

ИНДЕКСЫ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕРм - 2001

ТЕР--2001

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

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

ОТДЕЛ 01. ЯДЕРНЫЕ ПАРПРОИЗВОДЯЩИЕ УСТАНОВКИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ С РЕАКТОРОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ВОДОВОДЯНЫМ КОРПУСНЫМ (ВВЭР)

Таблица 13-01-001 Закладные детали

Таблица 13-01-001. Детали закладные:

м13-01-001-1	Детали закладные: шахты реактора с каналами измерительными под ионизационные камеры и противовесы	7,82	12,23	6,34	12,23	5,12
м13-01-001-2	Детали закладные: трубопроводов Ду 850	9,22	12,23	6,98	12,23	6,92
м13-01-001-3	Детали закладные: гидроемкости системы аварийного охлаждения зоны (САОЗ)	9,05	12,23	6,94	12,23	6,29
м13-01-001-4	Детали закладные: компенсатора давления	9,01	12,23	6,86	12,23	6,27
м13-01-001-5	Детали закладные: парогенератора	9,25	12,23	7,00	12,23	6,83
м13-01-001-6	Детали закладные: шахт ревизии оборудования	8,49	12,23	7,04	12,23	5,89
м13-01-001-7	Детали закладные: гнезда универсального	8,76	12,23	6,76	12,23	6,89
м13-01-001-8	Детали закладные: под штангу и блок перемещения приводов системы управления и защиты (СУЗ)	7,73	12,23	6,89	12,23	3,51
м13-01-001-9	Детали закладные: шлюза основного	7,69	12,23	6,31	12,23	4,63
м13-01-001-10	Детали закладные: шлюза аварийного	7,64	12,23	6,30	12,23	4,63

Таблица 13-01-002 Оборудование шахты реактора

Таблица 13-01-002. Оборудование шахты реактора:

м13-01-002-1	Оборудование шахты реактора: сиффон разделительный	10,64	12,23	6,57	12,23	11,16
м13-01-002-2	Оборудование шахты реактора: ферма опорная	7,73	12,23	6,46	12,23	5,04
м13-01-002-3	Оборудование шахты реактора: защита сухая	7,74	12,23	6,34	12,23	6,63
м13-01-002-4	Оборудование шахты реактора: защита биологическая	8,03	12,23	6,94	12,23	8,55
м13-01-002-5	Оборудование шахты реактора: тепловая защита корпуса	7,80	12,23	6,37	12,23	5,20
м13-01-002-6	Оборудование шахты реактора: тепловая защита зоны патрубков	10,09	12,23	6,61	12,23	7,48
м13-01-002-7	Оборудование шахты реактора: тепловая защита верхнего блока	10,20	12,23	6,67	12,23	8,03
м13-01-002-8	Механизм перемещения ионизационных камер	10,54	12,23	6,60	12,23	8,55

Таблица 13-01-003. Таблица 13-01-003 Реактор

м13-01-003-1	Корпус реактора сварной, опорное и упорное кольца и детали крепления, комплект колец направляющих	9,35	12,23	6,06	12,23	8,96
м13-01-003-2	Устройства внутрикорпусные реактора	8,04	12,23	7,08	12,23	5,16
м13-01-003-3	Блок верхний и детали главного уплотнения реактора	7,85	12,23	7,06	12,23	3,91
м13-01-003-4	Привод системы управления и защиты (СУЗ) реактора	7,95	12,23	6,49	12,23	3,80
м13-01-003-5	Конструкция металлическая защитная верхнего блока, коробка охлаждения приводов системы управления и защиты (СУЗ) реактора	8,41	12,23	6,70	12,23	5,73

Таблица 13-01-004 Оборудование первого контура

Таблица 13-01-004. Оборудование первого контура:

м13-01-004-1	Оборудование первого контура: трубопровод главный циркуляционный Ду 850 с элементами крепления	8,82	12,23	6,22	12,23	6,19
м13-01-004-2	Оборудование первого контура: насос главный циркуляционный	8,84	12,23	7,06	12,23	6,80
м13-01-004-3	Оборудование первого контура: парогенератор, коллектор пара и опорная конструкция	8,78	12,23	7,04	12,23	10,91
м13-01-004-4	Оборудование первого контура: компенсатор давления с комплектом электронагревателей	7,60	12,23	7,07	12,23	3,72
м13-01-004-5	Оборудование первого контура: гидроемкость системы аварийного охлаждения зоны (САОЗ)	7,73	12,23	7,03	12,23	3,52
м13-01-004-6	Оборудование первого контура: бак барботажный	8,05	12,23	7,02	12,23	5,70
м13-01-004-7	Оборудование первого контура: деаэратор подпитки, борного регулирования и термический с колонкой деаэрационной	7,10	12,23	6,31	12,23	5,01
м13-01-004-8	Оборудование первого контура: теплообменник аварийного расхолаживания	7,27	12,23	6,40	12,23	5,36
м13-01-004-9	Оборудование первого контура: теплообменник продувки регенеративный	7,46	12,23	6,78	12,23	5,73
м13-01-004-10	Оборудование первого контура: доохладитель продувки	7,17	12,23	6,83	12,23	5,76

Таблица 13-01-005 Трубопроводы первого контура, питательной воды и <острого> пара

Таблица 13-01-005. Трубопровод:

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-01-005-1	Трубопровод: системы аварийного охлаждения зоны (САОЗ) с опорами, подвесками, задвижками и обратными стопорными клапанами, диаметр и толщина стенки 351x36 мм	7,63	12,23	5,80	12,23	5,08
м13-01-005-2	Трубопровод: компенсации давления с опорами, подвесками, диаметр и толщина стенки 426x40 мм	7,16	12,23	5,95	12,23	4,90

Таблица м13-01-005. Трубопровод аварийного расхолаживания продувки-подпитки с опорами, подвесками и арматурой, диаметр наружный:

м13-01-005-3	Трубопровод аварийного расхолаживания продувки-подпитки с опорами, подвесками и арматурой, диаметр наружный: 108 мм	7,96	12,23	5,88	12,23	4,93
м13-01-005-4	Трубопровод аварийного расхолаживания продувки-подпитки с опорами, подвесками и арматурой, диаметр наружный: 133 мм	7,96	12,23	5,88	12,23	4,93
м13-01-005-5	Трубопровод аварийного расхолаживания продувки-подпитки с опорами, подвесками и арматурой, диаметр наружный: 159 мм	7,95	12,23	5,87	12,23	4,95
м13-01-005-6	Трубопровод аварийного расхолаживания продувки-подпитки с опорами, подвесками и арматурой, диаметр наружный: 219 мм	7,93	12,23	5,87	12,23	4,98
м13-01-005-7	Трубопровод аварийного расхолаживания продувки-подпитки с опорами, подвесками и арматурой, диаметр наружный: 273 мм	7,99	12,23	5,91	12,23	5,01
м13-01-005-8	Трубопровод аварийного расхолаживания продувки-подпитки с опорами, подвесками и арматурой, диаметр наружный: 325 мм	8,13	12,23	6,00	12,23	5,18
м13-01-005-9	Трубопровод аварийного расхолаживания продувки-подпитки с опорами, подвесками и арматурой, диаметр наружный: 351 мм	7,75	12,23	5,81	12,23	5,35

Таблица м13-01-005-1. Трубопровод:

м13-01-005-10	Трубопровод: питательной воды с опорами, подвесками и обратными клапанами, диаметр и толщина стенки 426x24 мм	7,73	12,23	6,80	12,23	4,60
м13-01-005-11	Трубопровод: <острого> пара с опорами и подвесками, диаметр и толщина стенки 630x25 мм	7,54	12,23	6,87	12,23	4,60

Таблица м13-01-006. Таблица 13-01-006 Оборудование транспортно-технологическое

м13-01-006-1	Кран мостовой кругового действия	7,79	12,23	6,44	12,23	5,65
м13-01-006-2	Рельсы крана мостового действия	8,91	12,23	6,43	12,23	5,73
м13-01-006-3	Машина перегрубочная с рельсами	8,66	12,23	7,03	12,23	5,31
м13-01-006-4	Гнездо универсальное	9,02	12,23	6,78	12,23	13,92
м13-01-006-5	Стеллажи бассейна выдержки	8,83	12,23	6,98	12,23	5,69
м13-01-006-6	Гидрозатор бассейна выдержки с закладной рамой	8,06	12,23	6,87	12,23	5,82
м13-01-006-7	Система обнаружения дефектных сборок (СОДС)	8,26	12,23	6,78	12,23	5,25
м13-01-006-8	Компенсатор системы обнаружения дефектных сборок (СОДС)	8,75	12,23	6,48	12,23	6,98
м13-01-006-9	Механическая часть системы контроля перегрузки (СКП)	8,99	12,23	6,85	12,23	7,75
м13-01-006-10	Плиты перекрытия бассейна перегрузки и бассейна выдержки с закладной рамой	8,19	12,23	6,89	12,23	4,67

Таблица м13-01-006-1. Шлюз:

м13-01-006-11	Шлюз: основной	7,92	12,23	6,38	12,23	5,77
м13-01-006-12	Шлюз: аварийный	8,42	12,23	6,38	12,23	5,74

Таблица м13-01-007. Таблица 13-01-007 Оборудование шахты ревизии и разные устройства

м13-01-007-1	Оборудование шахт ревизии	7,31	12,23	6,72	12,23	4,77
м13-01-007-2	Стенды приводов системы управления и защиты (СУЗ), испытания приводов системы управления и защиты (СУЗ) и проверки свежих кассет	9,49	12,23	6,75	12,23	7,84
м13-01-007-3	Гайковерт	7,61	12,23	7,05	12,23	5,29
м13-01-007-4	Стеллажи приводов системы управления и защиты (СУЗ)	8,52	12,23	6,83	12,23	5,20

Таблица 13-01-008 Индивидуальные испытания систем реакторного отделения

Таблица м13-01-008. Индивидуальные испытания систем реакторного отделения:

м13-01-008-1	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: дистиллата (чистого конденсата)	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-2	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: спецканализации	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-3	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: подпитки-продувки	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-4	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: маслосистемы	11,37	12,23	-	-	4,28
м13-01-008-5	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: маслосистемы ГЦН	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-6	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: маслосистемы подпиточных насосов	10,11	12,23	-	-	3,31
м13-01-008-7	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: аварийного и планового расхолаживания	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-8	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: аварийного охлаждения зоны (САОЗ-пассивная часть)	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-9	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: ввода бора	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-10	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: спринклерной	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-11	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: впрыска бора высокого давления	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-12	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: аварийной подпитки парогенератора	12,23	12,23	-	-	12,23

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-01-008-13	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: продувки парогенератора	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-14	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: компенсации давления (объема)	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-15	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: оргпротечек	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-16	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: расхолаживания бассейна выдержки	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-17	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: промконтур	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-18	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: технической воды группы <В>	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-19	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: технической воды группы <А>	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-20	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: греющего пара и конденсата	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-21	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: реагентного и бакового хозяйства	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-22	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: паропроводов <острого> пара	10,97	12,23	-	-	4,08
м13-01-008-23	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: трубопроводов питательной воды	11,01	12,23	-	-	4,19
м13-01-008-24	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: гидроиспытаний и продувки датчиков КИП	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-25	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: азота и газовых сдувок	12,23	12,23	-	-	12,19
м13-01-008-26	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: сжатого воздуха высокого давления	5,16	12,23	-	-	4,29
м13-01-008-27	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: дожигания водорода	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-28	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: очистки оргпротечек первого контура (СВО-2)	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-29	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: очистки теплоносителя (СВО-1)	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-30	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: хладоснабжения	12,21	12,23	-	-	11,59
м13-01-008-31	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: трубопроводов дезактивации оборудования и помещений	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-008-32	Индивидуальные испытания систем реакторного отделения: обнаружения дефектных сборок	12,23	12,23	-	-	12,23

Таблица 13-01-009 Индивидуальные испытания систем спецкорпуса

Таблица 13-01-009. Индивидуальные испытания систем спецкорпуса:

м13-01-009-1	Индивидуальные испытания систем спецкорпуса: очистки продувочной воды парогенераторов (СВО-5)	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-009-2	Индивидуальные испытания систем спецкорпуса: очистки вод бассейнов выдержки и перегрузки (СВО-4) и слива вод бассейна перегрузки	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-009-3	Индивидуальные испытания систем спецкорпуса: сжатого воздуха и азота	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-009-4	Индивидуальные испытания систем спецкорпуса: паропроводов	12,17	12,23	-	-	10,56
м13-01-009-5	Индивидуальные испытания систем спецкорпуса: конденсата греющего пара	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-009-6	Индивидуальные испытания систем спецкорпуса: регенерации борной кислоты (СВО-6)	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-009-7	Индивидуальные испытания систем спецкорпуса: очистки трапных вод (СВО-3)	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-009-8	Индивидуальные испытания систем спецкорпуса: очистки вод спецпрачечной (СВО-7)	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-009-9	Индивидуальные испытания систем спецкорпуса: трубопроводов уплотняющей воды	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-009-10	Индивидуальные испытания систем спецкорпуса: промежуточного узла хранения жидких отходов (ХЖО)	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-009-11	Индивидуальные испытания систем спецкорпуса: реагентов (растворный узел)	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-009-12	Индивидуальные испытания систем спецкорпуса: установки битумирования	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-009-13	Индивидуальные испытания систем спецкорпуса: дезактивации оборудования	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-009-14	Индивидуальные испытания систем спецкорпуса: дезактивации помещений	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-009-15	Индивидуальные испытания систем спецкорпуса: технической воды	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-009-16	Индивидуальные испытания систем спецкорпуса: спецканализации	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-009-17	Индивидуальные испытания систем спецкорпуса: сдувок	12,23	12,23	-	-	12,23

Таблица 13-01-010 Индивидуальные испытания оборудования первого контура

Таблица 13-01-010. Индивидуальные испытания оборудования первого контура:

м13-01-010-1	Индивидуальные испытания оборудования первого контура: испытания гидравлические и промывка циркуляционная	8,89	12,23	6,66	12,23	5,78
м13-01-010-2	Индивидуальные испытания оборудования первого контура: обкатка горячая	10,17	12,23	6,58	12,23	6,10
м13-01-010-3	Индивидуальные испытания оборудования первого контура: подготовка к физическому пуску	9,93	12,23	6,79	12,23	5,92

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ С РЕАКТОРОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ КИПАЩИМ КАНАЛЬНЫМ (РБМК)

Таблица 13-01-020 Конструкции реактора - схемы

Таблица 13-01-020. Конструкции реактора – схемы:

м13-01-020-1	Конструкции реактора - схемы: опора плиты нижней <С>	9,15	12,23	6,97	12,23	5,49
м13-01-020-2	Конструкции реактора - схемы: плита нижняя <ОР>	9,23	12,23	6,73	12,23	5,24
м13-01-020-3	Конструкции реактора - схемы: плита верхняя <Е>	9,25	12,23	6,63	12,23	5,28
м13-01-020-4	Конструкции реактора - схемы: кожух <КЖ>	9,18	12,23	6,75	12,23	5,88
м13-01-020-5	Конструкции реактора - схемы: компенсаторы плиты нижней <ОР> и плиты верхней <Е>	9,50	12,23	6,27	12,23	5,07

Таблица 13-01-020. Конструкции реактора – схемы, защита биологическая:

м13-01-020-6	Конструкции реактора - схемы, защита биологическая: бак нижний <Л>	8,71	12,23	6,94	12,23	5,26
м13-01-020-7	Конструкции реактора - схемы, защита биологическая: бак верхний <Д>	8,89	12,23	6,84	12,23	5,13
м13-01-020-8	Конструкции реактора - схемы, защита биологическая: боковая <Э>	8,19	12,23	5,72	12,23	7,48
м13-01-020-9	Конструкции реактора - схемы, защита биологическая: верхняя <Г>	8,90	12,23	5,72	12,23	7,22
м13-01-020-10	Конструкции реактора - схемы, защита биологическая: центральная сб.11	8,25	12,23	5,76	12,23	8,96

Таблица 13-01-021. Таблица 13-01-021 Внутрикормусные устройства, кладка и каналы

м13-01-021-1	Плиты опорные сб.18	8,59	12,23	7,42	12,23	4,21
м13-01-021-2	Диафрагма сб.06	8,79	12,23	7,51	12,23	6,65
м13-01-021-3	Крепления отражателя сб.03	8,19	12,23	7,38	12,23	3,68
м13-01-021-4	Плиты защитные сб.07	10,23	12,23	5,87	12,23	13,40
м13-01-021-5	Кладка графитовая сб.05	9,76	12,23	7,05	12,23	5,90
м13-01-021-6	Фланцы каналов СУЗ сб.21-6	8,68	12,23	5,74	12,23	4,03
м13-01-021-7	Трубы температурных каналов дет.09-2	10,19	12,23	5,37	12,23	5,15

Таблица 13-01-021. Канал:

м13-01-021-8	Канал: технологический сб.12	10,99	12,23	5,92	12,23	5,96
м13-01-021-9	Канал: СУЗ сб.14	11,28	12,23	5,96	12,23	9,12
м13-01-021-10	Канал: охлаждения отражателя	11,47	12,23	6,13	12,23	9,43
м13-01-021-11	Канал: для отбора проб газа сб.10	8,75	12,23	5,57	12,23	5,16

Таблица 13-01-021-1. Тракт:

м13-01-021-12	Тракт: телевизионной камеры сб.45	10,44	12,23	5,46	12,23	8,69
м13-01-021-13	Тракт: контрольный верхний сб.46	10,26	12,23	5,57	12,23	7,63
м13-01-021-14	Канал экспериментальный сб.63	9,88	12,23	5,41	12,23	5,37

Таблица 13-01-022-1. Таблица 13-01-022 Коммуникации реактора верхние пароводяные (ПВК)

м13-01-022-1	Трубопроводы пароводяной коммуникации сб.70-1, диаметр и толщина стенки 76x4 мм и стояки с фланцами верхних трактов сб.25, диаметр и толщина стенки 160x10 мм	10,81	12,23	6,05	12,23	5,66
--------------	---	-------	-------	------	-------	------

Таблица 13-01-022. Трубопроводы охлаждения каналов СУЗ, КДЭ, КД и охлаждения отражателя в помещении СУЗ сб.70-2, диаметр и толщина стенки:

м13-01-022-2	Трубопроводы охлаждения каналов СУЗ, КДЭ, КД и охлаждения отражателя в помещении СУЗ сб.70-2, диаметр и толщина стенки: 28x2 мм	9,30	12,23	5,96	12,23	4,51
м13-01-022-3	Трубопроводы охлаждения каналов СУЗ, КДЭ, КД и охлаждения отражателя в помещении СУЗ сб.70-2, диаметр и толщина стенки: 219x10 мм	9,29	12,23	5,74	12,23	4,88
м13-01-022-4	Трубопроводы охлаждения каналов СУЗ, КДЭ, КД и охлаждения отражателя в помещении СУЗ сб.70-2, диаметр и толщина стенки: 426x10 мм	9,41	12,23	5,54	12,23	4,94
м13-01-022-5	Барaban сб.70-2, сб.70-1377 и сб.70-1380	6,67	12,23	5,70	12,23	3,93

Таблица 13-01-022. Трубопроводы охлаждения СУЗ, КДЭ, КД и охлаждения отражателя сб.70-4, диаметр и толщина

м13-01-022-6	Трубопроводы охлаждения СУЗ, КДЭ, КД и охлаждения отражателя сб.70-4, диаметр и толщина стенки: 25x2 мм	9,78	12,23	6,38	12,23	5,62
м13-01-022-7	Трубопроводы охлаждения СУЗ, КДЭ, КД и охлаждения отражателя сб.70-4, диаметр и толщина стенки: 28x2 мм	9,59	12,23	6,26	12,23	4,63
м13-01-022-8	Трубопроводы охлаждения баков нижнего <Л> и верхнего <Д> сб.175-1, диаметр и толщина стенки 76x6 мм	9,51	12,23	5,72	12,23	4,60

Таблица 13-01-022. Трубопроводы парогазовой смеси и азота сб.175-2, диаметр и толщина стенки:

м13-01-022-9	Трубопроводы парогазовой смеси и азота сб.175-2, диаметр и толщина стенки: 57x8 мм	9,37	12,23	5,63	12,23	4,80
м13-01-022-10	Трубопроводы парогазовой смеси и азота сб.175-2, диаметр и толщина стенки: 70x6 мм	9,69	12,23	5,67	12,23	4,88
м13-01-022-11	Трубопроводы парогазовой смеси и азота сб.175-2, диаметр и толщина стенки: 325x14 мм	8,49	12,23	5,61	12,23	4,40
м13-01-022-12	Трубопроводы парогазовой смеси и азота сб.175-2, диаметр и толщина стенки: 426x14 мм	8,52	12,23	5,66	12,23	4,25

Таблица 13-01-022-1. Тракты каналов:

м13-01-022-13	Тракты каналов: СУЗ сб.21 и охлаждения отражателя сб.23	9,17	12,23	5,92	12,23	4,14
м13-01-022-14	Тракты каналов: температурных периферийных и центральных сб.09 и сб.27	7,76	12,23	5,69	12,23	3,95
м13-01-022-15	Гильзы термопар конструкций реактора сб.160	8,25	12,23	5,60	12,23	3,79

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-01-022-16	Тракты термомар сб.172	9,04	12,23	5,49	12,23	4,17
м13-01-022-17	Коммуникации вспомогательные верхние сб.20	11,38	12,23	5,46	12,23	10,92
Таблица м13-01-023-1. Таблица 13-01-023 Коммуникации реактора нижние (НВК)						
м13-01-023-1	Коммуникации водяные сб.79-1, диаметр и толщина стенки 57х3,5 мм	8,53	12,23	6,00	12,23	4,30
Таблица м13-01-023. Трубопровод охлаждения каналов СУЗ, ДКЭ и КД сб.79-2, диаметр и толщина стенки:						
м13-01-023-2	Трубопровод охлаждения каналов СУЗ, ДКЭ и КД сб.79-2, диаметр и толщина стенки: 28х2 мм	9,49	12,23	5,77	12,23	4,38
м13-01-023-3	Трубопровод охлаждения каналов СУЗ, ДКЭ и КД сб.79-2, диаметр и толщина стенки: 325х12 мм	5,52	12,23	5,94	12,23	3,45
Таблица м13-01-023. Трубопроводы парогазовой смеси сб.174-1, диаметр и толщина стенки:						
м13-01-023-4	Трубопроводы парогазовой смеси сб.174-1, диаметр и толщина стенки: 325х14 мм	8,57	12,23	5,98	12,23	4,23
м13-01-023-5	Трубопроводы парогазовой смеси сб.174-1, диаметр и толщина стенки: 426х14 мм	8,63	12,23	6,11	12,23	4,13
Таблица м13-01-023. Трубопроводы дренажные сб.174-2, диаметр и толщина стенки:						
м13-01-023-6	Трубопроводы дренажные сб.174-2, диаметр и толщина стенки: 38х5 мм	9,57	12,23	6,01	12,23	4,99
м13-01-023-7	Трубопроводы дренажные сб.174-2, диаметр и толщина стенки: 48х4 мм	9,50	12,23	5,97	12,23	5,08
м13-01-023-8	Трубопроводы дренажные сб.174-2, диаметр и толщина стенки: 57х8 мм	7,81	12,23	5,54	12,23	4,61
м13-01-023-9	Трубопроводы дренажные сб.174-2, диаметр и толщина стенки: 121х10 мм	8,06	12,23	5,73	12,23	3,62
м13-01-023-10	Трубопроводы дренажные сб.174-2, диаметр и толщина стенки: 168х11 мм	8,63	12,23	5,85	12,23	3,80
Таблица м13-01-023-1. Трубопроводы подвода и отвода азота сб.174-3, диаметр и толщина стенки:						
м13-01-023-11	Трубопроводы подвода и отвода азота сб.174-3, диаметр и толщина стенки: 57х8 мм	9,20	12,23	5,56	12,23	5,21
м13-01-023-12	Трубопроводы подвода и отвода азота сб.174-3, диаметр и толщина стенки: 70х6 мм	9,64	12,23	5,59	12,23	5,15
Таблица м13-01-023-1. Нарращивание трактов:						
м13-01-023-13	Нарращивание трактов: технологических каналов дет.26-7, диаметр и толщина стенки 121х7 мм	9,68	12,23	5,92	12,23	4,43
м13-01-023-14	Нарращивание трактов: каналов СУЗ сб.28-2 и контрольных сб.47, диаметр и толщина стенки 133х6 мм и 133х7 мм	9,68	12,23	5,98	12,23	4,47
м13-01-023-15	Компенсаторы сильфонные сб.26-3 и сб.28-3	10,76	12,23	6,55	12,23	6,92
Таблица м13-01-024. Таблица 13-01-024 Оборудование контура многократной принудительной циркуляции (КМПЦ)						
м13-01-024-1	Сепаратор пара	8,53	12,23	6,25	12,23	4,72
м13-01-024-2	Трубопроводы опускной, напорный; перемычки из стали 0X18N10T, с задвижками и пружинными подвесками, диаметр и толщина стенки 325х16 мм	8,99	12,23	6,31	12,23	4,92
м13-01-024-3	Коллектор напорный и всасывающий с опорами	7,74	12,23	6,33	12,23	4,09
м13-01-024-4	Трубопроводы напорные и всасывающие контура многократной принудительной циркуляции с задвижками, клапанами обратными и дроссельными, опорами и подвесками диаметр условного прохода 752/800 мм	9,36	12,23	5,89	12,23	6,64
м13-01-024-5	Оборудование контура многократной принудительной циркуляции (КМПЦ). Насос главный циркуляционный	8,58	12,23	5,81	12,23	6,65
м13-01-024-6	Коллектор групповой, сталь 0X18N10T, диаметр и толщина стенки 325х15 мм, с блоками трубопровода Ду 300, с регулирующими клапанами и опорами	8,66	12,23	5,89	12,23	4,97
м13-01-024-7	Привод к регулирующему клапану	10,80	12,23	5,28	12,23	8,02
Таблица м13-01-025. Таблица 13-01-025 Оборудование системы контроля герметичности оболочек (КГО) и защита						
м13-01-025-1	Короба системы контроля герметичности оболочек (КГО)	9,59	12,23	6,18	12,23	6,50
м13-01-025-2	Оборудование системы контроля герметичности оболочек (КГО)	10,98	12,23	5,67	12,23	6,76
м13-01-025-3	Защита межрядная	10,79	12,23	6,28	12,23	10,99
Таблица 13-01-026 Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ)						
Таблица м13-01-026. Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ):						
м13-01-026-1	Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ): пути подкрановые	7,59	12,23	6,22	12,23	4,96
м13-01-026-2	Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ): мост	8,77	12,23	5,86	12,23	4,74
м13-01-026-3	Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ): тележка	7,79	12,23	5,92	12,23	4,37
м13-01-026-4	Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ): контейнер	9,84	12,23	5,86	12,23	4,83
м13-01-026-5	Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ): скафандр	9,29	12,23	6,21	12,23	5,19
м13-01-026-6	Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ): ферма	6,68	12,23	6,06	12,23	5,02
м13-01-026-7	Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ): оборудование технологическое	9,19	12,23	5,92	12,23	5,33
м13-01-026-8	Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ): стенд тренажерный	9,54	12,23	5,72	12,23	8,88
м13-01-026-9	Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ): перекрытие защитное тренажерного стенда	8,61	12,23	5,74	12,23	6,16
м13-01-026-10	Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ): гнезда тренажерного стенда	9,23	12,23	5,69	12,23	8,89
м13-01-026-11	Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ): устройство наводящее	9,52	12,23	5,69	12,23	9,73
м13-01-026-12	Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ): шахта направляющая	9,46	12,23	5,72	12,23	7,86

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-01-026-13	Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ): механизм разгрузки кассет	9,60	12,23	5,71	12,23	8,95
м13-01-026-14	Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ): оборудование помещения скафандра	8,90	12,23	5,74	12,23	5,61
Таблица м13-01-027. Таблица 13-01-027 Оборудование систем аварийного охлаждения реактора (САОР) и спринклерно-охладительной (СОС)						
м13-01-027-1	Гидроёмкость системы аварийного охлаждения реактора (САОР)	7,08	12,23	6,51	12,23	3,52
м13-01-027-2	Насос балонной системы аварийного охлаждения реактора (САОР)	7,41	12,23	6,17	12,23	3,98
м13-01-027-3	Теплообменники системы аварийного охлаждения реактора (САОР) и спринклерно-охладительной системы (СОС)	7,57	12,23	5,78	12,23	3,89
Таблица 13-01-028 Оборудование бассейна локализации аварий						
Таблица м13-01-028. Оборудование бассейна локализации аварий:						
м13-01-028-1	Оборудование бассейна локализации аварий: конденсатор поверхностного типа	7,09	12,23	5,56	12,23	3,59
м13-01-028-2	Оборудование бассейна локализации аварий: щит лобовой к конденсатору поверхностного типа	8,32	12,23	5,54	12,23	6,18
м13-01-028-3	Оборудование бассейна локализации аварий: панель обратных клапанов	9,92	12,23	5,99	12,23	6,00
м13-01-028-4	Оборудование бассейна локализации аварий: клапан обратный помещений НВК	9,25	12,23	5,79	12,23	6,43
м13-01-028-5	Оборудование бассейна локализации аварий: клапан перепускной Ду 110	9,18	12,23	5,40	12,23	6,00
м13-01-028-6	Оборудование бассейна локализации аварий: насос центробежный	9,16	12,23	5,73	12,23	4,46
м13-01-028-7	Оборудование бассейна локализации аварий: агрегат питательный насосный	9,28	12,23	5,70	12,23	4,39
Таблица 13-01-029 Контроль герметичности монтажных сварных соединений						
Таблица м13-01-029. Контроль герметичности монтажных сварных соединений при укрупнении и после монтажа плит:						
м13-01-029-1	Контроль герметичности монтажных сварных соединений при укрупнении и после монтажа плит: нижней <ОР>	10,37	12,23	8,02	12,23	9,16
м13-01-029-2	Контроль герметичности монтажных сварных соединений при укрупнении и после монтажа плит: верхней <Е>	10,06	12,23	7,88	12,23	9,53
Таблица м13-01-029. Контроль герметичности монтажных сварных соединений:						
м13-01-029-3	Контроль герметичности монтажных сварных соединений: нижнего компенсатора и межкомпенсаторных пространств плит нижней <ОР> и верхней <Е>, межреакторного пространства, дренажных и газовых трубопроводов сб.171 и гильз термопар сб.160 (метод гелиевого шупа)	9,40	12,23	7,81	12,23	9,06
м13-01-029-4	Контроль герметичности монтажных сварных соединений: пароводяных верхних коммуникаций реактора	10,22	12,23	8,00	12,23	8,77
м13-01-029-5	Контроль герметичности монтажных сварных соединений: реакторного пространства	10,12	12,23	8,39	12,23	8,76
Таблица м13-01-029. Контроль герметичности монтажных сварных соединений нижних водяных коммуникаций:						
м13-01-029-6	Контроль герметичности монтажных сварных соединений нижних водяных коммуникаций: трубопроводов парогазовой смеси сб.174-1 при укрупнении и после монтажа и дренажных сб.174-2 после монтажа (метод гелиевого шупа)	10,13	12,23	8,17	12,23	9,10
м13-01-029-7	Контроль герметичности монтажных сварных соединений нижних водяных коммуникаций: каналов СУЗ сб.28 и технологических сб.26 при наращивании (метод гелиевого шупа)	10,81	12,23	7,93	12,23	7,24
м13-01-029-8	Контроль герметичности монтажных сварных соединений нижних водяных коммуникаций: компенсаторов сильфонных сб.26-3 и сб.28-3 (метод избыточного давления)	10,03	12,23	7,54	12,23	8,81
Таблица 13-01-030 Индивидуальные испытания						
Таблица м13-01-030. Индивидуальные испытания:						
м13-01-030-1	Индивидуальные испытания: контура многократной принудительной циркуляции	10,48	12,23	6,03	12,23	12,22
м13-01-030-2	Индивидуальные испытания: системы локализации аварий	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-030-3	Индивидуальные испытания: системы продувки и расхолаживания	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-030-4	Индивидуальные испытания: системы дренажно-трапной реакторного отделения	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-030-5	Индивидуальные испытания: системы накопления и подачи обессоленной воды	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-030-6	Индивидуальные испытания: системы питания уплотнения и гидростатического подшипника ГЦН и гидроиспытания (СПУ, ГСП и ГИ)	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-030-7	Индивидуальные испытания: маслосистемы главного циркуляционного насоса (ГЦН)	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-030-8	Индивидуальные испытания: спецводоочисток СВО-1 - СВО-8	12,16	12,23	-	-	11,13

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-01-030-9	Индивидуальные испытания: узлов подготовки ионообменных смол, намыва перлита, перекачки ионообменных смол и пульпы, приготовления регенерационных дезактивирующих растворов, повторного использования дезактивирующих растворов, выносной регенерации, системы дезактивации оборудования	12,22	12,23	-	-	11,84
м13-01-030-10	Индивидуальные испытания: установки подавления активности (УПАК)	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-030-11	Индивидуальные испытания: газового контура - схемы воздушной и азотной продувки реакторного пространства и полостей металлоконструкций реактора и установки очистки гелия	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-030-12	Индивидуальные испытания: системы управления и защиты	10,23	12,23	-	-	4,71
м13-01-030-13	Индивидуальные испытания: промконтура реакторного отделения	12,10	12,23	-	-	8,71
м13-01-030-14	Индивидуальные испытания: системы охлаждения строительных конструкций	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-030-15	Индивидуальные испытания: бассейна выдержки кассет	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-030-16	Индивидуальные испытания: баков нижнего <Л> и верхнего <Д>	12,21	12,23	-	-	11,59
м13-01-030-17	Индивидуальные испытания: системы аварийного охлаждения реактора	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-030-18	Индивидуальные испытания: компрессорной станции сжатого воздуха	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-030-19	Индивидуальные испытания: системы подачи сжатого воздуха высокого и низкого давления	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-030-20	Индивидуальные испытания: системы дренажей, оргпротечек и воздушников контура МПЦ	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-030-21	Индивидуальные испытания: системы технической воды реакторного отделения	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-030-22	Индивидуальные испытания: НТУ бассейнов выдержки	12,23	12,23	-	-	12,23
м13-01-030-23	Индивидуальные испытания: реактора	12,23	12,23	-	-	12,23

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК, СПЕЦВОДООЧИСТКИ, ВОДОПОДГОТОВКИ, УСТАНОВКИ БИТУМИРОВАНИЯ И ХРАНИЛИЩА РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

Таблица 13-02-001 Фильтры

Таблица 13-02-001. Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр / высота:

м13-02-001-1	Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр / высота: до 1000 / до 2500 мм	10,25	12,23	5,64	12,23	6,40
м13-02-001-2	Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр / высота: 1000 / до 3000 мм	10,17	12,23	5,64	12,23	6,31
м13-02-001-3	Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр / высота: 1000 / свыше 3000 мм	8,56	12,23	6,20	12,23	6,12
м13-02-001-4	Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр / высота: 1200 /свыше 3000 мм	9,47	12,23	6,14	12,23	6,07
м13-02-001-5	Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр / высота: 1500-1600 / свыше 3000 мм	9,30	12,23	6,28	12,23	6,37
м13-02-001-6	Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр / высота: 2000-2600 / свыше 3000 мм	9,97	12,23	5,99	12,23	6,32
м13-02-001-7	Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр / высота: 3000 / свыше 3000 мм	10,36	12,23	6,11	12,23	6,82
м13-02-001-8	Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр / высота: 3400 / свыше 3000 мм	11,10	12,23	5,95	12,23	7,41

Таблица 13-02-001. Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса:

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-02-001-9	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса: до 0,15 т	9,00	12,23	5,12	12,23	7,25
м13-02-001-10	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса: до 0,25 т	8,97	12,23	5,28	12,23	7,38
м13-02-001-11	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса: до 0,35 т	8,87	12,23	5,38	12,23	7,32
м13-02-001-12	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса: до 0,6 т	8,55	12,23	5,49	12,23	6,89
м13-02-001-13	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса: до 1 т	7,59	12,23	5,49	12,23	6,33
м13-02-001-14	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса: до 3 т	7,58	12,23	5,55	12,23	7,65
м13-02-001-15	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса: до 6 т	7,76	12,23	5,93	12,23	5,87
м13-02-001-16	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса: до 10 т	8,27	12,23	6,23	12,23	5,63
м13-02-001-17	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса: до 13 т	8,02	12,23	6,33	12,23	5,39
м13-02-001-18	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса: до 15 т	7,82	12,23	6,34	12,23	5,19
м13-02-001-19	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса: до 18 т	7,49	12,23	6,36	12,23	4,95
м13-02-001-20	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосорбник, отстойник, масса: до 21 т и выше	6,53	12,23	6,27	12,23	4,70
Таблица 13-02-002 Монжюсы						
Таблица 13-02-002. Монжюс, вместимость:						
м13-02-002-1	Монжюс, вместимость: 1 м3, масса до 1 т	8,29	12,23	5,63	12,23	6,03
м13-02-002-2	Монжюс, вместимость: 1 м3, масса до 2 т	8,17	12,23	5,97	12,23	5,78
м13-02-002-3	Монжюс, вместимость: 10 м3, масса свыше 2 т	6,93	12,23	6,29	12,23	5,02
Таблица 13-02-003 Теплообменное оборудование						
Таблица 13-02-003. Теплообменники, подогреватели, компенсаторы объема, испарители, охладители, доохладители, холодильники (двухточечный и др.), поставляемые в собранном виде, масса:						
м13-02-003-1	Теплообменники, подогреватели, компенсаторы объема, испарители, охладители, доохладители, холодильники (двухточечный и др.), поставляемые в собранном виде, масса: до 0,1 т	7,26	12,23	6,22	12,23	6,28
м13-02-003-2	Теплообменники, подогреватели, компенсаторы объема, испарители, охладители, доохладители, холодильники (двухточечный и др.), поставляемые в собранном виде, масса: до 0,3 т	7,27	12,23	6,21	12,23	6,47
м13-02-003-3	Теплообменники, подогреватели, компенсаторы объема, испарители, охладители, доохладители, холодильники (двухточечный и др.), поставляемые в собранном виде, масса: до 0,5 т	7,40	12,23	6,26	12,23	6,85

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-02-003-4	Теплообменники, подогреватели, компенсаторы объема, испарители, охладители, доохладители, холодильники (двухточечный и др.), поставляемые в собранном виде, масса: до 0,6 т	7,44	12,23	6,26	12,23	6,94
м13-02-003-5	Теплообменники, подогреватели, компенсаторы объема, испарители, охладители, доохладители, холодильники (двухточечный и др.), поставляемые в собранном виде, масса: до 0,8 т	7,50	12,23	6,26	12,23	6,67
м13-02-003-6	Теплообменники, подогреватели, компенсаторы объема, испарители, охладители, доохладители, холодильники (двухточечный и др.), поставляемые в собранном виде, масса: до 0,9 т	7,64	12,23	6,23	12,23	7,01
м13-02-003-7	Теплообменники, подогреватели, компенсаторы объема, испарители, охладители, доохладители, холодильники (двухточечный и др.), поставляемые в собранном виде, масса: до 1 т	7,70	12,23	6,21	12,23	6,74
м13-02-003-8	Теплообменники, подогреватели, компенсаторы объема, испарители, охладители, доохладители, холодильники (двухточечный и др.), поставляемые в собранном виде, масса: до 3 т	7,52	12,23	6,24	12,23	6,51
м13-02-003-9	Теплообменники, подогреватели, компенсаторы объема, испарители, охладители, доохладители, холодильники (двухточечный и др.), поставляемые в собранном виде, масса: до 11 т	7,04	12,23	6,30	12,23	6,11
м13-02-003-10	Теплообменники, подогреватели, компенсаторы объема, испарители, охладители, доохладители, холодильники (двухточечный и др.), поставляемые в собранном виде, масса: до 20 т	6,98	12,23	6,30	12,23	5,96
м13-02-003-11	Теплообменники, подогреватели, компенсаторы объема, испарители, охладители, доохладители, холодильники (двухточечный и др.), поставляемые в собранном виде, масса: до 40 т	6,91	12,23	6,30	12,23	5,65
м13-02-003-12	Теплообменники, подогреватели, компенсаторы объема, испарители, охладители, доохладители, холодильники (двухточечный и др.), поставляемые в собранном виде, масса: до 50 т и выше	6,80	12,23	6,31	12,23	5,39

Таблица 13-02-004 Баки

Таблица м13-02-004. Баки из коррозионностойкой и углеродистой стали, поставляемые в собранном виде,

м13-02-004-1	Баки из коррозионностойкой и углеродистой стали, поставляемые в собранном виде, вместимость: до 0,1 м3	7,67	12,23	5,49	12,23	8,70
м13-02-004-2	Баки из коррозионностойкой и углеродистой стали, поставляемые в собранном виде, вместимость: до 0,5 м3	7,67	12,23	5,49	12,23	8,41
м13-02-004-3	Баки из коррозионностойкой и углеродистой стали, поставляемые в собранном виде, вместимость: до 1 м3	7,74	12,23	5,52	12,23	7,66
м13-02-004-4	Баки из коррозионностойкой и углеродистой стали, поставляемые в собранном виде, вместимость: до 5 м3	7,56	12,23	5,82	12,23	6,26
м13-02-004-5	Баки из коррозионностойкой и углеродистой стали, поставляемые в собранном виде, вместимость: до 10 м3	8,26	12,23	5,94	12,23	6,09
м13-02-004-6	Баки из коррозионностойкой и углеродистой стали, поставляемые в собранном виде, вместимость: до 16 м3	7,97	12,23	5,95	12,23	5,95
м13-02-004-7	Баки из коррозионностойкой и углеродистой стали, поставляемые в собранном виде, вместимость: до 40 м3	7,10	12,23	6,25	12,23	5,71
м13-02-004-8	Баки из коррозионностойкой стали рулонной заготовки вместимость 40 м3 и 75 м3	7,52	12,23	5,85	12,23	4,35

Таблица 13-02-005 Насосы

Таблица м13-02-005. Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса:

м13-02-005-1	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса: до 0,2 т	7,60	12,23	5,82	12,23	3,66
м13-02-005-2	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса: до 0,3 т	7,68	12,23	5,20	12,23	3,63
м13-02-005-3	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса: до 0,5 т	7,65	12,23	5,75	12,23	3,62
м13-02-005-4	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса: до 1 т	7,78	12,23	5,85	12,23	3,60
м13-02-005-5	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса: до 2 т	7,65	12,23	5,84	12,23	3,53
м13-02-005-6	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса: до 3 т	9,43	12,23	5,87	12,23	4,22
м13-02-005-7	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса: до 4 т	9,39	12,23	5,90	12,23	4,26
м13-02-005-8	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса: до 5 т	9,14	12,23	5,92	12,23	4,20
м13-02-005-9	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса: до 6 т	8,66	12,23	5,93	12,23	4,15

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-02-005-10	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса: до 7 т	7,81	12,23	5,96	12,23	3,98
м13-02-005-11	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса: до 8 т и выше	7,52	12,23	5,98	12,23	4,09

Таблица м13-02-005. Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса:

м13-02-005-12	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса: до 0,14 т	7,81	12,23	5,21	12,23	3,74
м13-02-005-13	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса: до 0,16 т	8,03	12,23	5,16	12,23	3,75
м13-02-005-14	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса: до 0,2 т	7,94	12,23	5,21	12,23	3,76
м13-02-005-15	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса: до 0,25 т	7,78	12,23	5,34	12,23	3,74
м13-02-005-16	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса: до 0,3 т	8,08	12,23	5,16	12,23	3,79
м13-02-005-17	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса: до 0,35 т	7,76	12,23	5,20	12,23	3,70
м13-02-005-18	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса: до 0,5 т	7,91	12,23	5,13	12,23	3,74
м13-02-005-19	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса: до 0,7 т	7,94	12,23	5,19	12,23	3,71
м13-02-005-20	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса: до 1 т	7,28	12,23	5,71	12,23	3,69
м13-02-005-21	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса: до 2 т	8,07	12,23	5,14	12,23	3,81
м13-02-005-22	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса: до 3 т	8,03	12,23	5,85	12,23	3,95
м13-02-005-23	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса: до 4 т	8,01	12,23	5,88	12,23	3,97
м13-02-005-24	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса: до 5 т	8,15	12,23	5,91	12,23	4,04
м13-02-005-25	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса: до 6 т	7,66	12,23	6,08	12,23	3,87
м13-02-005-26	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса: до 7 т	7,57	12,23	6,06	12,23	3,84
м13-02-005-27	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса: до 8 т	7,23	12,23	6,12	12,23	3,82
м13-02-005-28	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса: до 9 т и выше	6,90	12,23	6,13	12,23	3,78

Таблица м13-02-005. Насос поршневой с электродвигателем, масса:

м13-02-005-29	Насос поршневой с электродвигателем, масса: до 0,05 т	8,41	12,23	5,19	12,23	4,36
м13-02-005-30	Насос поршневой с электродвигателем, масса: до 0,2 т	8,45	12,23	5,22	12,23	4,48
м13-02-005-31	Насос поршневой с электродвигателем, масса: до 0,3 т	7,89	12,23	5,57	12,23	3,82
м13-02-005-32	Насос поршневой с электродвигателем, масса: до 0,6 т	8,37	12,23	5,84	12,23	3,82
м13-02-005-33	Насос поршневой с электродвигателем, масса: до 1 т	8,83	12,23	5,86	12,23	3,93
м13-02-005-34	Насос поршневой с электродвигателем, масса: до 1,5 т	8,55	12,23	5,87	12,23	3,90
м13-02-005-35	Насос поршневой с электродвигателем, масса: до 2 т	7,65	12,23	5,87	12,23	3,81
м13-02-005-36	Насос поршневой с электродвигателем, масса: до 3 т и выше	7,80	12,23	5,86	12,23	3,86

Таблица м13-02-005-3. Насос конденсатный центробежный с электродвигателем, масса:

м13-02-005-37	Насос конденсатный центробежный с электродвигателем, масса: до 0,4 т	9,44	12,23	5,49	12,23	5,71
м13-02-005-38	Насос конденсатный центробежный с электродвигателем, масса: до 0,6 т	9,67	12,23	5,51	12,23	5,68
м13-02-005-39	Насос конденсатный центробежный с электродвигателем, масса: до 1,3 т	9,26	12,23	5,65	12,23	4,76

Таблица 13-02-006 Разное оборудование

Таблица м13-02-006. Доупариватель, аппарат выпарной, масса:

м13-02-006-1	Доупариватель, аппарат выпарной, масса: до 3 т	9,12	12,23	6,05	12,23	6,25
м13-02-006-2	Доупариватель, аппарат выпарной, масса: свыше 3 т	8,19	12,23	6,11	12,23	5,15

Таблица м13-02-006. Электроподогреватель типа ОКБ-1359, контактный чан, мешалка, масса:

м13-02-006-3	Электроподогреватель типа ОКБ-1359, контактный чан, мешалка, масса: до 0,3 т	6,85	12,23	6,31	12,23	9,78
м13-02-006-4	Электроподогреватель типа ОКБ-1359, контактный чан, мешалка, масса: до 0,5 т	7,34	12,23	6,10	12,23	5,15
м13-02-006-5	Электроподогреватель типа ОКБ-1359, контактный чан, мешалка, масса: до 7 т	6,72	12,23	6,25	12,23	4,68

Таблица м13-02-006. Бак пеногасителя, контактный аппарат, масса:

м13-02-006-6	Бак пеногасителя, контактный аппарат, масса: до 0,2 т	7,99	12,23	5,57	12,23	8,64
м13-02-006-7	Бак пеногасителя, контактный аппарат, масса: до 0,5 т	7,47	12,23	6,32	12,23	6,85

Таблица м13-02-006. Дефлегматор сдувок, камера отбора проб и камера сдувок, маслоохладитель, маслоотделитель, расширитель продувки, конденсатор-дегазатор, конденсатор барботажный, насос водоструйный, масса:

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-02-006-8	Дефлегматор сдувок, камера отбора проб и камера сдувок, маслоохладитель, маслоотделитель, расширитель продувки, конденсатор-дегазатор, конденсатор барботажный, насос водоструйный, масса: до 0,1 т	8,95	12,23	5,49	12,23	10,76
м13-02-006-9	Дефлегматор сдувок, камера отбора проб и камера сдувок, маслоохладитель, маслоотделитель, расширитель продувки, конденсатор-дегазатор, конденсатор барботажный, насос водоструйный, масса: до 0,3 т	8,11	12,23	5,85	12,23	8,38
м13-02-006-10	Дефлегматор сдувок, камера отбора проб и камера сдувок, маслоохладитель, маслоотделитель, расширитель продувки, конденсатор-дегазатор, конденсатор барботажный, насос водоструйный, масса: до 0,8 т	9,81	12,23	5,36	12,23	7,90
м13-02-006-11	Дефлегматор сдувок, камера отбора проб и камера сдувок, маслоохладитель, маслоотделитель, расширитель продувки, конденсатор-дегазатор, конденсатор барботажный, насос водоструйный, масса: до 1,3 т	7,28	12,23	5,40	12,23	5,11
м13-02-006-12	Дефлегматор сдувок, камера отбора проб и камера сдувок, маслоохладитель, маслоотделитель, расширитель продувки, конденсатор-дегазатор, конденсатор барботажный, насос водоструйный, масса: до 2 т	7,23	12,23	5,42	12,23	4,95
м13-02-006-13	Дефлегматор сдувок, камера отбора проб и камера сдувок, маслоохладитель, маслоотделитель, расширитель продувки, конденсатор-дегазатор, конденсатор барботажный, насос водоструйный, масса: до 3 т	8,52	12,23	5,45	12,23	5,24

Таблица м13-02-006-1. Шкаф сушильный, каплеуловитель, масса:

м13-02-006-14	Шкаф сушильный, каплеуловитель, масса: до 0,3 т	7,24	12,23	6,28	12,23	6,39
м13-02-006-15	Шкаф сушильный, каплеуловитель, масса: до 0,6 т	7,26	12,23	6,31	12,23	5,87

Таблица м13-02-006-1. Ванна из коррозионностойкой стали, поставляемая в собранном виде, масса:

м13-02-006-16	Ванна из коррозионностойкой стали, поставляемая в собранном виде, масса: 0,2 т	7,72	12,23	5,70	12,23	4,99
м13-02-006-17	Ванна из коррозионностойкой стали, поставляемая в собранном виде, масса: 0,4 т	8,14	12,23	5,34	12,23	4,93
м13-02-006-18	Ванна из коррозионностойкой стали, поставляемая в собранном виде, масса: 3 т	7,39	12,23	5,82	12,23	4,65

Таблица 13-02-007 Оборудование установки битумирования

Таблица м13-02-007. Оборудование установки битумирования:

м13-02-007-1	Оборудование установки битумирования: битуматор	8,39	12,23	6,20	12,23	5,80
м13-02-007-2	Оборудование установки битумирования: аппарат ГО	9,53	12,23	5,71	12,23	5,30
м13-02-007-3	Оборудование установки битумирования: узел пробоотбора	10,07	12,23	5,74	12,23	15,54
м13-02-007-4	Оборудование установки битумирования: узел расфасовки с электродвигателем	8,27	12,23	6,37	12,23	5,44
м13-02-007-5	Оборудование установки битумирования: шиббер герметичный с электродвигателем	11,04	12,23	5,70	12,23	20,25
м13-02-007-6	Оборудование установки битумирования: кран с электроприводом	9,81	12,23	5,64	12,23	9,96
м13-02-007-7	Оборудование установки битумирования: маслосборник	9,07	12,23	5,66	12,23	8,63
м13-02-007-8	Оборудование установки битумирования: бак конденсата	9,25	12,23	5,70	12,23	5,61
м13-02-007-9	Оборудование установки битумирования: сосуд для подогрева битума	9,47	12,23	5,69	12,23	5,44
м13-02-007-10	Оборудование установки битумирования: сосуд для приема битума с электродвигателем	8,90	12,23	5,69	12,23	5,15
м13-02-007-11	Оборудование установки битумирования: бак хранения битума	8,20	12,23	5,75	12,23	4,75
м13-02-007-12	Оборудование установки битумирования: насос погружной с электродвигателем	9,56	12,23	5,94	12,23	4,51
м13-02-007-13	Оборудование установки битумирования: насос винтовой с мотором-редуктором	9,79	12,23	5,80	12,23	5,35

Таблица 13-02-008 Оборудование хранилища радиоактивных отходов

Таблица м13-02-008. Оборудование хранилища радиоактивных отходов:

м13-02-008-1	Оборудование хранилища радиоактивных отходов: аппарат кипящего слоя	9,98	12,23	5,71	12,23	8,20
м13-02-008-2	Оборудование хранилища радиоактивных отходов: узел загрузки, узел выгрузки	10,92	12,23	5,69	12,23	26,24
м13-02-008-3	Оборудование хранилища радиоактивных отходов: компенсатор с шиббером	10,29	12,23	5,66	12,23	11,55
м13-02-008-4	Оборудование хранилища радиоактивных отходов: конвейер вибрационный	9,95	12,23	5,64	12,23	9,54
м13-02-008-5	Оборудование хранилища радиоактивных отходов: гидроагрегат с электродвигателем	9,82	12,23	5,65	12,23	9,13
м13-02-008-6	Оборудование хранилища радиоактивных отходов: пресс Брикет-2	9,22	12,23	5,72	12,23	5,94
м13-02-008-7	Оборудование хранилища радиоактивных отходов: насос водокольцевой с электродвигателем	10,55	12,23	5,85	12,23	5,07

ОТДЕЛ 03. АГРЕГАТЫ ПАРОТУРБИННЫЕ

Раздел 1. ТУРБИНЫ ПАРОВЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ

Таблица 13-03-001 Турбины конденсационные без регулируемых отборов пара

Таблица м13-03-001. Турбина конденсационная без регулируемых отборов пара типа К, частота вращения:						
м13-03-001-1	Турбина конденсационная без регулируемых отборов пара типа К, частота вращения: 25 сек-1 (1500 об/мин), мощность 1000000 кВт, четырехцилиндровая	8,68	12,23	5,96	12,23	5,82
м13-03-001-2	Турбина конденсационная без регулируемых отборов пара типа К, частота вращения: 50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 500000 кВт, пятицилиндровая	8,03	12,23	6,03	12,23	5,69
м13-03-001-3	Турбина конденсационная без регулируемых отборов пара типа К, частота вращения: 50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 750000 кВт, пятицилиндровая	8,46	12,23	6,09	12,23	5,15
м13-03-001-4	Турбина конденсационная без регулируемых отборов пара типа К, частота вращения: 50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 1000000 кВт, пятицилиндровая	8,08	12,23	6,01	12,23	5,12

Раздел 2. КОНДЕНСАТОРЫ

Таблица 13-03-010 Конденсаторы к турбинам паровым стационарным

Таблица м13-03-010. Конденсаторная группа к турбине паровой стационарной, частота вращения:

м13-03-010-1	Конденсаторная группа к турбине паровой стационарной, частота вращения: 25 сек-1 (1500 об/мин), мощность 1000000 кВт	8,63	12,23	5,70	12,23	4,45
м13-03-010-2	Конденсаторная группа к турбине паровой стационарной, частота вращения: 50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 500000 кВт	7,83	12,23	5,71	12,23	4,40
м13-03-010-3	Конденсаторная группа к турбине паровой стационарной, частота вращения: 50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 750000 кВт	8,44	12,23	5,92	12,23	4,75
м13-03-010-4	Конденсаторная группа к турбине паровой стационарной, частота вращения: 50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 1000000 кВт	8,61	12,23	5,96	12,23	5,15

Раздел 3. ТУРБОГЕНЕРАТОРЫ

Таблица 13-03-020 Турбогенераторы

Таблица м13-03-020. Турбогенератор с возбудителем, частота вращения:

м13-03-020-1	Турбогенератор с возбудителем, частота вращения: 25 сек-1 (1500 об/мин), мощность 1000000 кВт	6,58	12,23	5,52	12,23	5,06
м13-03-020-2	Турбогенератор с возбудителем, частота вращения: 50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 500000 - 1000000 кВт	6,66	12,23	5,54	12,23	5,18

ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ТУРБИННОЕ МАШИННОГО ЗАЛА И ДЕАЭРАТОРНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Таблица 13-04-001 Сепараторы-пароперегреватели

Таблица м13-04-001. Сепаратор-пароперегреватель, тип:

м13-04-001-1	Сепаратор-пароперегреватель, тип: СПП-500	6,43	12,23	5,60	12,23	3,84
м13-04-001-2	Сепаратор-пароперегреватель, тип: СПП-750	6,71	12,23	5,81	12,23	3,99
м13-04-001-3	Сепаратор-пароперегреватель, тип: СПП-1000	7,07	12,23	5,81	12,23	4,03

Таблица 13-04-002 Подогреватели

Таблица м13-04-002. Подогреватель:

м13-04-002-1	Подогреватель: высокого давления	6,97	12,23	5,58	12,23	6,10
м13-04-002-2	Подогреватель: низкого давления	6,35	12,23	5,59	12,23	3,46

Таблица м13-04-003-1. Таблица 13-04-003 Конденсаторы технологические

м13-04-003-1	Конденсатор технологический	6,79	12,23	5,49	12,23	4,22
--------------	-----------------------------	------	-------	------	-------	------

Таблица м13-04-004-1. Таблица 13-04-004 Испарители

м13-04-004-1	Испаритель	6,87	12,23	5,49	12,23	5,04
--------------	------------	------	-------	------	-------	------

Таблица 13-04-005 Насосы

Таблица м13-04-005. Насос питательный для паротурбинного агрегата, мощность:

м13-04-005-1	Насос питательный для паротурбинного агрегата, мощность: 500000 кВт с электроприводом	6,50	12,23	5,49	12,23	3,63
м13-04-005-2	Насос питательный для паротурбинного агрегата, мощность: 750000 - 1000000 кВт с турбинным приводом	5,70	12,23	5,62	12,23	4,20

Таблица м13-04-006. Таблица 13-04-006 Деаэраторы

м13-04-006-1	Бак деаэрационный	6,60	12,23	6,48	12,23	3,44
м13-04-006-2	Колонка деаэрационная	7,85	12,23	6,43	12,23	4,01

Таблица 13-04-007 Пароэжекторные машины

Таблица м13-04-007. Пароэжекторная машина, масса:

м13-04-007-1	Пароэжекторная машина, масса: 10 т	7,48	12,23	5,49	12,23	7,57
м13-04-007-2	Пароэжекторная машина, масса: 16 т	7,45	12,23	5,52	12,23	6,97

ОТДЕЛ 05. ТРУБОПРОВОДЫ

Раздел 1. ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ДЕТАЛЕЙ

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-05-004-1	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 14 мм	8,30	12,23	5,76	12,23	4,77
м13-05-004-2	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 18 мм	8,31	12,23	5,78	12,23	4,80
м13-05-004-3	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 25 мм	8,33	12,23	5,82	12,23	4,86
м13-05-004-4	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 32 мм	7,85	12,23	5,80	12,23	4,08
м13-05-004-5	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 38 мм	8,00	12,23	5,83	12,23	4,19
м13-05-004-6	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 57 мм	7,69	12,23	5,81	12,23	4,19
м13-05-004-7	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 76 мм	7,97	12,23	5,82	12,23	4,20
м13-05-004-8	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 89 мм	7,99	12,23	5,83	12,23	4,26

Раздел 2. ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ УЗЛОВ И БЛОКОВ СВАРНЫХ

Таблица 13-05-010 Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см²)

Таблица м13-05-010. Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см²), диаметр наружный:

м13-05-010-1	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 57 мм	8,77	12,23	5,94	12,23	5,50
м13-05-010-2	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 76 мм	8,39	12,23	5,74	12,23	5,22
м13-05-010-3	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 89 мм	8,64	12,23	5,71	12,23	5,24
м13-05-010-4	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 108 мм	8,20	12,23	5,95	12,23	5,65
м13-05-010-5	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 133 мм	8,14	12,23	5,74	12,23	5,39
м13-05-010-6	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 159 мм	8,16	12,23	5,73	12,23	5,53
м13-05-010-7	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 219 мм	7,95	12,23	5,75	12,23	5,53
м13-05-010-8	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 273 мм	8,04	12,23	5,79	12,23	5,70
м13-05-010-9	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 325 мм	7,48	12,23	5,78	12,23	5,55
м13-05-010-10	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 377 мм	7,88	12,23	5,81	12,23	5,42
м13-05-010-11	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 426-530 мм	7,62	12,23	5,76	12,23	5,53
м13-05-010-12	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 630 мм	8,04	12,23	5,78	12,23	5,60
м13-05-010-13	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 720-1220 мм	7,88	12,23	5,78	12,23	5,74

Таблица 13-05-011 Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см²)

Таблица м13-05-011. Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см²), диаметр

м13-05-011-1	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 57 мм	8,10	12,23	5,79	12,23	4,38
м13-05-011-2	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 76 мм	7,98	12,23	5,78	12,23	4,19
м13-05-011-3	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 89 мм	7,97	12,23	5,78	12,23	4,25
м13-05-011-4	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 108 мм	8,16	12,23	5,80	12,23	4,38
м13-05-011-5	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 133 мм	7,98	12,23	5,78	12,23	4,46
м13-05-011-6	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 159 мм	8,29	12,23	5,77	12,23	4,62

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-05-013-4	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 108 мм	8,12	12,23	5,78	12,23	4,65
м13-05-013-5	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 133 мм	8,10	12,23	5,78	12,23	4,68
м13-05-013-6	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 159 мм	8,14	12,23	5,83	12,23	4,92
м13-05-013-7	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 219 мм	8,33	12,23	5,82	12,23	4,94
м13-05-013-8	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 245 мм	8,60	12,23	5,81	12,23	4,76
м13-05-013-9	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 273 мм	8,58	12,23	5,80	12,23	4,74
м13-05-013-10	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 325 мм	8,34	12,23	5,85	12,23	4,84
м13-05-013-11	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 377 мм	8,23	12,23	5,91	12,23	4,89
м13-05-013-12	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 426 мм	8,37	12,23	6,00	12,23	5,13
м13-05-013-13	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 530 мм	7,93	12,23	5,96	12,23	4,89
м13-05-013-14	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 630 мм	7,98	12,23	5,89	12,23	4,87

Раздел 3. МАСЛОПРОВОДЫ

Таблица 13-05-020 Маслопроводы

Таблица м13-05-020. Маслопроводы:

м13-05-020-1	Маслопроводы: турбин и генераторов	9,61	12,23	6,26	12,23	6,49
м13-05-020-2	Маслопроводы: оборудования	9,84	12,23	6,36	12,23	6,76

Раздел 4. ТРУБОПРОВОДЫ НАРУЖНЫЕ

Таблица 13-05-025 Трубопроводы технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности

Таблица м13-05-025. Трубопроводы технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности на условное давление до 0,6 МПа (6 кгс/ см²), диаметр условный:

м13-05-025-1	Трубопроводы технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности на условное давление до 0,6 МПа (6 кгс/см ²), диаметр условный: 800 мм	8,00	12,23	6,21	12,23	4,88
м13-05-025-2	Трубопроводы технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности на условное давление до 0,6 МПа (6 кгс/см ²), диаметр условный: 1000 мм	7,94	12,23	6,22	12,23	4,80
м13-05-025-3	Трубопроводы технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности на условное давление до 0,6 МПа (6 кгс/см ²), диаметр условный: 1200 мм	7,77	12,23	6,24	12,23	4,77
м13-05-025-4	Трубопроводы технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности на условное давление до 0,6 МПа (6 кгс/см ²), диаметр условный: 1400 мм	7,78	12,23	6,21	12,23	4,75
м13-05-025-5	Трубопроводы технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности на условное давление до 0,6 МПа (6 кгс/см ²), диаметр условный: 1600 мм	7,56	12,23	6,17	12,23	4,71
м13-05-025-6	Трубопроводы технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности на условное давление до 0,6 МПа (6 кгс/см ²), диаметр условный: 1800 мм	7,59	12,23	6,26	12,23	4,68

ОТДЕЛ 06. АРМАТУРА

Раздел 1. АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ

Таблица 13-06-001 Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см²)

Таблица м13-06-001. Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см²), диаметр условного прохода:

Таблица м13-06-010-1. Таблица 13-06-010 Арматура фланцевая и смотровые лазы, устанавливаемые на трубопроводах технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности

м13-06-010-1	Задвижка клиновья фланцевая, устанавливаемая на трубопроводах технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности, диаметр условного прохода 800 мм	7,62	12,23	6,18	12,23	3,67
--------------	--	------	-------	------	-------	------

Таблица м13-06-010. Лаз смотровой, устанавливаемый на трубопроводах технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности, диаметр условного прохода:

м13-06-010-2	Лаз смотровой, устанавливаемый на трубопроводах технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности, диаметр условного прохода: 800 мм	8,06	12,23	6,13	12,23	4,80
м13-06-010-3	Лаз смотровой, устанавливаемый на трубопроводах технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности, диаметр условного прохода: 1000 мм	7,76	12,23	6,15	12,23	4,39
м13-06-010-4	Лаз смотровой, устанавливаемый на трубопроводах технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности, диаметр условного прохода: 1200 мм	7,81	12,23	6,15	12,23	4,49
м13-06-010-5	Лаз смотровой, устанавливаемый на трубопроводах технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности, диаметр условного прохода: 1400 мм	7,79	12,23	6,09	12,23	4,50
м13-06-010-6	Лаз смотровой, устанавливаемый на трубопроводах технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности, диаметр условного прохода: 1600 мм	7,81	12,23	6,05	12,23	4,51
м13-06-010-7	Лаз смотровой, устанавливаемый на трубопроводах технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности, диаметр условного прохода: 1800 мм	7,81	12,23	6,04	12,23	4,54

ОТДЕЛ 07. ПРИВОДЫ ДИСТАНЦИОННЫЕ**Раздел 1. ДИСТАНЦИОННЫЕ РУЧНЫЕ ПРИВОДЫ****Таблица 13-07-001 Приводы колонковые****Таблица м13-07-001. Привод колонковый, количество штанг:**

м13-07-001-1	Привод колонковый, количество штанг: 1	9,28	12,23	7,37	12,23	6,36
м13-07-001-2	Привод колонковый, количество штанг: 2	9,52	12,23	7,33	12,23	6,47
м13-07-001-3	Привод колонковый, количество штанг: 3	9,76	12,23	7,29	12,23	6,56

Таблица 13-07-002 Приводы бесколонковые**Таблица м13-07-002. Привод бесколонковый, количество штанг:**

м13-07-002-1	Привод бесколонковый, количество штанг: 1	9,36	12,23	7,43	12,23	6,79
м13-07-002-2	Привод бесколонковый, количество штанг: 2	9,71	12,23	7,40	12,23	6,82
м13-07-002-3	Привод бесколонковый, количество штанг: 3	9,99	12,23	7,38	12,23	6,85

Раздел 2. ДИСТАНЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ**Таблица 13-07-005 Электроприводы колонковые****Таблица м13-07-005. Электропривод колонковый, масса:**

м13-07-005-1	Электропривод колонковый, масса: до 0,05 т, количество штанг 1	9,67	12,23	7,35	12,23	6,75
м13-07-005-2	Электропривод колонковый, масса: до 0,05 т, количество штанг 2	9,97	12,23	7,31	12,23	6,82
м13-07-005-3	Электропривод колонковый, масса: до 0,05 т, количество штанг 3	10,10	12,23	7,28	12,23	6,85
м13-07-005-4	Электропривод колонковый, масса: до 0,15 т, количество штанг 1	9,66	12,23	7,32	12,23	6,37
м13-07-005-5	Электропривод колонковый, масса: до 0,15 т, количество штанг 2	9,87	12,23	7,31	12,23	6,49
м13-07-005-6	Электропривод колонковый, масса: до 0,15 т, количество штанг 3	10,02	12,23	7,27	12,23	6,56
м13-07-005-7	Электропривод колонковый, масса: до 0,25 т, количество штанг 1	9,49	12,23	7,33	12,23	6,19
м13-07-005-8	Электропривод колонковый, масса: до 0,25 т, количество штанг 2	9,83	12,23	7,30	12,23	6,32
м13-07-005-9	Электропривод колонковый, масса: до 0,25 т, количество штанг 3	10,02	12,23	7,26	12,23	6,43
м13-07-005-10	Электропривод колонковый, масса: до 0,5 т, количество штанг 1	9,64	12,23	7,32	12,23	6,04
м13-07-005-11	Электропривод колонковый, масса: до 0,5 т, количество штанг 2	9,81	12,23	7,29	12,23	6,17
м13-07-005-12	Электропривод колонковый, масса: до 0,5 т, количество штанг 3	9,93	12,23	7,26	12,23	6,27

ОТДЕЛ 08. ПРОХОДКИ

Раздел 1. ПРОХОДКИ ШТОКОВЫЕ (АРМАТУРНЫЕ)**Таблица 13-08-001 Проходки штоковые (арматурные)****Таблица м13-08-001. Проходка штоковая (арматурная) через стену толщиной до 2000 мм, корпус прохода:**

м13-08-001-1	Проходка штоковая (арматурная) через стену толщиной до 2000 мм, корпус прохода: до 20 мм	11,06	12,23	7,16	12,23	11,43
м13-08-001-2	Проходка штоковая (арматурная) через стену толщиной до 2000 мм, корпус прохода: до 32 мм	11,11	12,23	7,10	12,23	11,14
м13-08-001-3	Проходка штоковая (арматурная) через стену толщиной до 2000 мм, корпус прохода: до 89 мм	11,19	12,23	6,82	12,23	10,43
м13-08-001-4	Проходка штоковая (арматурная) через стену толщиной до 2000 мм, корпус прохода: до 110 мм	11,20	12,23	6,76	12,23	10,34
м13-08-001-5	Проходка штоковая (арматурная) через стену толщиной до 2000 мм, корпус прохода: до 159 мм	11,19	12,23	6,68	12,23	10,13

Раздел 2. ПРОХОДКИ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ТРУБОПРОВОДОВ**Таблица 13-08-005 Проходки из коррозионностойкой стали****Таблица м13-08-005. Проходка вертикального трубопровода из коррозионностойкой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки:**

м13-08-005-1	Проходка вертикального трубопровода из коррозионностойкой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 80x325 мм, с воздухораспределителем	7,99	12,23	5,75	12,23	5,77
м13-08-005-2	Проходка вертикального трубопровода из коррозионностойкой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 300x530 мм, с воздухораспределителем	8,46	12,23	6,06	12,23	9,70
м13-08-005-3	Проходка вертикального трубопровода из коррозионностойкой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 25x114, 32x114, 50x114 мм, без воздухораспределителя	6,57	12,23	5,57	12,23	4,48
м13-08-005-4	Проходка вертикального трубопровода из коррозионностойкой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 100x273, 125x273 мм, без воздухораспределителя	6,68	12,23	5,73	12,23	4,75
м13-08-005-5	Проходка вертикального трубопровода из коррозионностойкой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 300x530 мм, без воздухораспределителя	6,86	12,23	5,94	12,23	4,72

Таблица м13-08-005. Проходка горизонтального трубопровода из коррозионностойкой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки:

м13-08-005-6	Проходка горизонтального трубопровода из коррозионностойкой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 80x321, 100x321 мм, с воздухораспределителем	7,62	12,23	5,73	12,23	5,65
м13-08-005-7	Проходка горизонтального трубопровода из коррозионностойкой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 20x114, 30x114, 50x114 мм, без воздухораспределителя	6,60	12,23	5,54	12,23	4,36
м13-08-005-8	Проходка горизонтального трубопровода из коррозионностойкой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 50x159, 150x219 мм, без воздухораспределителя	7,05	12,23	5,61	12,23	5,77
м13-08-005-9	Проходка горизонтального трубопровода из коррозионностойкой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 80x273, 100x273, 200x299 мм, без воздухораспределителя	6,72	12,23	5,76	12,23	4,56

Таблица 13-08-006 Проходки из углеродистой стали**Таблица м13-08-006. Проходка вертикального трубопровода из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки:**

м13-08-006-1	Проходка вертикального трубопровода из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 80x273 мм, с воздухораспределителем	7,32	12,23	5,84	12,23	5,52
м13-08-006-2	Проходка вертикального трубопровода из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 200x299 мм, без воздухораспределителя	7,04	12,23	5,68	12,23	5,43
м13-08-006-3	Проходка вертикального трубопровода из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 300x530 мм, без воздухораспределителя	7,46	12,23	5,85	12,23	5,39

Таблица м13-08-006. Проходка горизонтального трубопровода из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки:

м13-08-006-4	Проходка горизонтального трубопровода из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 80x273, 100x273 мм, с воздухораспределителем	7,70	12,23	5,48	12,23	6,00
м13-08-006-5	Проходка горизонтального трубопровода из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 400x650 мм, с воздухораспределителем	8,26	12,23	5,77	12,23	5,54

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-08-006-6	Проходка горизонтального трубопровода из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 600x850 мм, с воздухораспределителем	8,35	12,23	5,85	12,23	5,50
м13-08-006-7	Проходка горизонтального трубопровода из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 30x114 мм, без воздухораспределителя	6,49	12,23	5,26	12,23	6,11
м13-08-006-8	Проходка горизонтального трубопровода из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 150x273 мм, без воздухораспределителя	7,15	12,23	5,33	12,23	5,75
м13-08-006-9	Проходка горизонтального трубопровода из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 300x530 мм, без воздухораспределителя	7,74	12,23	5,43	12,23	5,50
м13-08-006-10	Проходка горизонтального трубопровода из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 400x650 мм, без воздухораспределителя	8,05	12,23	5,53	12,23	5,55
Таблица 13-08-007 Проходки из коррозионностойкой стали пучка труб						
Таблица м13-08-007. Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали вертикальных трубопроводов, диаметры условного прохода трубопроводов и корпуса проходки:						
м13-08-007-1	Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали вертикальных трубопроводов, диаметры условного прохода трубопроводов и корпуса проходки: 10x219 мм, количество труб в пучке 7	7,57	12,23	5,67	12,23	5,36
м13-08-007-2	Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали вертикальных трубопроводов, диаметры условного прохода трубопроводов и корпуса проходки: 10x299 мм, количество труб в пучке 12	6,94	12,23	5,75	12,23	5,09
м13-08-007-3	Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали вертикальных трубопроводов, диаметры условного прохода трубопроводов и корпуса проходки: 10x600 мм, количество труб в пучке 37	7,34	12,23	5,98	12,23	5,11
Таблица м13-08-007. Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали горизонтальных трубопроводов, диаметры условного прохода трубопроводов и корпуса проходки:						
м13-08-007-4	Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали горизонтальных трубопроводов, диаметры условного прохода трубопроводов и корпуса проходки: 10x219 мм, количество труб в пучке 7	7,55	12,23	5,66	12,23	5,35
м13-08-007-5	Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали горизонтальных трубопроводов, диаметры условного прохода трубопроводов и корпуса проходки: 30x299 мм, количество труб в пучке 8	6,80	12,23	5,81	12,23	5,08
Таблица м13-08-008-1. Таблица 13-08-008 Проходки из коррозионностойкой и углеродистой стали групповых						
м13-08-008-1	Проходка вертикальных групповых трубопроводов из коррозионностойкой и углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода 300 мм и 600 мм, количество труб в проходке соответственно 6 и 2	8,88	12,23	6,33	12,23	5,37
Таблица м13-08-008. Проходка горизонтальных групповых трубопроводов из коррозионностойкой и углеродистой стали, диаметр условного прохода трубопроводов 300 мм, количество труб в проходке:						
м13-08-008-2	Проходка горизонтальных групповых трубопроводов из коррозионностойкой и углеродистой стали, диаметр условного прохода трубопроводов 300 мм, количество труб в проходке: 3	8,68	12,23	6,25	12,23	5,35
м13-08-008-3	Проходка горизонтальных групповых трубопроводов из коррозионностойкой и углеродистой стали, диаметр условного прохода трубопроводов 300 мм, количество труб в проходке: 11	8,81	12,23	6,39	12,23	5,30
Таблица м13-08-009-1. Таблица 13-08-009 Проходки из коррозионностойкой стали трапов спецканализации						
м13-08-009-1	Проходка вертикальная трапов спецканализации из коррозионностойкой стали, диаметр условного прохода трапа 100 мм, диаметр корпуса проходки 426 мм	8,30	12,23	5,69	12,23	23,77
Таблица м13-08-010-1. Таблица 13-08-010 Проходки из коррозионностойкой стали сливных устройств						
м13-08-010-1	Проходка вертикальная сливных устройств из коррозионностойкой стали, диаметр условного прохода сливного устройства 600 мм, диаметр корпуса проходки 1220 мм	9,51	12,23	5,90	12,23	24,89
Таблица 13-08-011 Корпуса проходок (закладные детали под проходки) из углеродистой стали						
Таблица м13-08-011. Корпус проходки (закладные детали под проходки) из углеродистой стали вертикального трубопровода, диаметр корпуса проходки:						
м13-08-011-1	Корпус проходки (закладные детали под проходки) из углеродистой стали вертикального трубопровода, диаметр корпуса проходки: 114 мм	6,24	12,23	5,50	12,23	5,37
м13-08-011-2	Корпус проходки (закладные детали под проходки) из углеродистой стали вертикального трубопровода, диаметр корпуса проходки: 273, 299, 426 мм	6,74	12,23	5,72	12,23	5,21
м13-08-011-3	Корпус проходки (закладные детали под проходки) из углеродистой стали вертикального трубопровода, диаметр корпуса проходки: 530, 600, 1220 мм	7,27	12,23	5,91	12,23	5,40

м13-08-013-7	Проходка горизонтального трубопровода из углеродистой стали с корпусами проходок из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 30x114 мм, без воздухораспределителя	7,69	12,23	5,47	12,23	6,51
м13-08-013-8	Проходка горизонтального трубопровода из углеродистой стали с корпусами проходок из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 150x273 мм, без воздухораспределителя	8,17	12,23	5,57	12,23	6,10
м13-08-013-9	Проходка горизонтального трубопровода из углеродистой стали с корпусами проходок из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 300x530 мм, без воздухораспределителя	8,60	12,23	5,70	12,23	5,94
м13-08-013-10	Проходка горизонтального трубопровода из углеродистой стали с корпусами проходок из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки: 400x650 мм, без воздухораспределителя	8,68	12,23	5,78	12,23	5,83

Таблица 13-08-014 Проходки из коррозионностойкой стали пучка труб с корпусами проходок из углеродистой стали**Таблица м13-08-014. Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали вертикальных трубопроводов, диаметры условного прохода трубопроводов и корпуса проходки:**

м13-08-014-1	Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали вертикальных трубопроводов, диаметры условного прохода трубопроводов и корпуса проходки: 10x299 мм, количество труб в пучке 12	7,56	12,23	5,93	12,23	5,11
м13-08-014-2	Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали вертикальных трубопроводов, диаметры условного прохода трубопроводов и корпуса проходки: 10x600 мм, количество труб в пучке 37	7,88	12,23	6,03	12,23	5,05
м13-08-014-3	Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали горизонтальных трубопроводов, диаметр условного прохода трубопроводов 30 мм, диаметр корпуса проходки 299 мм, количество труб в пучке 8	7,64	12,23	5,61	12,23	5,12

Таблица м13-08-015-1. Таблица 13-08-015 Проходки из коррозионностойкой стали трапов спецканализации с корпусами проходок из углеродистой стали

м13-08-015-1	Проходка вертикальная трапов спецканализации из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали, диаметр условного прохода трапа 100 мм, диаметр корпуса проходки 426 мм:	8,83	12,23	5,99	12,23	17,35
--------------	---	------	-------	------	-------	-------

Таблица м13-08-016-1. Таблица 13-08-016 Проходки из коррозионностойкой стали сливных устройств с корпусами проходок из углеродистой стали

м13-08-016-1	Проходка вертикальная сливных устройств из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали, диаметр условного прохода сливного устройства 600 мм, диаметр корпуса проходки 1220 мм	9,79	12,23	6,10	12,23	18,46
--------------	--	------	-------	------	-------	-------

Раздел 3. ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ ТРУБОПРОВОДОВ ГЕРМЕТИЧНОЙ ЗОНЫ СИСТЕМЫ ЛОКАЛИЗАЦИИ АВАРИЙ**Таблица 13-08-017 Изделия закладные из коррозионностойкой стали****Таблица м13-08-017. Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество**

м13-08-017-1	Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 1, диаметр корпуса изделия закладного 219 мм (ЗДП)	7,06	12,23	5,65	12,23	6,11
м13-08-017-2	Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 1, диаметр корпуса изделия закладного 427 мм (ЗДП)	7,17	12,23	5,85	12,23	6,52
м13-08-017-3	Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 2, диаметр корпуса изделия закладного 630 мм (ЗДП)	7,46	12,23	5,92	12,23	6,53
м13-08-017-4	Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 3, диаметр корпуса изделия закладного 20, 57 мм (МН)	7,49	12,23	5,59	12,23	8,46
м13-08-017-5	Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 3, диаметр корпуса изделия закладного 159 мм (ЗДП)	7,62	12,23	5,75	12,23	6,92
м13-08-017-6	Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 3, диаметр корпуса изделия закладного 219 мм (ЗДП)	7,67	12,23	5,79	12,23	6,78
м13-08-017-7	Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 3, диаметр корпуса изделия закладного 325 мм (ЗДП)	7,75	12,23	5,80	12,23	6,55
м13-08-017-8	Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 3, диаметр корпуса изделия закладного 378, 427 мм (ЗДП)	8,31	12,23	5,73	12,23	6,22
м13-08-017-9	Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 3, диаметр корпуса изделия закладного 630 мм (ЗДП)	8,21	12,23	5,90	12,23	6,60

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-08-017-10	Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 4, диаметр корпуса изделия закладного 114, 127 мм (МН)	7,91	12,23	5,70	12,23	8,21
м13-08-017-11	Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 4, диаметр корпуса изделия закладного 159 мм (МН)	8,01	12,23	5,73	12,23	8,11
м13-08-017-12	Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 4, диаметр корпуса изделия закладного 530 мм (МН)	7,98	12,23	5,89	12,23	6,87
м13-08-017-13	Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 4, диаметр корпуса изделия закладного 630 мм (МН)	7,98	12,23	5,92	12,23	6,78
м13-08-017-14	Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 4, диаметр корпуса изделия закладного 720 мм (МН)	8,02	12,23	5,96	12,23	6,77
м13-08-017-15	Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 4, диаметр корпуса изделия закладного 820 мм (МН)	7,97	12,23	5,97	12,23	6,64

Таблица 13-08-018 Изделия закладные из углеродистой стали

Таблица м13-08-018. Изделие закладное из углеродистой стали вертикального трубопровода, количество фланцев 1, диаметр корпуса изделия закладного:

м13-08-018-1	Изделие закладное из углеродистой стали вертикального трубопровода, количество фланцев 1, диаметр корпуса изделия закладного: 76 мм (ЗДП)	6,37	12,23	5,48	12,23	6,63
м13-08-018-2	Изделие закладное из углеродистой стали вертикального трубопровода, количество фланцев 1, диаметр корпуса изделия закладного: 325 мм (ЗДП)	7,53	12,23	5,69	12,23	5,96

Таблица м13-08-018. Изделие закладное из углеродистой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев:

м13-08-018-3	Изделие закладное из углеродистой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 2, диаметр корпуса изделия закладного 219 мм (ЗДП)	7,35	12,23	5,63	12,23	5,79
м13-08-018-4	Изделие закладное из углеродистой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 2, диаметр корпуса изделия закладного 325 мм (ЗДП)	7,70	12,23	5,68	12,23	6,11
м13-08-018-5	Изделие закладное из углеродистой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 3, диаметр корпуса изделия закладного 105 мм (МН)	7,36	12,23	5,66	12,23	5,77
м13-08-018-6	Изделие закладное из углеродистой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 3, диаметр корпуса изделия закладного 219 мм (МН)	7,74	12,23	5,74	12,23	6,25
м13-08-018-7	Изделие закладное из углеродистой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 3, диаметр корпуса изделия закладного 325 мм (ЗДП)	7,86	12,23	5,77	12,23	5,37
м13-08-018-8	Изделие закладное из углеродистой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 3, диаметр корпуса изделия закладного 530 мм (МН)	8,46	12,23	6,00	12,23	5,70
м13-08-018-9	Изделие закладное из углеродистой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 3, диаметр корпуса изделия закладного 820 мм (МН)	8,56	12,23	6,02	12,23	5,88
м13-08-018-10	Изделие закладное из углеродистой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 3, диаметр корпуса изделия закладного 844 мм (ЗДП)	8,54	12,23	5,97	12,23	5,73
м13-08-018-11	Изделие закладное из углеродистой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 3, диаметр корпуса изделия закладного 1220 мм (МН)	8,58	12,23	5,90	12,23	5,78
м13-08-018-12	Изделие закладное из углеродистой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 4, диаметр корпуса изделия закладного 114, 127, 159 мм (МН)	7,67	12,23	5,69	12,23	5,85
м13-08-018-13	Изделие закладное из углеродистой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 4, диаметр корпуса изделия закладного 219, 325, 377, 426 мм (МН)	8,33	12,23	5,86	12,23	5,84
м13-08-018-14	Изделие закладное из углеродистой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев: 4, диаметр корпуса изделия закладного 630 мм (МН)	8,51	12,23	5,94	12,23	5,79

ОТДЕЛ 09. АМОТИЗАТОРЫ

Таблица 13-09-001 Гидроамортизаторы

Таблица м13-09-001. Гидроамортизатор с кронштейнами и элементами крепления на нагрузку:

м13-09-001-1	Гидроамортизатор с кронштейнами и элементами крепления на нагрузку: до 50 т	8,33	12,23	6,59	12,23	6,01
м13-09-001-2	Гидроамортизатор с кронштейнами и элементами крепления на нагрузку: до 100 т	8,30	12,23	6,60	12,23	5,97
м13-09-001-3	Гидроамортизатор с кронштейнами и элементами крепления на нагрузку: до 170 т	8,25	12,23	6,62	12,23	5,92
м13-09-001-4	Гидроамортизатор с кронштейнами и элементами крепления на нагрузку: до 300 т	8,19	12,23	6,59	12,23	5,87
м13-09-001-5	Гидроамортизатор с кронштейнами и элементами крепления на нагрузку: до 450 т	8,07	12,23	6,51	12,23	5,76

ОТДЕЛ 10. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Таблица м13-10-001. Таблица 13-10-001 Поддержание чистоты при монтаже оборудования

м13-10-001-1	Влажная уборка помещений и оборудования	8,12	12,23	-	-	4,49
м13-10-001-2	Уборка помещений и оборудования вакуумной установкой	10,17	12,23	6,91	-	12,16

Таблица м13-10-002-1. Таблица 13-10-002 Сдача оборудования, подведомственного Госатомнадзору России						
м13-10-002-1	Зачистка поверхности оборудования и сварного соединения	8,66	12,23	4,95	-	11,93
Таблица 13-10-003 Обработка сопрягаемых поверхностей оборудования						
Таблица м13-10-003. Обработка сопрягаемых поверхностей оборудования:						
м13-10-003-1	Обработка сопрягаемых поверхностей оборудования: механизированная с глубиной обработки до 0,05 мм	8,61	12,23	4,96	-	12,19
м13-10-003-2	Обработка сопрягаемых поверхностей оборудования: механизированная добавлять на последующие 0,01 мм	8,85	12,23	4,96	-	13,17
м13-10-003-3	Обработка сопрягаемых поверхностей оборудования: вручную с глубиной обработки до 0,05 мм	12,23	12,23	-	-	12,18
м13-10-003-4	Обработка сопрягаемых поверхностей оборудования: вручную добавлять на последующие 0,01 мм	12,23	12,23	-	-	12,06
Таблица 13-10-004 Трапы						
Таблица м13-10-004. Трап из коррозионностойкой стали с вентилем или съёмной решеткой с нижним отводом воды, диаметр и толщина стенки:						
м13-10-004-1	Трап из коррозионностойкой стали с вентилем или съёмной решеткой с нижним отводом воды, диаметр и толщина стенки: 57х3,5 мм	8,94	12,23	6,39	12,23	12,33
м13-10-004-2	Трап из коррозионностойкой стали с вентилем или съёмной решеткой с нижним отводом воды, диаметр и толщина стенки: 89х4,5 мм	8,54	12,23	6,26	12,23	10,33
м13-10-004-3	Трап из коррозионностойкой стали с вентилем или съёмной решеткой с нижним отводом воды, диаметр и толщина стенки: 108х6 мм	8,12	12,23	6,21	12,23	7,92
Таблица 13-10-005 Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2)						
Таблица м13-10-005. Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр условного прохода:						
м13-10-005-1	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр условного прохода: до 50 мм	8,18	12,23	6,36	12,23	4,15
м13-10-005-2	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр условного прохода: до 100 мм	9,08	12,23	6,12	12,23	5,50
м13-10-005-3	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр условного прохода: до 150 мм	8,77	12,23	6,01	12,23	5,22
м13-10-005-4	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр условного прохода: до 200 мм	8,24	12,23	5,90	12,23	5,09
м13-10-005-5	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр условного прохода: до 250 мм	8,29	12,23	5,90	12,23	5,20
м13-10-005-6	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр условного прохода: до 400 мм	8,10	12,23	5,90	12,23	4,99
м13-10-005-7	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр условного прохода: до 500 мм	8,14	12,23	5,77	12,23	4,98
м13-10-005-8	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр условного прохода: до 600 мм	7,99	12,23	5,75	12,23	4,89
Таблица 13-10-006 Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2)						
Таблица м13-10-006. Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр условного прохода:						
м13-10-006-1	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметр условного прохода: до 50 мм	7,98	12,23	6,42	12,23	4,14

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-10-018-4	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный: до 108 мм	7,54	12,23	5,89	12,23	3,86
м13-10-018-5	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный: до 133 мм	7,69	12,23	5,93	12,23	3,91
м13-10-018-6	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный: до 159 мм	7,36	12,23	6,00	12,23	3,95
м13-10-018-7	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный: до 219 мм	7,58	12,23	5,88	12,23	4,09
м13-10-018-8	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный: до 245 мм	7,22	12,23	5,91	12,23	3,76
м13-10-018-9	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный: до 273 мм	7,34	12,23	5,92	12,23	3,81
м13-10-018-10	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный: до 325 мм	7,50	12,23	5,92	12,23	3,90
м13-10-018-11	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный: до 377 мм	7,38	12,23	5,84	12,23	3,99
м13-10-018-12	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный: до 426 мм	7,77	12,23	5,92	12,23	4,06
м13-10-018-13	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный: до 530 мм	7,45	12,23	5,97	12,23	3,74
м13-10-018-14	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный: до 630 мм	7,66	12,23	5,99	12,23	3,84

Таблица 13-10-019 Врезка штуцеров из коррозионностойкой стали в трубопроводы

Таблица м13-10-019. Врезка штуцера из коррозионностойкой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода:

м13-10-019-1	Врезка штуцера из коррозионностойкой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода: 2-7 мм, диаметр штуцера 14-32 мм	8,41	12,23	5,78	12,23	4,66
м13-10-019-2	Врезка штуцера из коррозионностойкой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода: 2-7 мм, диаметр штуцера 38 мм	7,97	12,23	5,78	12,23	3,91
м13-10-019-3	Врезка штуцера из коррозионностойкой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода: 2-7 мм, диаметр штуцера 57 мм	8,12	12,23	5,83	12,23	4,04
м13-10-019-4	Врезка штуцера из коррозионностойкой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода: 2-7 мм, диаметр штуцера 76 мм	8,46	12,23	5,87	12,23	4,19
м13-10-019-5	Врезка штуцера из коррозионностойкой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода: 2-7 мм, диаметр штуцера 89 мм	8,57	12,23	5,92	12,23	4,29
м13-10-019-6	Врезка штуцера из коррозионностойкой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода: 2-7 мм, диаметр штуцера 108 мм	8,52	12,23	5,82	12,23	4,52
м13-10-019-7	Врезка штуцера из коррозионностойкой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода: 8-10 мм, диаметр штуцера 89 мм	9,05	12,23	5,96	12,23	4,42
м13-10-019-8	Врезка штуцера из коррозионностойкой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода: 8-10 мм, диаметр штуцера 108 мм	8,28	12,23	5,72	12,23	4,63

Таблица 13-10-020 Врезка штуцеров из углеродистой стали в трубопроводы

Таблица м13-10-020. Врезка штуцера из углеродистой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода:

м13-10-020-1	Врезка штуцера из углеродистой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода: 2-4 мм, диаметр штуцера 14-25 мм	8,11	12,23	5,74	12,23	4,51
м13-10-020-2	Врезка штуцера из углеродистой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода: 2-4 мм, диаметр штуцера 32-38 мм	7,74	12,23	5,76	12,23	3,81
м13-10-020-3	Врезка штуцера из углеродистой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода: 2-4 мм, диаметр штуцера 57 мм	7,96	12,23	5,86	12,23	3,99
м13-10-020-4	Врезка штуцера из углеродистой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода: 2-4 мм, диаметр штуцера 76-89 мм	8,10	12,23	5,85	12,23	4,06
м13-10-020-5	Врезка штуцера из углеродистой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода: 2-4 мм, диаметр штуцера 108 мм	7,80	12,23	5,82	12,23	3,97
м13-10-020-6	Врезка штуцера из углеродистой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода: свыше 4 мм, диаметр штуцера 32 мм	7,74	12,23	5,79	12,23	3,81

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-10-020-7	Врезка штуцера из углеродистой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода: свыше 4 мм, диаметр штуцера 76-89 мм	8,43	12,23	5,91	12,23	4,14
м13-10-020-8	Врезка штуцера из углеродистой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода: свыше 4 мм, диаметр штуцера 108 мм	8,09	12,23	5,82	12,23	4,09

Таблица 13-10-021 Исправление эллипсности стыка трубопроводов

Таблица 13-10-021. Исправление эллипсности стыка трубопроводов, диаметр наружный:

м13-10-021-1	Исправление эллипсности стыка трубопроводов, диаметр наружный: 219 мм	10,38	12,23	5,50	-	4,26
м13-10-021-2	Исправление эллипсности стыка трубопроводов, диаметр наружный: 325 мм	10,66	12,23	5,51	-	4,51
м13-10-021-3	Исправление эллипсности стыка трубопроводов, диаметр наружный: 377 мм	10,76	12,23	5,52	-	4,64
м13-10-021-4	Исправление эллипсности стыка трубопроводов, диаметр наружный: 426 мм	10,76	12,23	5,51	-	4,66
м13-10-021-5	Исправление эллипсности стыка трубопроводов, диаметр наружный: 530 мм	10,98	12,23	5,50	-	4,94
м13-10-021-6	Исправление эллипсности стыка трубопроводов, диаметр наружный: 630 мм	11,08	12,23	5,52	-	5,15
м13-10-021-7	Исправление эллипсности стыка трубопроводов, диаметр наружный: 720 мм	11,12	12,23	5,51	-	5,21
м13-10-021-8	Исправление эллипсности стыка трубопроводов, диаметр наружный: 820 мм	11,18	12,23	5,50	-	5,31
м13-10-021-9	Исправление эллипсности стыка трубопроводов, диаметр наружный: 1020 мм	11,31	12,23	5,50	-	5,62
м13-10-021-10	Исправление эллипсности стыка трубопроводов, диаметр наружный: 1220 мм	11,29	12,23	5,50	-	5,57
м13-10-021-11	Исправление эллипсности стыка трубопроводов, диаметр наружный: 1420 мм	11,37	12,23	5,50	-	5,80

Таблица 13-10-022 Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали

Таблица 13-10-022. Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб:

м13-10-022-1	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 2-6 мм, диаметр труб 14-18 мм	8,20	12,23	5,84	12,23	4,53
м13-10-022-2	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 2-6 мм, диаметр труб 25-32 мм	7,87	12,23	5,94	12,23	3,88
м13-10-022-3	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 2-6 мм, диаметр труб 38-57 мм	8,19	12,23	6,04	12,23	4,10
м13-10-022-4	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 2-6 мм, диаметр труб 76 мм	7,80	12,23	6,05	12,23	3,87
м13-10-022-5	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 2-6 мм, диаметр труб 89 мм	8,08	12,23	6,12	12,23	3,99
м13-10-022-6	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 2-6 мм, диаметр труб 108 мм	8,08	12,23	6,15	12,23	4,37
м13-10-022-7	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 2-6 мм, диаметр труб 133 мм	7,89	12,23	6,10	12,23	4,19
м13-10-022-8	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 2-6 мм, диаметр труб 159 мм	8,06	12,23	6,14	12,23	4,30
м13-10-022-9	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 2-6 мм, диаметр труб 377 мм	8,13	12,23	6,23	12,23	4,21
м13-10-022-10	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 7-10 мм, диаметр труб 76 мм	7,64	12,23	6,14	12,23	3,75
м13-10-022-11	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 7-10 мм, диаметр труб 89 мм	8,29	12,23	6,16	12,23	3,94
м13-10-022-12	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 7-10 мм, диаметр труб 108 мм	8,18	12,23	6,27	12,23	4,45
м13-10-022-13	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 7-10 мм, диаметр труб 426 мм	8,29	12,23	6,54	12,23	4,34
м13-10-022-14	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 7-10 мм, диаметр труб 530 мм	7,82	12,23	6,12	12,23	4,34
м13-10-022-15	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 7-10 мм, диаметр труб 630 мм	7,87	12,23	6,14	12,23	4,32
м13-10-022-16	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 7-10 мм, диаметр труб 720 мм	7,74	12,23	6,08	12,23	4,52
м13-10-022-17	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 7-10 мм, диаметр труб 820 мм	7,70	12,23	6,08	12,23	4,43
м13-10-022-18	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 7-10 мм, диаметр труб 920-1020 мм	7,99	12,23	6,02	12,23	4,39
м13-10-022-19	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб: 7-10 мм, диаметр труб 1220 мм	8,03	12,23	5,97	12,23	4,48

м13-10-025-8	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на изгиб (статический изгиб, сплющивание), толщина стенки: до 70 мм	11,31	12,23	8,62	12,23	12,36
м13-10-025-9	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на изгиб (статический изгиб, сплющивание), толщина стенки: до 80 мм	11,48	12,23	8,62	12,23	12,26
м13-10-025-10	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на изгиб (статический изгиб, сплющивание), толщина стенки: до 90 мм	11,42	12,23	8,61	12,23	12,26

Таблица 13-10-026 Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на металлографию

Таблица м13-10-026. Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на металлографию, толщина стенки:

м13-10-026-1	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на металлографию, толщина стенки: до 6 мм	11,79	12,23	8,68	12,23	11,83
м13-10-026-2	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на металлографию, толщина стенки: до 10 мм	11,73	12,23	8,73	12,23	12,14
м13-10-026-3	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на металлографию, толщина стенки: до 14 мм	11,67	12,23	8,74	12,23	12,31
м13-10-026-4	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на металлографию, толщина стенки: до 24 мм	11,56	12,23	8,60	12,23	12,33
м13-10-026-5	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на металлографию, толщина стенки: до 40 мм	11,52	12,23	8,65	12,23	12,09
м13-10-026-6	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на металлографию, толщина стенки: до 50 мм	11,43	12,23	8,64	12,23	12,09
м13-10-026-7	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на металлографию, толщина стенки: до 60 мм	11,36	12,23	8,65	12,23	12,09
м13-10-026-8	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на металлографию, толщина стенки: до 80 мм	11,19	12,23	8,59	12,23	12,09
м13-10-026-9	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на металлографию, толщина стенки: до 90 мм	11,56	12,23	8,64	12,23	12,36

Таблица 13-10-027 Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на ударную вязкость

Таблица м13-10-027. Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на:

м13-10-027-1	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на: ударную вязкость с прорезкой канавки	11,22	12,23	9,10	12,23	12,36
м13-10-027-2	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на: ударную вязкость без прорезки канавки	10,95	12,23	10,23	12,23	12,09

Таблица м13-10-028-1. Таблица 13-10-028 Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на растяжение металла

м13-10-028-1	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на растяжение металла	11,21	12,23	10,23	12,23	12,33
--------------	--	-------	-------	-------	-------	-------

Таблица 13-10-029 Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см²)

Таблица м13-10-029. Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см²), диаметр наружный:

м13-10-029-1	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 14-18 мм	8,82	12,23	5,61	-	4,73
м13-10-029-2	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 25-32 мм	8,33	12,23	5,70	-	3,97
м13-10-029-3	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 38-57 мм	8,57	12,23	5,74	-	4,18
м13-10-029-4	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 76-89 мм	8,59	12,23	5,78	-	4,22
м13-10-029-5	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 108 мм	8,19	12,23	5,65	-	4,40
м13-10-029-6	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 133-159 мм	8,08	12,23	5,65	-	4,29
м13-10-029-7	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 219-273 мм	7,93	12,23	5,64	-	4,58
м13-10-029-8	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 325-426 мм	7,95	12,23	5,64	-	4,42
м13-10-029-9	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 530 мм	7,96	12,23	5,62	-	4,36

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-10-031-3	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 57 мм	8,38	12,23	5,76	-	4,02
м13-10-031-4	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 76-89 мм	9,12	12,23	6,08	-	4,04
м13-10-031-5	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 108 мм	8,09	12,23	5,66	-	4,44
м13-10-031-6	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 133 мм	7,96	12,23	5,62	-	4,50
м13-10-031-7	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 159 мм	7,71	12,23	5,62	-	4,64
м13-10-031-8	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 219-325 мм	7,78	12,23	5,64	-	4,62
м13-10-031-9	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 351 мм	7,25	12,23	5,72	-	4,80
м13-10-031-10	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 377 мм	7,71	12,23	5,59	-	4,53
м13-10-031-11	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 426-530 мм	7,24	12,23	5,78	-	4,87

Таблица 13-10-032 Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см²)

Таблица 13-10-032. Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см²), диаметр наружный:

м13-10-032-1	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 14-25 мм	8,68	12,23	5,67	-	4,68
м13-10-032-2	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 32-57 мм	8,31	12,23	5,79	-	4,09
м13-10-032-3	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 76-89 мм	8,11	12,23	5,81	-	3,96
м13-10-032-4	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 108 мм	8,07	12,23	5,73	-	3,97
м13-10-032-5	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 133 мм	8,02	12,23	5,72	-	3,96
м13-10-032-6	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 159 мм	8,00	12,23	5,69	-	4,23
м13-10-032-7	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 219 мм	8,27	12,23	5,71	-	4,22
м13-10-032-8	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 245-273 мм	8,20	12,23	5,73	-	4,27
м13-10-032-9	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 325-377 мм	8,32	12,23	5,83	-	4,20
м13-10-032-10	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 426 мм	8,50	12,23	5,90	-	4,46
м13-10-032-11	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 530 мм	8,01	12,23	5,83	-	4,20
м13-10-032-12	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный: 630 мм	8,20	12,23	5,85	-	4,22

Таблица 13-10-033 Облопачивание роторов

Таблица 13-10-033. Облопачивание роторов низкого давления турбин типа <К>, частота вращения:

м13-10-033-1	Облопачивание роторов низкого давления турбин типа <К>, частота вращения: 25 сек-1 (1500 об/мин), мощность 1000000 кВт; 6-я и 7-я ступень	8,37	12,23	6,19	12,23	3,88
м13-10-033-2	Облопачивание роторов низкого давления турбин типа <К>, частота вращения: 50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 1000000 кВт; 5-я ступень	8,37	12,23	6,19	12,23	3,88

Таблица 13-10-034-1. Таблица 13-10-034 Кантовка оборудования

м13-10-034-1	Кантовка оборудования	7,24	12,23	7,14	12,23	12,17
--------------	-----------------------	------	-------	------	-------	-------

ОТДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

Таблица 13-11-001-1. Таблица 13-11-001 Люки

м13-11-001-1	Люки защитные герметичные масса до 1 т, марка ЗГ-200х100	10,13	12,23	5,89	12,23	10,51
--------------	--	-------	-------	------	-------	-------

Таблица 13-11-001. Люки защитные герметичные масса:

м13-11-001-2	Люки защитные герметичные масса: до 5 т, марка ЗГ-520х520х260	10,47	12,23	5,98	12,23	10,34
--------------	---	-------	-------	------	-------	-------

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-11-001-3	Люки защитные герметичные масса: до 5 т, марка ЗГ-1000х1000х160	10,91	12,23	6,00	12,23	9,96
м13-11-001-4	Люки защитные герметичные масса: до 5 т, марка ЗГ-2500х1800х70	11,47	12,23	6,01	12,23	10,29
м13-11-001-5	Люки защитные герметичные масса: до 5 т, марка ЗГ-1300х160	11,10	12,23	6,02	12,23	10,03
м13-11-001-6	Люки защитные герметичные масса: до 5 т, марка ЗГ-1500х1200х160, ЗГ-1500х2500х70	11,20	12,23	6,01	12,23	9,74
м13-11-001-7	Люки защитные герметичные масса: до 5 т, марка ЗГ-1000х250	10,85	12,23	6,02	12,23	9,62
м13-11-001-8	Люки защитные герметичные масса: до 10 т, марка ЗГ-2000х3000х70	11,50	12,23	6,07	12,23	10,23
м13-11-001-9	Люки защитные герметичные масса: до 10 т, марка ЗГ-1500х1500х180	11,32	12,23	6,07	12,23	9,84
м13-11-001-10	Люки защитные герметичные масса: до 10 т, марка ЗГ-1800х160	11,33	12,23	6,09	12,23	9,68
м13-11-001-11	Люки защитные герметичные масса: до 10 т, марка ЗГ-2500х2500х100	11,37	12,23	6,10	12,23	9,45
м13-11-001-12	Люки защитные герметичные масса: до 10 т, марка ЗГ-2000х2000х160	11,35	12,23	6,10	12,23	9,18
м13-11-001-13	Люки защитные герметичные масса: свыше 10 т, марка ЗГ-3-1500х1500х180	11,60	12,23	6,29	12,23	9,75
м13-11-001-14	Люки защитные герметичные масса: свыше 10 т, марка ЗГ-2-2810х2910х180	11,43	12,23	6,31	12,23	8,64
м13-11-001-15	Люки защитные герметичные масса: свыше 10 т, марка ЗГ-4300х160	11,27	12,23	6,34	12,23	8,40

Таблица 13-11-002 Двери

Таблица 13-11-002. Двери герметичные, масса до 1 т, марка:

м13-11-002-1	Двери герметичные, масса до 1 т, марка: Г-600х1600	10,06	12,23	5,71	12,23	11,45
м13-11-002-2	Двери герметичные, масса до 1 т, марка: Г-900х1600	10,23	12,23	5,72	12,23	11,43
м13-11-002-3	Двери герметичные, масса до 1 т, марка: Г-800х2000	10,22	12,23	5,72	12,23	11,33
м13-11-002-4	Двери герметичные, масса до 1 т, марка: Г-1500х2000	10,47	12,23	5,73	12,23	11,20

Таблица 13-11-002. Двери защитные герметичные, масса:

м13-11-002-5	Двери защитные герметичные, масса: до 5 т, марка ЗГ-900х1600х50	10,86	12,23	5,88	12,23	9,15
м13-11-002-6	Двери защитные герметичные, масса: до 5 т, марка ЗГ-600х1200х150	11,18	12,23	5,95	12,23	8,88
м13-11-002-7	Двери защитные герметичные, масса: до 5 т, марка ЗГ-1200х1800х80	11,18	12,23	5,97	12,23	8,69
м13-11-002-8	Двери защитные герметичные, масса: до 5 т, марка ЗГ-900х1600х100	11,19	12,23	5,98	12,23	8,75
м13-11-002-9	Двери защитные герметичные, масса: до 5 т, марка ЗГ-600х1900х150	11,16	12,23	5,99	12,23	8,51
м13-11-002-10	Двери защитные герметичные, масса: до 5 т, марка ЗГ-900х1600х150	11,22	12,23	5,99	12,23	8,80
м13-11-002-11	Двери защитные герметичные, масса: до 10 т, марка ЗГ-600х1200х250	11,22	12,23	6,08	12,23	8,89
м13-11-002-12	Двери защитные герметичные, масса: до 10 т, марка ЗГ-1000х2000х150	11,07	12,23	6,09	12,23	8,32
м13-11-002-13	Двери защитные герметичные, масса: до 10 т, марка ЗГ-1000х2000х200	10,99	12,23	6,14	12,23	8,10
м13-11-002-14	Двери защитные герметичные, масса: до 10 т, марка ЗГ-900х1600х150	11,02	12,23	6,06	12,23	8,43
м13-11-002-15	Двери защитные герметичные, масса: до 10 т, марка ЗГ-600х1200х400, ЗГ-900х1600х250	10,97	12,23	6,13	12,23	8,06
м13-11-002-16	Двери защитные герметичные, масса: свыше 10 т, марка ЗГ-600х1900х310	10,81	12,23	6,30	12,23	7,29
м13-11-002-17	Двери защитные герметичные, масса: свыше 10 т, марка ЗГ-2200х3000х200	11,18	12,23	6,40	12,23	8,62
м13-11-002-18	Двери защитные герметичные, масса: свыше 10 т, марка ЗГ-1500х2800х400, ЗГ-1800х2800х400	11,21	12,23	6,44	12,23	8,37

Таблица 13-11-003-1. Таблица 13-11-003 Плиты

м13-11-003-1	Плита защитная	8,57	12,23	5,88	12,23	9,18
--------------	----------------	------	-------	------	-------	------

ОТДЕЛ 12. РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ

Таблица 13-12-001-1. Таблица 13-12-001 Дизель-генераторы стационарные

м13-12-001-1	Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт	6,79	12,23	5,93	12,23	3,34
--------------	--	------	-------	------	-------	------

Таблица 13-12-002 Фильтры. Блоки фильтров

Таблица 13-12-002. Фильтр воздушный, грубой очистки топлива; блок фильтров:

м13-12-002-1	Фильтр воздушный, грубой очистки топлива; блок фильтров: тонкой очистки топлива, воздухозабора, масса 0,045 т	7,93	12,23	5,59	12,23	3,65
м13-12-002-2	Фильтр воздушный, грубой очистки топлива; блок фильтров: тонкой очистки топлива, воздухозабора, масса 0,144 т	6,95	12,23	6,25	12,23	4,37
м13-12-002-3	Фильтр воздушный, грубой очистки топлива; блок фильтров: тонкой очистки топлива, воздухозабора, масса 0,292 т	6,97	12,23	5,57	12,23	3,46
м13-12-002-4	Фильтр воздушный, грубой очистки топлива; блок фильтров: тонкой очистки топлива, воздухозабора, масса 4,615 т	6,77	12,23	5,59	12,23	3,53

Таблица 13-12-003 Блоки систем

Таблица 13-12-003. Блок системы:

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

м13-12-003-1	Блок системы: аварийного подогрева, охлаждения, масляной, масса 0,773 т	7,03	12,23	6,30	12,23	4,05
м13-12-003-2	Блок системы: аварийного подогрева, охлаждения, масляной, масса 1 т	11,15	12,23	5,68	12,23	9,33
м13-12-003-3	Блок системы: аварийного подогрева, охлаждения, масляной, масса 7,888 т	6,35	12,23	6,31	12,23	3,79

Таблица м13-12-004. Таблица 13-12-004 Теплообменники. Холодильники

м13-12-004-1	Холодильник концевой	11,05	12,23	5,52	12,23	11,24
м13-12-004-2	Теплообменник пластинчатый	11,32	12,23	5,72	12,23	10,76

Таблица 13-12-005 Баки

Таблица м13-12-005. Бак, вместимость:

м13-12-005-1	Бак, вместимость: 0,1 м3; масса 0,09 т	8,51	12,23	5,62	12,23	4,06
м13-12-005-2	Бак, вместимость: 0,5 м3; масса 0,517 т	6,86	12,23	5,48	12,23	3,43
м13-12-005-3	Бак, вместимость: 1 м3; масса 0,204 т	8,76	12,23	5,52	12,23	3,95
м13-12-005-4	Бак, вместимость: 1 м3; масса 0,39 т	9,37	12,23	5,61	12,23	7,19
м13-12-005-5	Бак, вместимость: 2,5 м3; масса 0,34 т	10,66	12,23	5,56	12,23	5,05
м13-12-005-6	Бак, вместимость: 10 м3; масса 1,15 т	8,72	12,23	6,03	12,23	3,88
м13-12-005-7	Бак, вместимость: 10 м3; масса 1,49 т	7,24	12,23	6,09	12,23	3,55

Таблица 13-12-006 Насосы. Блоки насосов

Таблица м13-12-006. Насос, блок насосов, поставляемый на раме с электродвигателем в собранном виде, масса:

м13-12-006-1	Насос, блок насосов, поставляемый на раме с электродвигателем в собранном виде, масса: 0,094 т	9,55	12,23	5,59	12,23	4,23
м13-12-006-2	Насос, блок насосов, поставляемый на раме с электродвигателем в собранном виде, масса: 0,099 т	10,60	12,23	5,51	12,23	6,90
м13-12-006-3	Насос, блок насосов, поставляемый на раме с электродвигателем в собранном виде, масса: 0,16 т	9,97	12,23	5,55	12,23	4,41
м13-12-006-4	Насос, блок насосов, поставляемый на раме с электродвигателем в собранном виде, масса: 0,196 т	9,81	12,23	5,60	12,23	4,72
м13-12-006-5	Насос, блок насосов, поставляемый на раме с электродвигателем в собранном виде, масса: 0,32 т	9,51	12,23	5,55	12,23	4,03
м13-12-006-6	Насос, блок насосов, поставляемый на раме с электродвигателем в собранном виде, масса: 0,36 т	10,15	12,23	5,53	12,23	5,14
м13-12-006-7	Насос, блок насосов, поставляемый на раме с электродвигателем в собранном виде, масса: 12,412 т	8,16	12,23	5,62	12,23	3,92
м13-12-006-8	Насос с электродвигателем, поступающий в разобранном виде	9,42	12,23	4,53	12,23	4,78

Таблица 13-12-007 Компрессоры. Компрессорные установки

Таблица м13-12-007. Компрессор, компрессорная установка, масса:

м13-12-007-1	Компрессор, компрессорная установка, масса: 2,55 т	10,98	12,23	5,15	12,23	6,01
м13-12-007-2	Компрессор, компрессорная установка, масса: 4,5 т	11,17	12,23	5,22	12,23	10,08

Таблица м13-12-008. Таблица 13-12-008 Аппараты

м13-12-008-1	Влагоотделитель	8,92	12,23	5,48	12,23	3,91
м13-12-008-2	Баллон пускового воздуха	6,06	12,23	5,57	12,23	3,40
м13-12-008-3	Расширитель продувок	7,29	12,23	5,65	12,23	3,45
м13-12-008-4	Глушитель выхлопа	7,25	12,23	6,24	12,23	5,53
м13-12-008-5	Блок осушки воздуха с электродвигателем	6,71	12,23	5,66	12,23	3,69

Таблица м13-12-009. Таблица 13-12-009 Аппараты в комплекте с электродвигателем. Машины

м13-12-009-1	Сепаратор с электродвигателем	8,74	12,23	5,63	12,23	3,70
м13-12-009-2	Маслоочистительная машина	9,29	12,23	5,63	12,23	3,98
м13-12-009-3	Сетка водоочистная вращающаяся	8,37	12,23	5,04	12,23	3,91