	10,17	7,16	0,00	0,00	3,01	
11-04-029-08	до 30 мм						1,19
	(зона: 1)	18,46	13,96	0,00	0,00	4,50	
	(зона: 2)	18,46	13,96	0,00	0,00	4,50	
	(зона: 3)	18,46	13,96	0,00	0,00	4,50	
	(зона: 4)	18,46	13,96	0,00	0,00	4,50	
	(зона: 5)	18,46	13,96	0,00	0,00	4,50	
	(зона: 6)	18,46	13,96	0,00	0,00	4,50	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неустроенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	18,46	13,96	0,00	0,00	4,50	
11-04-029-09	до 40 мм						1,96
	(зона: 1)	29,21	22,99	0,00	0,00	6,22	
	(зона: 2)	29,21	22,99	0,00	0,00	6,22	
	(зона: 3)	29,21	22,99	0,00	0,00	6,22	
	(зона: 4)	29,21	22,99	0,00	0,00	6,22	
	(зона: 5)	29,21	22,99	0,00	0,00	6,22	
	(зона: 6)	29,21	22,99	0,00	0,00	6,22	
	(зона: 7)	29,21	22,99	0,00	0,00	6,22	
11-04-029-10	до 50 мм						3,09
	(зона: 1)	44,40	36,25	0,00	0,00	8,15	
	(зона: 2)	44,40	36,25	0,00	0,00	8,15	
	(зона: 3)	44,40	36,25	0,00	0,00	8,15	
	(зона: 4)	44,40	36,25	0,00	0,00	8,15	
	(зона: 5)	44,40	36,25	0,00	0,00	8,15	
	(зона: 6)	44,40	36,25	0,00	0,00	8,15	
	(зона: 7)	44,40	36,25	0,00	0,00	8,15	

## ОТДЕЛ 05. ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

## Раздел 1. МЕХАНИЗМЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ

Таблица 11-05-001

## Механизмы исполнительные.

Измеритель: 1 шт.

Механизм исполнительный, масса:							
11-05-001-01	до 20 кг						0,59
	(зона: 1)	63,61	6,05	46,67	3,57	10,89	
	(зона: 2)	63,61	6,05	46,67	3,57	10,89	
	(зона: 3)	63,61	6,05	46,67	3,57	10,89	
	(зона: 4)	63,61	6,05	46,67	3,57	10,89	
	(зона: 5)	63,61	6,05	46,67	3,57	10,89	
	(зона: 6)	63,61	6,05	46,67	3,57	10,89	
	(зона: 7)	63,61	6,05	46,67	3,57	10,89	
11-05-001-02	до 50 кг						1,17
	(зона: 1)	95,29	11,99	72,29	4,77	11,01	
	(зона: 2)	95,29	11,99	72,29	4,77	11,01	
	(зона: 3)	95,29	11,99	72,29	4,77	11,01	
	(зона: 4)	95,29	11,99	72,29	4,77	11,01	
	(зона: 5)	95,29	11,99	72,29	4,77	11,01	
	(зона: 6)	95,29	11,99	72,29	4,77	11,01	
	(зона: 7)	95,29	11,99	72,29	4,77	11,01	
11-05-001-03	до 100 кг						2,33
	(зона: 1)	196,55	24,19	155,38	10,29	16,98	
	(зона: 2)	196,55	24,19	155,38	10,29	16,98	
	(зона: 3)	196,55	24,19	155,38	10,29	16,98	
	(зона: 4)	196,55	24,19	155,38	10,29	16,98	
	(зона: 5)	196,55	24,19	155,38	10,29	16,98	
	(зона: 6)	196,55	24,19	155,38	10,29	16,98	
	(зона: 7)	196,55	24,19	155,38	10,29	16,98	
11-05-001-04	до 200 кг						2,9
	(зона: 1)	286,09	30,48	230,76	14,23	24,85	

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	286,09	30,48	230,76	14,23	24,85	
	(зона: 3)	286,09	30,48	230,76	14,23	24,85	
	(зона: 4)	286,09	30,48	230,76	14,23	24,85	
	(зона: 5)	286,09	30,48	230,76	14,23	24,85	
	(зона: 6)	286,09	30,48	230,76	14,23	24,85	
	(зона: 7)	286,09	30,48	230,76	14,23	24,85	
11-05-001-05	до 300 кг						3,46
	(зона: 1)	407,84	36,36	346,51	21,43	24,97	
	(зона: 2)	407,84	36,36	346,51	21,43	24,97	
	(зона: 3)	407,84	36,36	346,51	21,43	24,97	
	(зона: 4)	407,84	36,36	346,51	21,43	24,97	
	(зона: 5)	407,84	36,36	346,51	21,43	24,97	
	(зона: 6)	407,84	36,36	346,51	21,43	24,97	
	(зона: 7)	407,84	36,36	346,51	21,43	24,97	

Таблица 11-05-002

## Узлы сочленения.

Измеритель: 1 шт.

Узел сочленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов:

11-05-002-01	до 20 кг						1,17
	(зона: 1)	88,18	13,53	54,88	9,31	19,77	
	(зона: 2)	88,18	13,53	54,88	9,31	19,77	
	(зона: 3)	88,18	13,53	54,88	9,31	19,77	
	(зона: 4)	88,18	13,53	54,88	9,31	19,77	
	(зона: 5)	88,18	13,53	54,88	9,31	19,77	
	(зона: 6)	88,18	13,53	54,88	9,31	19,77	
	(зона: 7)	88,18	13,53	54,88	9,31	19,77	
11-05-002-02	до 200 кг						2,35
	(зона: 1)	102,09	27,17	54,88	9,31	20,04	
	(зона: 2)	102,09	27,17	54,88	9,31	20,04	
	(зона: 3)	102,09	27,17	54,88	9,31	20,04	
	(зона: 4)	102,09	27,17	54,88	9,31	20,04	
	(зона: 5)	102,09	27,17	54,88	9,31	20,04	
	(зона: 6)	102,09	27,17	54,88	9,31	20,04	
	(зона: 7)	102,09	27,17	54,88	9,31	20,04	
11-05-002-03	до 300 кг						3,52
	(зона: 1)	115,88	40,69	54,88	9,31	20,31	
	(зона: 2)	115,88	40,69	54,88	9,31	20,31	
	(зона: 3)	115,88	40,69	54,88	9,31	20,31	
	(зона: 4)	115,88	40,69	54,88	9,31	20,31	
	(зона: 5)	115,88	40,69	54,88	9,31	20,31	
	(зона: 6)	115,88	40,69	54,88	9,31	20,31	
	(зона: 7)	115,88	40,69	54,88	9,31	20,31	

## ОТДЕЛ 06. КОМПЛЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОПЕРАТОРСКИХ (ДИСПЕТЧЕРСКИХ) ПОМЕЩЕНИЙ

Таблица 11-06-001

## Щиты и пульты.

Измеритель: 1 шт.

Щиты и пульты, масса:

11-06-001-01	до 50 кг						5,15
	(зона: 1)	151,98	54,80	14,67	0,53	82,51	
	(зона: 2)	151,98	54,80	14,67	0,53	82,51	
	(зона: 3)	151,98	54,80	14,67	0,53	82,51	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	151,98	54,80	14,67	0,53	82,51	
	(зона: 5)	151,98	54,80	14,67	0,53	82,51	
	(зона: 6)	151,98	54,80	14,67	0,53	82,51	
	(зона: 7)	151,98	54,80	14,67	0,53	82,51	
11-06-001-02	до 100 кг						7,86
	(зона: 1)	262,21	83,63	26,34	1,06	152,24	
	(зона: 2)	262,21	83,63	26,34	1,06	152,24	
	(зона: 3)	262,21	83,63	26,34	1,06	152,24	
	(зона: 4)	262,21	83,63	26,34	1,06	152,24	
	(зона: 5)	262,21	83,63	26,34	1,06	152,24	
	(зона: 6)	262,21	83,63	26,34	1,06	152,24	
	(зона: 7)	262,21	83,63	26,34	1,06	152,24	
11-06-001-03	до 150 кг						10,1
	(зона: 1)	386,69	108,78	40,67	1,60	237,24	
	(зона: 2)	386,69	108,78	40,67	1,60	237,24	
	(зона: 3)	386,69	108,78	40,67	1,60	237,24	
	(зона: 4)	386,69	108,78	40,67	1,60	237,24	
	(зона: 5)	386,69	108,78	40,67	1,60	237,24	
	(зона: 6)	386,69	108,78	40,67	1,60	237,24	
	(зона: 7)	386,69	108,78	40,67	1,60	237,24	
11-06-001-04	до 250 кг						14,6
	(зона: 1)	563,39	164,98	64,02	2,53	334,39	
	(зона: 2)	563,39	164,98	64,02	2,53	334,39	
	(зона: 3)	563,39	164,98	64,02	2,53	334,39	
	(зона: 4)	563,39	164,98	64,02	2,53	334,39	
	(зона: 5)	563,39	164,98	64,02	2,53	334,39	
	(зона: 6)	563,39	164,98	64,02	2,53	334,39	
	(зона: 7)	563,39	164,98	64,02	2,53	334,39	
11-06-001-05	до 350 кг						19,1
	(зона: 1)	736,13	215,83	85,97	3,46	434,33	
	(зона: 2)	736,13	215,83	85,97	3,46	434,33	
	(зона: 3)	736,13	215,83	85,97	3,46	434,33	
	(зона: 4)	736,13	215,83	85,97	3,46	434,33	
	(зона: 5)	736,13	215,83	85,97	3,46	434,33	
	(зона: 6)	736,13	215,83	85,97	3,46	434,33	
	(зона: 7)	736,13	215,83	85,97	3,46	434,33	

Таблица 11-06-002

## Проводки в щитах и пультах.

Измеритель: 100 м

## Электрические проводки в щитах и пультах:

11-06-002-01	шкафных и панельных						9,27
	(зона: 1)	132,71	123,48	0,00	0,00	9,23	
	(зона: 2)	132,71	123,48	0,00	0,00	9,23	
	(зона: 3)	132,71	123,48	0,00	0,00	9,23	
	(зона: 4)	132,71	123,48	0,00	0,00	9,23	
	(зона: 5)	132,71	123,48	0,00	0,00	9,23	
	(зона: 6)	132,71	123,48	0,00	0,00	9,23	
	(зона: 7)	132,71	123,48	0,00	0,00	9,23	
11-06-002-02	малогабаритных						12,4
	(зона: 1)	172,22	165,17	0,00	0,00	7,05	
	(зона: 2)	172,22	165,17	0,00	0,00	7,05	
	(зона: 3)	172,22	165,17	0,00	0,00	7,05	
	(зона: 4)	172,22	165,17	0,00	0,00	7,05	

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 исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	172,22	165,17	0,00	0,00	7,05	
	(зона: 6)	172,22	165,17	0,00	0,00	7,05	
	(зона: 7)	172,22	165,17	0,00	0,00	7,05	
<b>Трубные проводки в щитах и пульты:</b>							
11-06-002-03	из цветных металлов						44,1 0,045
	(зона: 1)	760,27	579,92	56,20	0,92	124,15	
	(зона: 2)	760,27	579,92	56,20	0,92	124,15	
	(зона: 3)	760,27	579,92	56,20	0,92	124,15	
	(зона: 4)	760,27	579,92	56,20	0,92	124,15	
	(зона: 5)	760,27	579,92	56,20	0,92	124,15	
	(зона: 6)	760,27	579,92	56,20	0,92	124,15	
	(зона: 7)	760,27	579,92	56,20	0,92	124,15	
11-06-002-04	из стальных труб						63,9 0,089
	(зона: 1)	961,15	851,15	81,16	0,92	28,84	
	(зона: 2)	961,15	851,15	81,16	0,92	28,84	
	(зона: 3)	961,15	851,15	81,16	0,92	28,84	
	(зона: 4)	961,15	851,15	81,16	0,92	28,84	
	(зона: 5)	961,15	851,15	81,16	0,92	28,84	
	(зона: 6)	961,15	851,15	81,16	0,92	28,84	
	(зона: 7)	961,15	851,15	81,16	0,92	28,84	
11-06-002-05	из пластмассовых труб						23,2 0,03
	(зона: 1)	526,68	309,02	127,22	21,04	90,44	
	(зона: 2)	526,68	309,02	127,22	21,04	90,44	
	(зона: 3)	526,68	309,02	127,22	21,04	90,44	
	(зона: 4)	526,68	309,02	127,22	21,04	90,44	
	(зона: 5)	526,68	309,02	127,22	21,04	90,44	
	(зона: 6)	526,68	309,02	127,22	21,04	90,44	
	(зона: 7)	526,68	309,02	127,22	21,04	90,44	

## ОТДЕЛ 07. ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА И УСТРОЙСТВА

Таблица 11-07-001

Вспомогательная аппаратура и вспомогательные устройства.

Измеритель: 1 шт.

11-07-001-01	Сосуды						1,17 0,01
	(зона: 1)	76,81	14,75	61,44	9,25	0,62	
	(зона: 2)	76,81	14,75	61,44	9,25	0,62	
	(зона: 3)	76,81	14,75	61,44	9,25	0,62	
	(зона: 4)	76,81	14,75	61,44	9,25	0,62	
	(зона: 5)	76,81	14,75	61,44	9,25	0,62	
	(зона: 6)	76,81	14,75	61,44	9,25	0,62	
	(зона: 7)	76,81	14,75	61,44	9,25	0,62	
11-07-001-02	Блок питания воздухом						2,06 0,03
	(зона: 1)	29,86	25,98	3,25	0,00	0,63	
	(зона: 2)	29,86	25,98	3,25	0,00	0,63	
	(зона: 3)	29,86	25,98	3,25	0,00	0,63	
	(зона: 4)	29,86	25,98	3,25	0,00	0,63	
	(зона: 5)	29,86	25,98	3,25	0,00	0,63	
	(зона: 6)	29,86	25,98	3,25	0,00	0,63	

Номера расчетов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неизученных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	29,86	25,98	3,25	0,00	0,63	
<b>Измеритель: 1 узел</b>							
11-07-001-03	Узел обвязки приборов						1,03 0,011
	(зона: 1)	16,47	12,99	2,57	0,00	0,91	
	(зона: 2)	16,47	12,99	2,57	0,00	0,91	
	(зона: 3)	16,47	12,99	2,57	0,00	0,91	
	(зона: 4)	16,47	12,99	2,57	0,00	0,91	
	(зона: 5)	16,47	12,99	2,57	0,00	0,91	
	(зона: 6)	16,47	12,99	2,57	0,00	0,91	
	(зона: 7)	16,47	12,99	2,57	0,00	0,91	
<b>Измеритель: 10 м</b>							
11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов						1,03
	(зона: 1)	264,63	13,54	0,00	0,00	251,09	
	(зона: 2)	264,63	13,54	0,00	0,00	251,09	
	(зона: 3)	264,63	13,54	0,00	0,00	251,09	
	(зона: 4)	264,63	13,54	0,00	0,00	251,09	
	(зона: 5)	264,63	13,54	0,00	0,00	251,09	
	(зона: 6)	264,63	13,54	0,00	0,00	251,09	
	(зона: 7)	264,63	13,54	0,00	0,00	251,09	
<b>ОТДЕЛ 08. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ К ТЕХНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ</b>							
<b>Таблица 11-08-001 Присоединение к приборам электрических проводов.</b>							
<b>Измеритель: 100 концов</b>							
<b>Присоединение к приборам электрических проводов под винт:</b>							
11-08-001-01	с оконцеванием пакопечником						11,3
	(зона: 1)	167,23	136,62	0,00	0,00	30,61	
	(зона: 2)	167,23	136,62	0,00	0,00	30,61	
	(зона: 3)	167,23	136,62	0,00	0,00	30,61	
	(зона: 4)	167,23	136,62	0,00	0,00	30,61	
	(зона: 5)	167,23	136,62	0,00	0,00	30,61	
	(зона: 6)	167,23	136,62	0,00	0,00	30,61	
	(зона: 7)	167,23	136,62	0,00	0,00	30,61	
11-08-001-02	с изготовлением колец						9,27
	(зона: 1)	138,79	108,74	0,00	0,00	30,05	
	(зона: 2)	138,79	108,74	0,00	0,00	30,05	
	(зона: 3)	138,79	108,74	0,00	0,00	30,05	
	(зона: 4)	138,79	108,74	0,00	0,00	30,05	
	(зона: 5)	138,79	108,74	0,00	0,00	30,05	
	(зона: 6)	138,79	108,74	0,00	0,00	30,05	
	(зона: 7)	138,79	108,74	0,00	0,00	30,05	
11-08-001-03	без изготовления колец с обслуживанием						10,3
	(зона: 1)	156,79	126,38	0,00	0,00	30,41	
	(зона: 2)	156,79	126,38	0,00	0,00	30,41	
	(зона: 3)	156,79	126,38	0,00	0,00	30,41	
	(зона: 4)	156,79	126,38	0,00	0,00	30,41	
	(зона: 5)	156,79	126,38	0,00	0,00	30,41	
	(зона: 6)	156,79	126,38	0,00	0,00	30,41	
	(зона: 7)	156,79	126,38	0,00	0,00	30,41	
11-08-001-04	Присоединение к приборам электрических проводов пайкой						10,3



Номера расценок	Наименование и характеристика строительно-монтажных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высшая исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	166,72	126,38	0,00	0,00	40,34	
	(зона: 2)	166,72	126,38	0,00	0,00	40,34	
	(зона: 3)	166,72	126,38	0,00	0,00	40,34	
	(зона: 4)	166,72	126,38	0,00	0,00	40,34	
	(зона: 5)	166,72	126,38	0,00	0,00	40,34	
	(зона: 6)	166,72	126,38	0,00	0,00	40,34	
	(зона: 7)	166,72	126,38	0,00	0,00	40,34	

Таблица 11-08-002 Присоединение к приборам трубных проводок.

Измеритель: 10 соединений

Присоединение к приборам трубных проводок:

11-08-002-01	из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода до 25 мм						3,09
	(зона: 1)	49,52	37,91	9,12	0,00	2,49	
	(зона: 2)	49,52	37,91	9,12	0,00	2,49	
	(зона: 3)	49,52	37,91	9,12	0,00	2,49	
	(зона: 4)	49,52	37,91	9,12	0,00	2,49	
	(зона: 5)	49,52	37,91	9,12	0,00	2,49	
	(зона: 6)	49,52	37,91	9,12	0,00	2,49	
	(зона: 7)	49,52	37,91	9,12	0,00	2,49	
11-08-002-02	из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода до 50 мм						5,15
	(зона: 1)	76,92	63,19	9,12	0,00	4,61	
	(зона: 2)	76,92	63,19	9,12	0,00	4,61	
	(зона: 3)	76,92	63,19	9,12	0,00	4,61	
	(зона: 4)	76,92	63,19	9,12	0,00	4,61	
	(зона: 5)	76,92	63,19	9,12	0,00	4,61	
	(зона: 6)	76,92	63,19	9,12	0,00	4,61	
	(зона: 7)	76,92	63,19	9,12	0,00	4,61	
11-08-002-03	из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 10 мм						1,96
	(зона: 1)	39,72	26,56	11,87	0,00	1,29	
	(зона: 2)	39,72	26,56	11,87	0,00	1,29	
	(зона: 3)	39,72	26,56	11,87	0,00	1,29	
	(зона: 4)	39,72	26,56	11,87	0,00	1,29	
	(зона: 5)	39,72	26,56	11,87	0,00	1,29	
	(зона: 6)	39,72	26,56	11,87	0,00	1,29	
	(зона: 7)	39,72	26,56	11,87	0,00	1,29	
11-08-002-04	из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм						2,81
	(зона: 1)	55,83	38,08	15,48	0,00	2,27	
	(зона: 2)	55,83	38,08	15,48	0,00	2,27	
	(зона: 3)	55,83	38,08	15,48	0,00	2,27	
	(зона: 4)	55,83	38,08	15,48	0,00	2,27	
	(зона: 5)	55,83	38,08	15,48	0,00	2,27	
	(зона: 6)	55,83	38,08	15,48	0,00	2,27	
	(зона: 7)	55,83	38,08	15,48	0,00	2,27	
11-08-002-05	из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 10 мм						0,52
	(зона: 1-7)	7,19	7,05	0,00	0,00	0,14	
11-08-002-06	из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм						0,52

Номера расчетов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	7,19	7,05	0,00	0,00	0,14	
11-08-002-07	из труб листовых металлов, наружный диаметр до 10 мм (зона: 1-7)	7,19	7,05	0,00	0,00	0,14	0,52

----- для дополнений -----

ТЕРМ-2001 Кемеровская область

ТЕРМ-2001 Кемеровская область

## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 11. ПРИБОРЫ, СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	3
ОТДЕЛ 01. КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ	3
Таблица 11-01-001 Конструкции для установки приборов	3
Таблица 11-01-002 Конструкции для установки исполнительных механизмов	4
ОТДЕЛ 02. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ОБОРУДОВАНИИ И КОММУНИКАЦИЯХ	5
Раздел 1. ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ЗАКЛАДНЫХ УСТРОЙСТВАХ	5
Таблица 11-02-001 Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	5
Таблица 11-02-002 Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	6
Раздел 2. СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	6
Таблица 11-02-012 Сужающие устройства расходомеров	6
Раздел 3. ПРОТОЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ	7
Таблица 11-02-022 Приборы, показывающие первичные (проточные) преобразователи, монтируемые на технологическом трубопроводе	7
Раздел 4. ПЕРВИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ УРОВНЕМЕРОВ	10
Таблица 11-02-032 Первичные преобразователи уровнемеров	10
Раздел 5. РЕГУЛИРУЮЩИЕ ОРГАНЫ	11
Таблица 11-02-042 Клапаны и заслонки с рычажным приводом	11
ОТДЕЛ 03. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ АВТОМАТИКИ	14
Раздел 1. ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ШИТАХ	14
Таблица 11-03-001 Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах	14
Раздел 2. ПРИБОРЫ ДЛЯ АНАЛИЗА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВЕЩЕСТВА И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	14
Таблица 11-03-011 Приборы для анализа физико-химического состава вещества	14
ОТДЕЛ 04. УСТРОЙСТВА МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	15
Раздел 1. АППАРАТУРА СДАУ, АСДУ, АИС, АСУТП, ПАЗ	15
Таблица 11-04-001 Рамы под аппаратуру	15
Таблица 11-04-002 Аппаратура настольная	16
Таблица 11-04-003 Аппаратура напольная	17
Таблица 11-04-004 Аппаратура настенная	18
Таблица 11-04-005 Пульты и рабочие места	18
Таблица 11-04-006 Табло с электронно-лучевыми трубками	18
Таблица 11-04-007 Экраны	19
Таблица 11-04-008 Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ГЗ)	19
Раздел 2. РАЗДЕЛКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ В РАЗЪЕМЫ	20
Таблица 11-04-020 Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля	20
Таблица 11-04-021 Кабель экранированный дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. 11-04-020)	21
Таблица 11-04-022 Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами	22
Таблица 11-04-023 Кабель с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. 11-04-022)	23
Таблица 11-04-024 Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами	24
Таблица 11-04-025 Кабель экранированный с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. 11-04-024)	26
Таблица 11-04-026 Разъемы штепсельные	27
Таблица 11-04-027 Кабель дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. 11-04-026)	27
Таблица 11-04-028 Включение штепсельных разъемов в аппаратуру	28
Таблица 11-04-029 Разные работы	28
ОТДЕЛ 05. ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	30
Раздел 1. МЕХАНИЗМЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ	30
Таблица 11-05-001 Механизмы исполнительные	30
Таблица 11-05-002 Узлы соединения	31
ОТДЕЛ 06. КОМПЛЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОПЕРАТОРСКИХ (ДИСПЕТЧЕРСКИХ) ПОМЕЩЕНИЙ	31
Таблица 11-06-001 Щиты и пульта	31
Таблица 11-06-002 Проводки в щитах и пультах	32
ОТДЕЛ 07. ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА И УСТРОЙСТВА	33
Таблица 11-07-001 Вспомогательная аппаратура и вспомогательные устройства	33
ОТДЕЛ 08. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ К ТЕХНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ	34
Таблица 11-08-001 Присоединение к приборам электрических проводов	34
Таблица 11-08-002 Присоединение к приборам трубных проводов	35