

ТСН-2001

Глава 13
ТСН-2001.13-2

Сборник
строительных
нормативов

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Комитет города Москвы по ценовой политике в строительстве и
государственной экспертизе проектов

**Территориальные сметные нормативы
для Москвы**

**СРЕДНИЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ
НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ,
ИНВЕНТАРЬ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

**Сборник сметных цен
Дополнение 17
Сентябрь 2018 года**

Москва 2018

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

**Комитет города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной
экспертизе проектов**

Дополнения и изменения №17

**СРЕДНИЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ,
МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

**Территориальные сметные нормативы
ТСН-2001**

Москва 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ДОПОЛНЕНИЯ	4
Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое	4
1. Оборудование электротехническое	4
2. Оборудование связи, сигнализация	10
5. Оборудование санитарно-технических систем	11
Отдел 3. Инвентарь, инструменты и принадлежности	11
9. Инструменты и инвентарь производственный, средства защиты, плакаты предупреждающие.....	11
ИЗМЕНЕНИЯ.....	12
УДАЛЕНИЯ.....	13
Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое	13
1. Оборудование электротехническое	13
11. Оборудование общего назначения	13
12. Оборудование, приборы, аппараты медицинские	13

Дополнения

Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое

1. Оборудование электротехническое

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-1-774	3411240001	27.11.42.000.04.01.034	Трансформатор трехфазный сухой ТСЗ-160/20/0,4 кВ УХЛЗ с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Номинальная мощность 160 кВА, расстояние между катками 520x520 мм, кожух IP31, габаритные размеры 1850x1403x1800 мм	шт.	1 800,00	2 400,00	247 809,42
13.1-1-775	3411311005	27.11.42.000.04.01.035	Трансформатор трехфазный сухой ТСЗ-1600/20/0,4 кВ УХЛЗ с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Номинальная мощность 1600 кВА, расстояние между катками 820x820 мм, кожух IP31, габаритные размеры 3100x1550x2700 мм	шт.	6 100,00	6 900,00	1 009 712,00
13.1-1-776	3411311006	27.11.42.000.04.01.036	Трансформатор трехфазный сухой ТРСЗП-2500/10/657 В УХЛЗ с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Номинальная мощность 2500 кВА, расстояние между катками 1070x1070 мм, кожух IP31, габаритные размеры 2850x1450x2650 мм	шт.	8 500,00	9 300,00	1 614 706,61
13.1-1-777	3411240002	27.11.42.000.04.01.037	Трансформатор трехфазный сухой ТСЗ-630/20/0,4 кВ УХЛЗ с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Номинальная мощность 630 кВА, расстояние между катками 820x820 мм, кожух IP31, габаритные размеры 2800x1350x2300 мм	шт.	3 200,00	3 600,00	444 493,86
13.1-1-778	3411240003	27.11.42.000.04.01.038	Трансформатор трехфазный сухой ТСЗ-1000/10/0,4 кВ УХЛЗ с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Номинальная мощность 1000 кВА, расстояние между катками 820x820 мм, кожух IP31, габаритные размеры 2350x1350x2115 мм	шт.	3 400,00	4 200,00	499 266,49
13.1-1-779	3411144002	27.11.42.000.04.01.039	Трансформатор трехфазный сухой ТСЗ-100/10/0,4 кВ УХЛЗ с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Номинальная мощность 100 кВА, расстояние между катками 520x520 мм, кожух IP31, габаритные размеры 1850x1050x1525 мм	шт.	1 100,00	1 650,00	92 715,07
13.1-1-780	3411311007	27.11.42.000.04.01.040	Трансформатор трехфазный сухой ТСЗ-1250/10/0,4 кВ УХЛЗ с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Номинальная мощность 1250 кВА, расстояние между катками 820x820 мм, кожух IP31, габаритные размеры 2350x1350x2115 мм	шт.	4 500,00	5 900,00	554 162,39
13.1-1-781	3411144003	27.11.42.000.04.01.041	Трансформатор трехфазный сухой ТСЗ-63/10/0,23 кВ УХЛЗ с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Номинальная мощность 63 кВА, расстояние между катками 520x520 мм, кожух IP31, габаритные размеры 1850x1060x1250 мм	шт.	715,00	1 215,00	107 054,43
13.1-1-782	3411240004	27.11.42.000.04.01.042	Трансформатор трехфазный сухой ТСЗ-400/10/0,4 кВ УХЛЗ с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Номинальная мощность 400 кВА, расстояние катками 670x670 мм, кожух IP31, габаритные размеры 2155x1150x1850 мм	шт.	2 360,00	2 900,00	234 292,67
13.1-1-783	3411240005	27.11.42.000.04.01.043	Трансформатор трехфазный сухой ТСЗ-630/10/0,4 кВ УХЛЗ с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Номинальная мощность 630 кВА, расстояние между катками 670x670 мм, кожух IP31, габаритные размеры 2350x1300x2115 мм	шт.	2 400,00	2 900,00	341 850,60
13.1-1-784	4859160001	27.12.31.000.09.01.002	Устройства вводно-распределительные, тип ШВУ-5	Габаритные размеры 1700x800x450 мм. Степень защиты IP54. Установленные аппараты: счетчик 3 – фазный – 1 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 32 А – 11 шт., выключатели автоматические 3 полюса 25 А – 1 шт., выключатели автоматические 3 полюса 50 А – 5 шт., выключатели пакетные до 63 А – 3 шт., выключатель-разъединитель – 1 шт., пускатель электромагнитный 40 А – 1 шт., переключатель кулачковый – 1 шт., предохранители 250 А – 3 шт., конденсаторы 1000 В 0,47 мкФ – 3 шт., фотореле с выносным датчиком – 1 шт.	шт.	136,00	136,00	11 538,69
13.1-1-785	3434310021	27.12.31.000.02.01.118	Шкафы вводно-распределительные, тип ВРШ-НО	Габаритные размеры 1900x1700x500 мм. Степень защиты IP54. Установленные аппараты: контакторы 160 А – 2 шт., переключатель-разъединитель 400 А – 1 шт., трансформаторы 400/5 А – 3 шт., предохранители 400 А – 3 шт., предохранители 100 А – 24 шт., розетка – 1 шт., пускатели электромагнитные 10 А – 2 шт., выключатели автоматические 1 полюс 16 А – 5 шт.	шт.	406,00	406,00	22 177,17

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-1-786	3434310022	27.12.31.000.09.01.003	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8503, панели распределительные (для автоматического программного управления освещением рекреаций и коридоров в школах), тип 2Р-180	Габаритные размеры 2000x450x430 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатели автоматические 1 полюс до 40 А – 2 шт., выключатели пакетные 2 полюса 25 А – 2 шт., фотореле с выносным датчиком – 1 шт., реле времени программное – 1 шт., реле времени пневматическое – 1 шт., реле промежуточное – 3 шт., реле промежуточное 2-позиционное – 1 шт., пускатель электромагнитный – 1 шт.	шт.	88,50	88,50	8 546,58
13.1-1-787	3434040001	27.12.31.000.09.01.004	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВП-5-25	Габаритные размеры 2000(1800)x630x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 250/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., предохранитель 250 А – 3 шт., переключатель-разъединитель 250 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 250/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	панель	114,80	114,80	9 184,47
13.1-1-788	3434040002	27.12.31.000.09.01.005	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВП-5-40	Габаритные размеры 2000(1800)x630x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 400/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., предохранитель 400 А – 3 шт., переключатель-разъединитель 400 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 400/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	панель	118,80	118,80	11 743,29
13.1-1-789	3434040003	27.12.31.000.09.01.006	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВП-7-25	Габаритные размеры 2000(1800)x630x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 250/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., предохранитель 250 А – 3 шт., переключатель-разъединитель 250 А – 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса до 160А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 250/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	панель	117,70	117,70	9 033,66
13.1-1-790	3434040004	27.12.31.000.09.01.007	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВП-7-40	Габаритные размеры 2000(1800)x630x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 400/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., предохранитель 400 А – 3 шт., переключатель-разъединитель 400 А – 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса до 160А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 400/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	панель	121,70	121,70	11 290,91
13.1-1-791	3434040005	27.12.31.000.09.01.008	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВА-8-16	Габаритные размеры 2000(1800)x630x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатель автоматический 3 полюса 160 А – 2 шт., трансформатор тока 250/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 6 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт. Блок АВР устанавливается в отдельной панели.	панель	84,10	84,10	7 528,05
13.1-1-792	3434040006	27.12.31.000.09.01.009	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВА-8-25	Габаритные размеры 2000(1800)x630x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатель автоматический 3 полюса 250 А – 2 шт., трансформатор тока 300/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 6 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт. Блок АВР устанавливается в отдельной панели.	панель	84,20	84,20	8 656,67

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-1-793	3434040007	27.12.31.000.09.01.010	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-102	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: контакторы 12 А – 5 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 25 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 8 шт., выключатель-разъединитель 3 полюса 250 А – 1 шт.	панель	91,00	91,00	19 646,00
13.1-1-794	3434040008	27.12.31.000.09.01.011	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-104	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатель-разъединитель – 1 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 3 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 250 А – 12 шт.	панель	95,00	95,00	12 044,89
13.1-1-795	3434040009	27.12.31.000.09.01.012	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-107	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: реле промежуточное – 3 шт., контакторы 12 А – 2 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 4 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 6 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 25 шт., выключатели пакетные – 5 шт.	панель	88,00	88,00	12 721,13
13.1-1-796	3434040010	27.12.31.000.09.01.013	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-109	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатели пакетные 3 полюса – 5 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 25 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 6 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 4 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 250 А – 3 шт.	панель	86,00	86,00	15 056,12
13.1-1-797	3434040011	27.12.31.000.09.01.014	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-110	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 12 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 25 шт.	панель	85,00	85,00	16 304,90
13.1-1-798	3434040012	27.12.31.000.09.01.015	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-111	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса до 250 А – 2 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 6 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 25 шт.	панель	84,00	84,00	16 936,37
13.1-1-799	3434040013	27.12.31.000.09.01.016	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-114	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 2 шт., выключатели пакетные – 2 шт., фотореле с выносным датчиком – 1 шт., реле времени – 2 шт., реле промежуточное – 4 шт., пускатель электромагнитный – 1 шт.	панель	92,00	92,00	6 774,09
13.1-1-800	3434040014	27.12.31.000.09.01.017	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-132	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса до 250 А – 2 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 3 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 6 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 25 шт.	панель	87,00	87,00	11 290,91
13.1-1-801	3434040015	27.12.31.000.09.01.018	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-146	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 32 А 30 мА – 20 шт., реле промежуточное – 3 шт., контакторы 12 А – 2 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 15 шт., выключатели пакетные 3 полюса 16 А – 3 шт., выключатель пакетный 2 полюса 16 А – 1 шт., выключатель пакетный 1 полюс 16 А – 1 шт.	панель	94,00	94,00	12 796,52
13.1-1-802	3434040016	27.12.31.000.09.01.019	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-148	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 2 полюса 32 А 30 мА – 3 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 8 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 14 шт., выключатель-разъединитель – 1 шт.	панель	90,00	90,00	8 409,28

СРЕДНИЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, 09/2018

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-1-803	3434040017	27.12.31.000.09.01.020	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-151	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 2 полюса 32 А 30 мА – 11 шт., реле промежуточное – 2 шт., контакторы 12 А – 2 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 2 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 5 шт., трансформаторы тока – 3 шт., выключатели пакетные 1 полюса 16 А – 2 шт., выключатель пакетный 2 полюса 16 А – 1 шт., счетчик 3 фазы – 1 шт.	панель	92,00	92,00	12 044,89
13.1-1-804	3434040018	27.12.31.000.09.01.021	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-156	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 2 полюса 32 А 30 мА – 5 шт., контакторы 12 А – 4 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 4 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 29 шт., трансформаторы тока – 3 шт., выключатели пакетные 3 полюса 16 А – 4 шт., счетчик 3 фазы – 1 шт.	панель	95,00	95,00	12 947,31
13.1-1-805	3434040019	27.12.31.000.09.01.022	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-157	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: реле промежуточное – 1 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 4 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 19 шт., трансформаторы тока – 3 шт., выключатель пакетный 3 полюса 16 А – 1 шт., счетчик 3 фазы – 1 шт.	панель	85,00	85,00	15 883,14
13.1-1-806	3434040020	27.12.31.000.09.01.023	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-158	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 32 А 30 мА – 5 шт., контакторы 12 А – 4 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 40 шт., выключатели пакетные 3 полюса 16 А – 7 шт., трансформаторы тока – 3 шт., счетчик трехфазный – 1 шт.	панель	84,00	84,00	17 388,76
13.1-1-807	3434040021	27.12.31.000.09.01.024	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-161	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: реле промежуточное – 2 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 7 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 38 шт., выключатели пакетные 3 полюса 16 А – 4 шт.	панель	85,00	85,00	14 679,13
13.1-1-808	3434040022	27.12.31.000.09.01.025	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-162	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 4 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 250 А – 5 шт.	панель	87,00	87,00	15 282,32
13.1-1-809	3434040023	27.12.31.000.09.01.026	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-163	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 8 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 250 А – 2 шт.	панель	89,00	89,00	16 559,38
13.1-1-810	3434040024	27.12.31.000.09.01.027	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-201	Габаритные размеры 2000(1800)x630x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатель-разъединитель – 1, выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 12 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 9 шт.	панель	109,00	109,00	9 033,66
13.1-1-811	3434040025	27.12.31.000.09.01.028	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели автоматического включения резерва, тип ЗАВР-160	Габаритные размеры 2000x630x450 мм. Степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса 160 А – 2 шт., контакторы – 2 шт., реле контроля фаз – 1 шт., арматура светосигнальная – 2 шт.	панель	109,20	109,20	12 044,89
13.1-1-812	3434040026	27.12.31.000.09.01.029	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели автоматического включения резерва, тип ЗАВР-250	Габаритные размеры 2000x630x450 мм. Степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса 250 А – 2 шт., контакторы – 2 шт., реле контроля фаз – 1 шт., арматура светосигнальная – 2 шт.	панель	133,20	133,20	13 925,14
13.1-1-813	3434040027	27.12.31.000.09.01.030	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-106	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса до 250 А – 5 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 12 шт.	панель	47,90	47,90	5 294,83

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-1-814	3434040028	27.12.31.000.09.01.031	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-119	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: реле промежуточное – 4 шт., контакторы 12 А – 2 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 3 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 38 шт., выключатели пакетные – 5 шт., трансформатор тока – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	панель	52,90	55,40	12 499,45
13.1-1-815	3434040029	27.12.31.000.09.01.032	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-124	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 4 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 6 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 50 шт.	панель	51,10	53,90	12 729,38
13.1-1-816	3434040030	27.12.31.000.09.01.033	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-147	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 2 полюса 32 А 30 мА – 12 шт., контакторы 12 А – 2 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 4 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 20 шт., выключатель-разъединитель – 1 шт.	панель	74,80	83,00	19 889,91
13.1-1-817	3434040031	27.12.31.000.09.01.034	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-164	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: контакторы 12 А – 3 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 8 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 26 шт., выключатели пакетные 3 полюса 16 А – 5 шт.	панель	72,20	80,90	12 242,56
13.1-1-818	3434040032	27.12.31.000.09.01.035	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-202	Габаритные размеры 2000(1800)x630x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 24 шт.	панель	73,10	78,00	16 604,13
13.1-1-819	3434040033	27.12.31.000.09.01.036	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-207	Габаритные размеры 2000(1800)x630x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 38 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 9 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 12 шт.	панель	71,50	75,50	16 256,64
13.1-1-820	3434040034	27.12.31.000.09.01.037	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВР-1-25	Габаритные размеры 2000(1800)x630x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: предохранитель 250 А – 3 шт., выключатель-разъединитель 250 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 3 шт.	панель	59,20	60,40	2 156,86
13.1-1-821	3434040035	27.12.31.000.09.01.038	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВР-2-25	Габаритные размеры 2000(1800)x630x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 100/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса до 160 А – 1 шт., предохранитель 250 А – 3 шт., выключатель-разъединитель 250 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 100/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	панель	64,50	65,90	3 856,97
13.1-1-822	3434040036	27.12.31.000.09.01.039	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВР-5-63	Габаритные размеры 2000(1800)x630x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 600/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., предохранитель 630 А – 3 шт., переключатель-разъединитель 630 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 600/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	панель	73,30	76,00	6 938,62
13.1-1-823	3434040037	27.12.31.000.09.01.040	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВР-7-63	Габаритные размеры 2000(1800)x630x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 600/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса до 160 А – 1 шт., предохранитель 630 А – 3 шт., переключатель-разъединитель 630 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 600/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	панель	73,10	77,80	7 479,25

СРЕДНИЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, 09/2018

6

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-1-824	3434320001	27.12.31.000.06.01.001	Панели учетно-распределительные для нежилых помещений, на количество абонентов до 6, тип ЗУР-200	Габаритные размеры 2000x630x450 мм. Степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса 100 А – 6 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 6 шт. Без стоимости счетчиков.	шт.	81,00	87,00	8 335,82
13.1-1-825	3434040038	27.12.31.000.09.01.041	Устройства вводно-распределительные, инвентарные, тип ИВРУ-1-400	Габаритные размеры 1600x700x350 мм, степень защиты IP54. Установленные аппараты: предохранитель 400 А - 3 шт., выключатель-разъединитель 400 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 400/5 А – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	шт.	10,00	12,00	2 851,18
13.1-1-826	3412200005	27.12.31.000.02.01.119	Шкафы низкого напряжения, тип ШНН	Габаритные размеры 2100x1400x450 мм. Установленные аппараты: предохранители 600 А – 6 шт., предохранители 400 А – 18 шт., предохранители 250 А – 3 шт., предохранители 80 А – 3 шт.,	шт.	265,00	270,00	8 371,19
13.1-1-827	3412200007	27.12.31.000.02.01.120	Шкафы низкого напряжения, тип ШНН-МИ	Размеры 2100x1000x350 мм. Установленные аппараты: Разъединитель 1200 А – 1 шт., предохранители 400 А – 21 шт., предохранители 630 А – 9 шт., выключатель автоматический 3 полюса 100 А – 1 шт.	шт.	150,00	153,00	18 282,13
13.1-1-828	3434040040	27.12.31.000.09.01.042	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-113	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: фотореле с выносным датчиком – 1 шт., реле времени программное – 1 шт., реле промежуточное – 3 шт., контактор 12 А – 2 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 25 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 4 шт., выключатели пакетные – 5шт.	панель	55,50	58,50	9 325,48
13.1-1-829	3434040041	27.12.31.000.09.01.043	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-117	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса до 50 А – 6 шт., трансформаторы тока – 3 шт., счетчик трехфазный – 1 шт.	панель	53,50	56,00	5 894,42
13.1-1-830	3434040043	27.12.31.000.09.01.044	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-101	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: контакторы 12 А – 5 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 4 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 50 шт., выключатель-разъединитель 250 А – 1 шт.	панель	85,00	85,00	13 435,17
13.1-1-831	3434040044	27.12.31.000.09.01.045	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-103	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 20 шт.	панель	83,00	83,00	10 548,44
13.1-1-832	3434040045	27.12.31.000.09.01.046	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-105	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса до 250 А – 3 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 4 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 12 шт.	панель	83,00	83,00	14 980,66
13.1-1-833	3434040046	27.12.31.000.09.01.047	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-108	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: контакторы 12 А – 4 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 8 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 25 шт., выключатели пакетные – 5 шт.	панель	83,00	83,00	15 309,54
13.1-1-834	3434040047	27.12.31.000.09.01.048	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-120	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатель-разъединитель – 1 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 4 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 6 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 25 шт.	панель	94,00	94,00	17 145,86

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-1-835	3434040048	27.12.31.000.09.01.049	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-122	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатель-разъединитель – 1 шт., выключатели автоматические 3 полюса 250 А – 2 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 6 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 25 шт.	панель	85,00	85,00	15 786,41
13.1-1-836	3434040049	27.12.31.000.09.01.050	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВА-8-40-31	Габаритные размеры 2000(1800)x630x450 мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: трансформаторы тока 400/5 А – 3 шт., выключатели автоматические 3 полюса 400 А – 2 шт., конденсаторы 1000 В 0,47 мкФ – 6 шт, счетчик 3-фазы – 1 шт. Блок АВР устанавливается в отдельной панели.	панель	150,00	150,00	13 332,27
13.1-1-837	3434040050	27.12.31.000.09.01.051	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели автоматического включения резерва, тип ЗАВР-400	Габаритные размеры 2000x800x700(600) мм. Степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса 400 А – 2 шт., контакторы – 2 шт., реле контроля фаз – 1 шт., арматура светосигнальная – 2 шт.	панель	240,00	240,00	25 990,55

2. Оборудование связи, сигнализация

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-2-353	4371330008	28.99.39.190.55.16.002	Усилитель мощности трансляционный для использования в составе систем оповещения о пожаре, номинальная мощность 360 Вт	Питание от внешнего источника - 24 В и 220 В, входов - 4, зон - 4, частоты - 80-20000 Гц, габаритные размеры 438x285x88 мм (2U)	шт.	8,00	8,40	13 276,98
13.1-2-354	4371330009	28.99.39.190.55.12.001	Блок-селектор для двухсторонней коммуникационной связи с пожарным постом на 16 зон	4-х проводная линия, питание 220 В, встроенный блок резервного питания 12 В, длина линии (4-х жильная) связи с одной вызывной панелью до 400 м, габаритные размеры 483x323x65 мм	шт.	4,30	4,50	4 330,92
13.1-2-355	4371330010	28.99.39.190.55.20.001	Блок резервного питания и коммутации напряжение для приборов управления средствами оповещения 24 В, 21 А*ч	Напряжение питания 220 В, максимальный потребляемый ток 1,5 А, 6 встроенных батарей 12 В/7 А*ч, реле коммутации основного и резервного питания, контроль заряда АКБ с индикацией состояния, габаритные размеры 480x433x144 мм	шт.	24,00	25,00	12 375,45
13.1-2-356	4371330011	28.99.39.190.55.12.002	Консоль удаленная микрофонная многозонная для средств оповещения 32 зоны вещания	Встроенный микрофон, потребляемая мощность 5 Вт, максимальное удаление до 1200 м, габаритные размеры 200x145x45 мм	шт.	0,90	1,00	4 795,93
13.1-2-357	4371330012	28.99.39.190.55.21.006	Панель для средств оповещения поста пожарной охраны вызывная, накладная, габаритные размеры 122x42x24 мм	Питание от блок-селектора на 16 зон, антивандальный металлический корпус	шт.	0,30	0,50	1 440,20
13.1-2-358	7399002001	28.99.39.190.56.16.004	Аппаратура подавления радиопомех управления взрывными устройствами диапазон рабочих частот 20-2750 МГц, быстродействие 140 ГГц/с, чувствительность не более минус 180 дБ (Вт), интегральная мощность помех 60 Вт, в комплекте с укрытием радиопрозрачным	Состав: блок формирования помех БФП, блок усиления мощности для разных диапазонов частот, модуль питания сетевой, передающие антенны, приемная антенна, габаритные размеры 2480x765x782 мм	компл.	164,00	337,00	796 599,75
13.1-2-359	6573102001	26.30.11.190.05.01.002	Блок управления резервированием радиостанций исполнительный для дистанционного полуавтоматического контроля и управления переключением стационарных радиостанций	Ток потребления не более 500 мА, температура окружающей среды от 5 до 40 °С, габаритные размеры 210x120x45 мм	шт.	0,50	0,60	28 684,65
13.1-2-360	6573102002	26.30.11.190.05.01.003	Блок управления резервированием радиостанций управляющий для дистанционного полуавтоматического контроля и управления переключением стационарных радиостанций	Ток потребления не более 40 мА, температура окружающей среды от 5 до 40 °С, габаритные размеры не более 145x85x45 мм	шт.	0,20	0,30	18 750,75
13.1-2-361	6696100001	27.90.70.000.10.01.035	Комплект устройства контроля состояния волноводов для четырех однопроводных направляющих линий радиостанции и сигнализации	В составе: блок УКСВ - 2 шт., коробка соединительная - 2 шт., устройство передачи данных по сети Ethernet - 1 шт., крепеж	компл.	5,50	6,50	23 478,15

5. Оборудование санитарно-технических систем

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-5-286	3184491005	28.99.39.190.53.13.005	Затвор вентиляционный ЗТ-В-0405В габаритные размеры 2000x2500 мм, исполнение правое/левое	Установленная мощность 4,3 кВт	шт.	2 250,00	2 250,00	217 352,83
13.1-5-287	3184491006	28.99.39.190.53.13.006	Затвор вентиляционный ЗТ-В-0406В, габаритные размеры 2000x2750 мм, исполнение правое/левое	Установленная мощность 3,4 кВт	шт.	2 400,00	2 400,00	232 866,40
13.1-5-288	3184491007	28.99.39.190.53.13.007	Затвор вентиляционный ЗТ-В-1509В габаритные размеры 3300x3300 мм, исполнение правое/левое	Установленная мощность 5,2 кВт	шт.	7 200,00	7 200,00	669 461,25
13.1-5-289	3184495002	28.99.39.190.60.13.001	Затвор перегонный ЗТ-П-1512В габаритные размеры 3600x3800 мм, исполнение правое/левое	Установленная мощность 11,93 кВт	шт.	16 655,00	16 655,00	1 582 727,38
13.1-5-290	3184495003	28.99.39.190.60.13.002	Затвор перегонный ЗТ-П-0411В габаритные размеры 3600x3800 мм, исполнение правое/левое	Установленная мощность 11,93 кВт	шт.	11 800,00	11 800,00	1 097 172,61
13.1-5-291	3741470001	28.14.13.120.03.01.001	Затвор поворотный водоснабжения специальный межфланцевый из нержавеющей стали диаметр 1200 мм с червячным редуктором, уплотнение EPDM, рабочее давление 10 бар		шт.	1 150,60	1 150,60	308 273,75
13.1-5-292	3184492007	28.99.39.190.54.13.012	Затвор стационарный ЗТ-С-0408В, габаритные размеры 4000x2300 мм, исполнение правое/левое	Установленная мощность 3,8 кВт	шт.	6 700,00	6 700,00	672 627,06
13.1-5-293	3184496001	28.99.39.190.54.13.013	Затвор шлюзовой 400x400 мм, с электроприводом мощностью 0,4 кВт, частота вращения 63 об./мин.	Выдвижной шток, направление потока - двунаправленное, материалы: рама, нож, шток, удлинитель, пьедестал -коррозионно-стойкая сталь AISI 304, седло - EPDM	шт.	46,00	46,00	127 382,60
13.1-5-294	3184496002	28.99.39.190.63.13.001	Затвор щитовой (шиберный) ЗН 600 со штоком в масляной ванне, нержавеющая сталь 10X17Н13М2Т	Максимальный напор рабочей среды - 1 бар, герметичность класс Д1	шт.	230,00	230,00	103 316,48
13.1-5-295	3184496005	28.99.39.190.63.13.004	Затвор щитовой ЗН 800 со штоком в масляной ванне, нержавеющая сталь 10X17Н13М2Т	Максимальный напор рабочей среды - 1 бар, герметичность класс Д1	шт.	315,00	315,00	116 231,04
13.1-5-296	3184496003	28.99.39.190.63.13.002	Затвор щитовой ЗН 1000 со штоком в масляной ванне, нержавеющая сталь 10X17Н13М2Т	Максимальный напор рабочей среды - 1 бар, герметичность класс Д1	шт.	440,00	440,00	143 480,77
13.1-5-297	3184496004	28.99.39.190.63.13.003	Затвор щитовой ЗН 1200 со штоком в масляной ванне, нержавеющая сталь 12x18Н10Т	Максимальный напор рабочей среды - 1 бар, герметичность класс Д1	шт.	635,00	635,00	171 376,22

Отдел 3. Инвентарь, инструменты и принадлежности

9. Инструменты и инвентарь производственный, средства защиты, плакаты предупреждающие

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.3-9-202	7399003001	28.99.39.190.56.03.001	Контейнер для безопасного хранения и транспортирования взрывоопасных устройств и веществ, укомплектованный сейфом-хранилищем	В составе: маховик, тележка, колба, аппарат, подставка, пробка, габаритные размеры контейнера: высота - 910 мм; ширина - 670 мм; длина при открытой пробке (с маховиком) - 1970 мм, длина при закрытой пробке (с маховиком) - 1280 мм, длина при закрытой пробке (без маховика) - 1100 мм, габаритные размеры колбы: диаметр - 596 мм, длина - 945 мм, загрузочная полость лотка: диаметр (внутренний) - 390 мм; длина - 500 мм	компл.	445,00	555,00	171 287,37

Изменения

Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-3-142	Наименование	Электрозащелка 24 В 380-00-00А	Замок ключа-железа с электрозащелкой 380-00-00А I

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-3-142	Техническая характеристика	Комплекующее изделие к курбельному аппарату	Ток полного притяжения якоря не более 52 мА, ток отпадания якоря не менее 8 мА, габаритные размеры: 200x78x100 мм

Удаления

Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое

1. Оборудование электротехническое

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.1-1-58	Батарея аккумуляторная TOP POWER TP-12	шт.

11. Оборудование общего назначения

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.1-11-82	Холодильник бытовой двухдверный двухкамерный с нижним расположением морозильной камеры, габаритные размеры 1744x574x610 мм	шт.

12. Оборудование, приборы, аппараты медицинские

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.1-12-9	Весы лабораторные торсионные механические портативные от 0,01 г до 0,5 г	компл.
13.1-12-42	Кипятильник дезинфекционный электрический с автоматическим управлением в комплекте, габаритные размеры 400x810x700 мм	компл.
13.1-12-91	Аппарат (сканер) ультразвуковой диагностический портативный ч/б, 2 порта для датчиков, монитор 10,4', в комплекте с электронным конвекс-ным абдоминальным датчиком и ПО	компл.
13.1-12-93	Аппарат (сканер) ультразвуковой диагностический передвижной ч/б, 2 порта для датчиков, монитор 12,1', в комплекте с электронным конвексным абдоминальным датчиком и ПО	компл.
13.1-12-94	Аппарат (сканер) ультразвуковой диагностический передвижной цветной со спектральным доплером и ЦДК, 2 порта для датчиков, монитор 15', в комплекте с электронным конвексным абдоминальным датчиком и ПО	компл.
13.1-12-96	Аппарат (сканер) ультразвуковой диагностический передвижной цветной со спектральным доплером и ЦДК, 3 порта для датчиков, монитор 15', сенсорная панель управления 10,4', в комплекте с электронным конвексным абдоминальным датчиком и ПО	компл.
13.1-12-97	Аппарат (сканер) УЗИ диагностич.передвижн.цв.эксперт.класса со спектрал.доплером и ЦДК,3 порта для датчиков,монитор15', сенсорн.панель управ.10,4',в комп.с электрон.конвексн.абдоминальн. ,фазирован.секторн.кардиологич.и линейным датчиками, ИБП и ПО	компл.
13.1-12-106	Прибор медицинский терапевтический для прогревания с инфракрасной лампой, таймером на 12 мин, мощность 150 Вт	шт.
13.1-12-112	Осветитель для люминесцентной диагностики ультрафиолетовый (лампа Вуда) ОЛД-8М	шт.
13.1-12-275	Аппарат для электростимуляции мышц ЭМС-30-3 с 2 электродами, излучающий на частоте 2 кГц в непрерывном режиме (частота АМ модуляции 50 Гц), максимальная величина тока 30 мА	компл.
13.1-12-437	Устройство термотерапии воспалительных заболеваний уретры УТУ-01 ПРА	компл.
13.1-12-439	Устройство интерференционной терапии АИТ-01	шт.