

ИНДЕКСЫ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕРм - 2001

ТЕР--2001

Часть 11. ПРИБОРЫ, СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Номера расценок	Наименование	Индексы				
		прямые затраты	оплата труда	эксплуатация машин	оплата труда машинистов	материалы
1	2	3	4	5	6	7

ОТДЕЛ 01. КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

Таблица 11-01-001 Конструкции для установки приборов

Таблица 11-01-001. Конструкции для установки приборов, масса:

м11-01-001-1	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	6,00	12,23	6,96	12,23	4,48
м11-01-001-2	Конструкции для установки приборов, масса: до 2 кг	5,69	12,23	6,90	12,23	4,44
м11-01-001-3	Конструкции для установки приборов, масса: до 3 кг	6,76	12,23	6,85	12,23	5,38
м11-01-001-4	Конструкции для установки приборов, масса: до 5 кг	6,41	12,23	6,95	12,23	5,11
м11-01-001-5	Конструкции для установки приборов, масса: до 10 кг	5,96	12,23	6,98	12,23	4,29
м11-01-001-6	Конструкции для установки приборов, масса: до 25 кг	5,54	12,23	7,00	12,23	4,50
м11-01-001-7	Конструкции для установки приборов, масса: до 40 кг	5,24	12,23	6,99	12,23	4,22
м11-01-001-8	Добавлять за каждые 10 кг свыше 40 кг	5,65	12,23	6,91	12,23	4,32

Таблица 11-01-002 Конструкции для установки исполнительных механизмов

Таблица 11-01-002. Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые:

м11-01-002-1	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые: на стене, масса до 20 кг	5,86	12,23	7,12	12,23	4,73
м11-01-002-2	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые: на стене, масса до 25 кг	5,78	12,23	7,08	12,23	4,83
м11-01-002-3	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые: на стене, масса до 35 кг	5,54	12,23	7,08	12,23	4,69
м11-01-002-4	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые: на полу, масса до 20 кг	5,58	12,23	7,13	12,23	4,22
м11-01-002-5	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые: на полу, масса до 25 кг	5,62	12,23	7,11	12,23	4,22
м11-01-002-6	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые: на полу, масса до 35 кг	5,63	12,23	7,09	12,23	4,38

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

Таблица 11-02-001. Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса:

м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	11,61	12,23	-	-	6,50
м11-02-001-2	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг	11,81	12,23	-	-	6,93
м11-02-001-3	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 10 кг	11,90	12,23	-	-	7,29

Таблица 11-02-002 Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях

Таблица 11-02-002. Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса:

м11-02-002-1	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	11,54	12,23	-	-	5,67
м11-02-002-2	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 5 кг	11,67	12,23	-	-	5,85
м11-02-002-3	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 10 кг	11,74	12,23	-	-	5,98

Раздел 2. СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 11-02-012 Сужающие устройства расходомеров

Таблица 11-02-012. Сужающие устройства расходомеров, диафрагма:

м11-02-012-1	Сужающие устройства расходомеров, диафрагма: камерная, диаметр условного прохода до 125 мм	5,55	12,23	-	-	4,67
м11-02-012-2	Сужающие устройства расходомеров, диафрагма: камерная, диаметр условного прохода до 200 мм	5,54	12,23	4,60	-	4,67
м11-02-012-3	Сужающие устройства расходомеров, диафрагма: камерная, диаметр условного прохода до 500 мм	5,73	12,23	4,60	-	4,67
м11-02-012-4	Сужающие устройства расходомеров, диафрагма: бескамерная, диаметр условного прохода до 1000 мм	3,92	12,23	4,60	-	3,57

м11-02-012-5	Сужающие устройства расходомеров, диафрагма: бескамерная, диаметр условного прохода до 1600 мм	3,86	12,23	4,60	-	3,49
Раздел 3. ПРОТОЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ						
Таблица м11-02-022-1. Таблица 11-02-022 Приборы, показывающие первичные (проточные) преобразователи, монтируемые на технологическом трубопроводе						
м11-02-022-1	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм, устанавливаемые на резьбовых (муфтовых) соединениях	12,22	12,23	-	-	11,95
Таблица м11-02-022. Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода:						
м11-02-022-2	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 20 мм	9,02	12,23	-	-	3,52
м11-02-022-3	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 32 мм	8,18	12,23	-	-	3,43
м11-02-022-4	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 50 мм	8,74	12,23	4,60	-	3,67
м11-02-022-5	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 80 мм	8,85	12,23	4,60	-	5,95
м11-02-022-6	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 120 мм	8,90	12,23	4,60	-	6,05
м11-02-022-7	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 150 мм	8,96	12,23	5,77	12,23	6,09
м11-02-022-8	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 200 мм	9,04	12,23	5,77	12,23	6,19
м11-02-022-9	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 250 мм	8,93	12,23	5,77	12,23	6,04
м11-02-022-10	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 300 мм	8,70	12,23	5,77	12,23	5,81
м11-02-022-11	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 350 мм	8,70	12,23	5,77	12,23	5,79
м11-02-022-12	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 400 мм	8,82	12,23	5,77	12,23	5,89
м11-02-022-13	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 450 мм	8,86	12,23	5,77	12,23	5,83
м11-02-022-14	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 500 мм	8,62	12,23	5,77	12,23	5,80
Раздел 4. ПЕРВИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ УРОВНЕМЕРОВ						
Таблица 11-02-032 Первичные преобразователи уровнемеров						
Таблица м11-02-032. Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем:						
м11-02-032-1	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: при атмосферном давлении, масса до 10 кг	7,26	12,23	5,78	12,23	5,14
м11-02-032-2	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: при атмосферном давлении, масса до 20 кг	7,42	12,23	5,78	12,23	5,21
м11-02-032-3	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: при атмосферном давлении, масса до 40 кг	7,46	12,23	5,78	12,23	5,35
м11-02-032-4	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: под давлением до 4 МПа	7,39	12,23	5,77	12,23	5,87
м11-02-032-5	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: под давлением до 6,3 МПа	7,27	12,23	5,77	12,23	5,69
м11-02-032-6	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: под давлением до 20 МПа	7,19	12,23	5,77	12,23	5,72
Раздел 5. РЕГУЛИРУЮЩИЕ ОРГАНЫ						
Таблица 11-02-042 Клапаны и заслонки с рычажным приводом						
Таблица м11-02-042. Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода:						
м11-02-042-1	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 10 мм	6,65	12,23	5,78	12,23	3,58
м11-02-042-2	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 15; 20 мм	6,62	12,23	5,77	12,23	3,76
м11-02-042-3	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 25; 32 мм	6,59	12,23	5,77	12,23	3,87
м11-02-042-4	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 40; 50 мм	6,41	12,23	5,78	12,23	5,25
м11-02-042-5	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 65; 80 мм	6,54	12,23	5,78	12,23	5,49

м11-02-042-6	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 100; 125 мм	6,58	12,23	5,77	12,23	5,47
м11-02-042-7	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 150; 175 мм	6,85	12,23	5,77	12,23	5,45
м11-02-042-8	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 200; 225 мм	6,87	12,23	5,77	12,23	5,39
м11-02-042-9	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 250 мм	7,90	12,23	5,77	12,23	7,11
м11-02-042-10	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 300 мм	7,81	12,23	5,77	12,23	7,41
м11-02-042-11	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 500 мм	6,92	12,23	5,77	12,23	6,15

Таблица м11-02-042-1. Заслонка с рычажным приводом, диаметр условного прохода:

м11-02-042-12	Заслонка с рычажным приводом, диаметр условного прохода: 30 мм	5,82	12,23	5,78	12,23	5,08
м11-02-042-13	Заслонка с рычажным приводом, диаметр условного прохода: 40 мм	6,02	12,23	5,77	12,23	5,47
м11-02-042-14	Заслонка с рычажным приводом, диаметр условного прохода: 50 мм	6,02	12,23	5,77	12,23	5,47
м11-02-042-15	Заслонка с рычажным приводом, диаметр условного прохода: 60 мм	7,16	12,23	5,78	12,23	7,00
м11-02-042-16	Заслонка с рычажным приводом, диаметр условного прохода: 70 мм	7,16	12,23	5,78	12,23	6,98
м11-02-042-17	Заслонка с рычажным приводом, диаметр условного прохода: 80 мм	7,88	12,23	5,78	12,23	7,97
м11-02-042-18	Заслонка с рычажным приводом, диаметр условного прохода: 90 мм	8,57	12,23	5,77	12,23	8,96

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

Раздел 1. ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ

Таблица 11-03-001 Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах

Таблица м11-03-001. Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса:

м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	10,86	12,23	-	-	4,09
м11-03-001-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг	10,70	12,23	-	-	4,00
м11-03-001-3	Добавлять за каждые 5 кг свыше 10 кг	11,08	12,23	-	-	4,28

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

Таблица 11-03-011 Приборы для анализа физико-химического состава вещества

Таблица м11-03-011. Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности:

м11-03-011-1	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: I	8,84	12,23	5,77	12,23	3,97
м11-03-011-2	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: II	9,25	12,23	5,77	12,23	4,03
м11-03-011-3	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: III	8,87	12,23	5,77	12,23	4,09

ОТДЕЛ 04. УСТРОЙСТВА МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

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

Таблица 11-04-001 Рамы под аппаратуру

Таблица м11-04-001. Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования:

м11-04-001-1	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования: до 0,25 м ²	8,69	12,23	4,60	-	3,84
м11-04-001-2	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования: до 0,5 м ²	9,28	12,23	4,60	-	3,92
м11-04-001-3	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования: до 0,75 м ²	9,61	12,23	4,60	-	3,98
м11-04-001-4	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования: до 1 м ²	9,41	12,23	5,76	12,23	4,01
м11-04-001-5	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования: до 1,5 м ²	9,44	12,23	5,82	12,23	4,01
м11-04-001-6	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования: до 2 м ²	9,21	12,23	5,80	12,23	3,95
м11-04-001-7	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования: до 2,5 м ²	9,37	12,23	5,80	12,23	3,97

Таблица 11-04-002 Аппаратура настольная

Таблица м11-04-002. Аппарат настольный, масса:

м11-04-002-1	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	7,58	12,23	4,60	-	12,24
м11-04-002-2	Аппарат настольный, масса: до 0,03 т	8,33	12,23	4,60	-	12,22
м11-04-002-3	Аппарат настольный, масса: до 0,06 т	8,26	12,23	5,72	12,23	3,99
м11-04-002-4	Аппарат настольный, масса: до 0,1 т	8,69	12,23	5,72	12,23	4,24

Таблица 11-04-003 Аппаратура напольная

Таблица м11-04-003. Аппарат напольный, масса:

м11-04-003-1	Аппарат напольный, масса: до 0,2 т	8,80	12,23	5,72	12,23	4,69
м11-04-003-2	Аппарат напольный, масса: до 0,3 т	9,48	12,23	5,72	12,23	5,35

m11-04-003-3	Аппарат напольный, масса: до 0,5 т	9,99	12,23	5,71	12,23	5,99
m11-04-003-4	Аппарат напольный, масса: до 0,8 т	9,97	12,23	5,67	12,23	6,04
m11-04-003-5	Аппарат напольный, масса: до 2 т	10,13	12,23	5,67	12,23	5,17
Таблица m11-04-004-1. Таблица 11-04-004 Аппаратура настенная						
m11-04-004-1	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т	8,27	12,23	5,72	12,23	3,58
Таблица 11-04-005 Пульты и рабочие места						
Таблица m11-04-005. Пульт, рабочее место, масса:						
m11-04-005-1	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т	9,03	12,23	5,66	12,23	3,69
m11-04-005-2	Пульт, рабочее место, масса: до 0,5 т	9,58	12,23	5,65	12,23	3,95
m11-04-005-3	Пульт, рабочее место, масса: до 0,8 т	9,71	12,23	5,67	12,23	4,00
Таблица 11-04-006 Табло с электронно-лучевыми трубками						
Таблица m11-04-006. Табло с электронно-лучевыми трубками, количество трубок:						
m11-04-006-1	Табло с электронно-лучевыми трубками, количество трубок: до 4	9,28	12,23	5,70	12,23	4,75
m11-04-006-2	Табло с электронно-лучевыми трубками, количество трубок: до 6	9,14	12,23	5,67	12,23	5,06
m11-04-006-3	Табло с электронно-лучевыми трубками, количество трубок: до 8	9,22	12,23	5,66	12,23	5,32
Таблица 11-04-007 Экраны						
Таблица m11-04-007. Экран проекционный с алюминиевым полотном, размер:						
m11-04-007-1	Экран проекционный с алюминиевым полотном, размер: 4x4 м	10,31	12,23	5,70	12,23	12,23
m11-04-007-2	Экран проекционный с алюминиевым полотном, размер: 4x8 м	11,16	12,23	5,68	12,23	12,23
m11-04-007-3	Экран-табло отображения цифровой информации с люминесцентным подсветом до 500 знакомест	9,63	12,23	5,70	12,23	9,77
Таблица 11-04-008 Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ)						
Таблица m11-04-008. Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса:						
m11-04-008-1	Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	11,56	12,23	4,60	-	12,38
m11-04-008-2	Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг	11,88	12,23	4,60	-	12,09
m11-04-008-3	Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 20 кг	11,77	12,23	4,60	-	12,19
m11-04-008-4	Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 30 кг	11,56	12,23	4,60	-	12,19
m11-04-008-5	Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 50 кг	7,61	12,23	5,72	12,23	12,18
m11-04-008-6	Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 75 кг	7,61	12,23	5,72	12,23	12,18
m11-04-008-7	Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 100 кг	8,19	12,23	5,72	12,23	12,24
Раздел 2. РАЗДЕЛКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ В РАЗЪЕМЫ						
Таблица 11-04-020 Разъёмы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля						
Таблица m11-04-020. Разъёмы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил:						
m11-04-020-1	Разъёмы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 14 шт.	10,26	12,23	-	-	3,82
m11-04-020-2	Разъёмы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 24 шт.	10,64	12,23	-	-	4,03
m11-04-020-3	Разъёмы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 37 шт.	10,85	12,23	-	-	4,14
m11-04-020-4	Разъёмы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 52 шт.	11,09	12,23	-	-	4,35
m11-04-020-5	Разъёмы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 61 шт.	11,24	12,23	-	-	4,51
m11-04-020-6	Разъёмы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 91 шт.	11,44	12,23	-	-	4,79
m11-04-020-7	Разъёмы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 108 шт.	11,06	12,23	-	-	4,09
Таблица 11-04-021 Кабель экранированный дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. ФЕРм 11-04-020)						
Таблица m11-04-021. Кабель экранированный дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. ФЕРм 11-04-020), сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил:						
m11-04-021-1	Кабель экранированный дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. ФЕРм 11-04-020), сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 14 шт.	11,81	12,23	-	-	5,66

Часть 11. ПРИБОРЫ, СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

м11-04-024-1	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 14 шт.	10,93	12,23	-	-	4,19
м11-04-024-2	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 24 шт.	11,07	12,23	-	-	4,37
м11-04-024-3	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 37 шт.	11,31	12,23	-	-	4,62
м11-04-024-4	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 52 шт.	11,42	12,23	-	-	4,79
м11-04-024-5	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 61 шт.	11,49	12,23	-	-	4,92
м11-04-024-6	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 91 шт.	11,65	12,23	-	-	5,28
м11-04-024-7	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 108 шт.	11,69	12,23	-	-	5,39

Таблица 11-04-025 Кабель экранированный с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. ФЕРм 11-04-024)

Таблица м11-04-025. Кабель экранированный с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. ФЕРм 11-04-024), сечение жилы до 1 мм², количество подключаемых жил:

м11-04-025-1	Кабель экранированный с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. ФЕРм 11-04-024), сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 14 шт.	11,85	12,23	-	-	5,91
м11-04-025-2	Кабель экранированный с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. ФЕРм 11-04-024), сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 24 шт.	11,95	12,23	-	-	6,56
м11-04-025-3	Кабель экранированный с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. ФЕРм 11-04-024), сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 37 шт.	11,91	12,23	-	-	6,31
м11-04-025-4	Кабель экранированный с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. ФЕРм 11-04-024), сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 52 шт.	11,93	12,23	-	-	6,43
м11-04-025-5	Кабель экранированный с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. ФЕРм 11-04-024), сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 61 шт.	11,94	12,23	-	-	6,55
м11-04-025-6	Кабель экранированный с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. ФЕРм 11-04-024), сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 91 шт.	11,95	12,23	-	-	6,63
м11-04-025-7	Кабель экранированный с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. ФЕРм 11-04-024), сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 108 шт.	11,95	12,23	-	-	6,65

Таблица 11-04-026 Разъемы штепсельные

Таблица м11-04-026. Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля:

м11-04-026-1	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля: с экранированными парами, емкость 5x2	9,11	12,23	-	-	3,54
м11-04-026-2	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля: с экранированными парами, емкость 10x2	8,99	12,23	-	-	3,49
м11-04-026-3	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля: радиочастотного коаксиального импульсного, диаметр оболочки до 6 мм	11,39	12,23	-	-	5,02

Таблица 11-04-027 Кабель дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. ФЕРм 11-04-026)

Таблица м11-04-027. Кабель дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. ФЕРм 11-04-026):

м11-04-027-1	Кабель дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. ФЕРм 11-04-026): с экранированными парами, емкость 5x2	11,03	12,23	-	-	4,00
м11-04-027-2	Кабель дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. ФЕРм 11-04-026): с экранированными парами, емкость 10x2	11,38	12,23	-	-	4,50
м11-04-027-3	Кабель дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. ФЕРм 11-04-026): радиочастотный коаксиальный импульсный, диаметр оболочки до 6 мм	11,68	12,23	-	-	5,70

Таблица 11-04-028 Включение штепсельных разъемов в аппаратуру

Таблица м11-04-028. Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме:

м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме: до 14 шт.	12,23	12,23	-	-	12,00
--------------	--	-------	-------	---	---	-------

м11-04-028-2	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 24 шт.	12,23	12,23	-	-	12,33
м11-04-028-3	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 37 шт.	12,24	12,23	-	-	12,88
м11-04-028-4	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 52 шт.	12,23	12,23	-	-	12,09
м11-04-028-5	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 61 шт.	12,23	12,23	-	-	12,08
м11-04-028-6	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 91 шт.	12,23	12,23	-	-	12,39
м11-04-028-7	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 108 шт.	12,23	12,23	-	-	12,00

Таблица 11-04-029 Разные работы

Таблица м11-04-029. Сборка кабеля многожильного в пластиковой трубке, внутренний диаметр трубки:

м11-04-029-1	Сборка кабеля многожильного в пластиковой трубке, внутренний диаметр трубки: до 10 мм	8,87	12,23	-	-	2,88
м11-04-029-2	Сборка кабеля многожильного в пластиковой трубке, внутренний диаметр трубки: до 20 мм	8,96	12,23	-	-	2,88
м11-04-029-3	Сборка кабеля многожильного в пластиковой трубке, внутренний диаметр трубки: до 30 мм	9,56	12,23	-	-	2,92
м11-04-029-4	Сборка кабеля многожильного в пластиковой трубке, внутренний диаметр трубки: до 40 мм	10,02	12,23	-	-	3,07
м11-04-029-5	Сборка кабеля многожильного в пластиковой трубке, внутренний диаметр трубки: до 50 мм	10,47	12,23	-	-	3,27

Таблица м11-04-029. Сборка кабеля многожильного с надеванием экранной оплетки, внутренний диаметр трубки:

м11-04-029-6	Сборка кабеля многожильного с надеванием экранной оплетки, внутренний диаметр трубки: до 10 мм	9,25	12,23	-	-	2,95
м11-04-029-7	Сборка кабеля многожильного с надеванием экранной оплетки, внутренний диаметр трубки: до 20 мм	9,19	12,23	-	-	2,92
м11-04-029-8	Сборка кабеля многожильного с надеванием экранной оплетки, внутренний диаметр трубки: до 30 мм	9,71	12,23	-	-	2,95
м11-04-029-9	Сборка кабеля многожильного с надеванием экранной оплетки, внутренний диаметр трубки: до 40 мм	10,06	12,23	-	-	3,08
м11-04-029-10	Сборка кабеля многожильного с надеванием экранной оплетки, внутренний диаметр трубки: до 50 мм	10,39	12,23	-	-	3,22

ОТДЕЛ 05. ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Раздел 1. МЕХАНИЗМЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ

Таблица 11-05-001 Механизмы исполнительные

Таблица м11-05-001. Механизм исполнительный, масса:

м11-05-001-1	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	5,19	12,23	4,60	12,23	3,32
м11-05-001-2	Механизм исполнительный, масса: до 50 кг	5,87	12,23	5,04	12,23	3,42
м11-05-001-3	Механизм исполнительный, масса: до 100 кг	5,90	12,23	5,03	12,23	3,49
м11-05-001-4	Механизм исполнительный, масса: до 200 кг	5,88	12,23	5,17	12,23	3,45
м11-05-001-5	Механизм исполнительный, масса: до 300 кг	5,78	12,23	5,16	12,23	3,50

Таблица 11-05-002 Узлы сочленения

Таблица м11-05-002. Узел сочленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов:

м11-05-002-1	Узел сочленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов: до 20 кг	7,28	12,23	7,08	12,23	4,69
м11-05-002-2	Узел сочленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов: до 200 кг	7,93	12,23	7,08	12,23	4,79
м11-05-002-3	Узел сочленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов: до 300 кг	8,42	12,23	7,08	12,23	4,88

ОТДЕЛ 06. КОМПЛЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОПЕРАТОРСКИХ (ДИСПЕТЧЕРСКИХ) ПОМЕЩЕНИЙ

Таблица 11-06-001 Щиты и пульты

Таблица м11-06-001. Щиты и пульты, масса:

м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	6,41	12,23	6,04	12,23	3,62
м11-06-001-2	Щиты и пульты, масса: до 100 кг	6,04	12,23	6,07	12,23	3,61
м11-06-001-3	Щиты и пульты, масса: до 150 кг	5,73	12,23	6,00	12,23	3,58
м11-06-001-4	Щиты и пульты, масса: до 250 кг	5,83	12,23	6,00	12,23	3,58
м11-06-001-5	Щиты и пульты, масса: до 350 кг	5,82	12,23	5,98	12,23	3,57

Таблица 11-06-002 Проводки в щитах и пультах

Таблица м11-06-002. Электрические проводки в щитах и пультах:

м11-06-002-1	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	11,37	12,23	-	-	5,00
м11-06-002-2	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных	11,84	12,23	-	-	6,19

Таблица м11-06-002. Трубные проводки в щитах и пультах:

м11-06-002-3	Трубные проводки в щитах и пультах: из цветных металлов	10,57	12,23	6,52	12,23	5,91
м11-06-002-4	Трубные проводки в щитах и пультах: из стальных труб	11,56	12,23	6,42	12,23	8,49
м11-06-002-5	Трубные проводки в щитах и пультах: из пластмассовых труб	9,31	12,23	7,56	12,23	4,12

ОТДЕЛ 07. ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА И УСТРОЙСТВА

Таблица м11-07-001. Таблица 11-07-001 Вспомогательная аппаратура и вспомогательные устройства

--	--	--	--	--	--	--

м11-07-001-1	Сосуды	8,16	12,23	7,47	12,23	8,36
м11-07-001-2	Блок питания воздухом	11,48	12,23	5,16	-	10,78
м11-07-001-3	Узел обвязки приборов	10,91	12,23	5,70	-	6,95
м11-07-001-4	Прокладка капилляров манометрических приборов	5,92	12,23	-	-	5,52

ОТДЕЛ 08. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТРУБНЫХ ПРОВОДК К ТЕХНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Таблица 11-08-001 Присоединение к приборам электрических проводов

Таблица м11-08-001. Присоединение к приборам электрических проводов под винт:

м11-08-001-1	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	9,99	12,23	-	-	4,04
м11-08-001-2	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с изготовлением колец	9,59	12,23	-	-	3,95
м11-08-001-3	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: без изготовления колец с обслуживанием	9,86	12,23	-	-	4,01
м11-08-001-4	Присоединение к приборам электрических проводов пайкой	9,55	12,23	-	-	4,05

Таблица 11-08-002 Присоединение к приборам трубных проводов

Таблица м11-08-002. Присоединение к приборам трубных проводов:

м11-08-002-1	Присоединение к приборам трубных проводов: из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода до 25 мм	10,80	12,23	6,48	-	7,10
м11-08-002-2	Присоединение к приборам трубных проводов: из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода до 50 мм	11,14	12,23	6,48	-	6,85
м11-08-002-3	Присоединение к приборам трубных проводов: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 10 мм	10,22	12,23	6,49	-	7,82
м11-08-002-4	Присоединение к приборам трубных проводов: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм	10,29	12,23	6,49	-	7,28
м11-08-002-5	Присоединение к приборам трубных проводов: из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 10 мм	12,23	12,23	-	-	12,21
м11-08-002-6	Присоединение к приборам трубных проводов: из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм	12,23	12,23	-	-	12,21
м11-08-002-7	Присоединение к приборам трубных проводов: из труб цветных металлов, наружный диаметр до 10 мм	12,23	12,23	-	-	12,21