

ТСН-2001

Приложение №1
к приказу Комитета города Москвы
по ценовой политике в строительстве
и государственной экспертизе проектов
от «24» июня 2022 г.
№ МКЭ-ОД/22-55

Глава 13
ТСН-2001.13-2

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 32
Июнь 2022 года

Сборник
строительных
нормативов

Москва 2022

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

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

Дополнения и изменения №32

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

**Территориальные сметные нормативы
ТСН-2001**

Москва 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ДОПОЛНЕНИЯ	4
Глава 13. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности	4
Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое	4
1. Оборудование электротехническое	4
ИЗМЕНЕНИЯ	7
Глава 13. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности	7
УДАЛЕНИЯ	14
Глава 13. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности	14
Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое	14
2. Оборудование связи, сигнализация	14
5. Оборудование санитарно-технических систем	14
8. Оборудование мастерских	14
12. Оборудование, приборы, аппараты медицинские	14
Отдел 2. Мебель	14
3. Мебель специальная медицинских учреждений	14
4. Мебель предприятий общественного питания	14
11. Мебель общего назначения	14
Отдел 3. Инвентарь, инструменты и принадлежности	14
4. Пособия и приборы учебные и методические, материал дидактический, программы	14
5. Игры и игрушки	15

Дополнения

Глава 13. СРЕДНИЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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.
13.1-1-924	3433240009	27.90.40.190.11.06.012	Шкаф управления наружным освещением для систем телемеханики и автоматизации до 16 отходящих линий для управления и сбора информации с устройств телемеханики и автоматики по протоколам Modbus и передачей на диспетчерский пункт	В составе: контроллер с программируемой логикой (модульного типа), модули ввода фаз, модули релейные, входное напряжение питания 220 В переменного тока, потребляемая мощность не более 100 Вт, крепление к рабочей поверхности с помощью анкерных болтов, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, габаритные размеры 600x400x250 мм	компл.	23,00	23,00	95 108,00
13.1-1-925	3434392001	27.12.31.000.09.01.055	Устройство автоматизированное распределительное наружного освещения на 6 отходящих линий, металлический корпус, уличное исполнение (3 секции) для подключения питания к установкам наружного освещения по отходящим трехфазным линиям и распределения нагрузки с предустановленной системой управления наружным освещением и защитой цепей питания	В составе: переключатель-разъединитель открытого исполнения типа ПРБ-01, предохранители типа ППН-37, трансформаторы тока с классом точности 0,5/0,5S, контакторы вакуумные типа КВТ-1-1,14, с установкой перегородок из диэлектрического материала между элементами, предохранители типа ППН-33, шкаф управления наружным освещением для систем телемеханики и автоматизации, устройства защиты цепи питания, установка на цоколь, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, габаритные размеры секции 2000x600x500 мм	компл.	230,00	230,00	299 557,74
13.1-1-926	3434392002	27.12.31.000.09.01.056	Устройство автоматизированное распределительное наружного освещения на 8 отходящих линий, металлический корпус, уличное исполнение (3 секции) для подключения питания к установкам наружного освещения по отходящим трехфазным линиям и распределения нагрузки с предустановленной системой управления наружным освещением и защитой цепей питания	В составе: переключатель-разъединитель открытого исполнения типа ПРБ-01, предохранители типа ППН-37, трансформаторы тока с классом точности 0,5/0,5S, контакторы вакуумные типа КВТ-1-1,14, с установкой перегородок из диэлектрического материала между элементами, предохранители типа ППН-33, шкаф управления наружным освещением для систем телемеханики и автоматизации, устройства защиты цепи питания, установка на цоколь, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, габаритные размеры секций 2000x600x500 мм, 2000x800x500 мм	компл.	250,00	250,00	331 217,62
13.1-1-927	3434392003	27.12.31.000.09.01.057	Устройство автоматизированное распределительное наружного освещения на 12 отходящих линий, металлический корпус, уличное исполнение (4 секции) для подключения питания к установкам наружного освещения по отходящим трехфазным линиям и распределения нагрузки с предустановленной системой управления наружным освещением и защитой цепей питания	В составе: переключатель-разъединитель открытого исполнения типа ПРБ-01, предохранители типа ППН-37, трансформаторы тока с классом точности 0,5/0,5S, контакторы вакуумные типа КВТ-1-1,14, с установкой перегородок из диэлектрического материала между элементами, предохранители ППН-33, шкаф управления наружным освещением для систем телемеханики и автоматизации, устройства защиты цепи питания, установка на цоколь, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, габаритные размеры секции 2000x600x500 мм	компл.	350,00	350,00	397 630,52

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-1-928	3434392004	27.12.31.000.09.01.058	Устройство автоматизированное распределительное наружного освещения на 16 отходящих линий, металлический корпус, уличное исполнение (4 секции) для подключения питания к установкам наружного освещения по отходящим трехфазным линиям и распределения нагрузки с предустановленной системой управления наружным освещением и защитой цепей питания	В составе: переключатель-разъединитель открытого исполнения типа ПРБ-01, предохранители типа ППН-37, трансформаторы тока с классом точности 0,5/0,5S, контакторы вакуумные типа КВТ-1-1,14, с установкой перегородок из диэлектрического материала между элементами, предохранители типа ППН-33, шкаф управления наружным освещением для систем телемеханики и автоматизации, устройства защиты цепи питания, установка на цоколь, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, габаритные размеры секций 2000x600x500 мм, 2000x800x500 мм, 2000x800x500мм	компл.	390,00	390,00	456 222,63
13.1-1-929	3434392005	27.12.31.000.09.01.059	Устройство автоматизированное распределительное наружного освещения на 24 отходящих линий, металлический корпус, уличное исполнение (5 секций) для подключения питания к установкам наружного освещения по отходящим трехфазным линиям и распределения нагрузки с предустановленной системой управления наружным освещением и защитой цепей питания	В составе: переключатель-разъединитель открытого исполнения типа ПРБ-01, предохранители типа ППН-37, трансформаторы тока с классом точности 0,5/0,5S, контакторы вакуумные типа КВТ-1-1,14, с установкой перегородок из диэлектрического материала между элементами, предохранители типа ППН-33, шкаф управления наружным освещением для систем телемеханики и автоматизации, устройства защиты цепи питания, установка на цоколь, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, габаритные размеры секций 2000x800x500 мм -3 шт., 2000x600x500 мм - 2 шт.	компл.	440,00	440,00	722 726,66
13.1-1-930	3434392006	27.12.31.000.09.01.060	Устройство автоматизированное распределительное наружного освещения на 6 отходящих линий, пластиковый корпус, уличное исполнение (3 секции) для подключения питания к установкам наружного освещения по отходящим трехфазным линиям и распределения нагрузки с предустановленной системой управления наружным освещением и защитой цепей питания	В составе: переключатель-разъединитель открытого исполнения типа ПРБ-01, предохранители типа ППН-37, трансформаторы тока с классом точности 0,5/0,5S, контакторы вакуумные типа КВТ-1-1,14, с установкой перегородок из диэлектрического материала между элементами, предохранители типа ППН-33, шкаф управления наружным освещением для систем телемеханики и автоматизации, устройства защиты цепи питания, установка на цоколь, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, габаритные размеры секции 1390x685x460 мм	компл.	215,00	215,00	316 814,97
13.1-1-931	3434392007	27.12.31.000.09.01.061	Устройство автоматизированное распределительное наружного освещения на 8 отходящих линий, пластиковый корпус, уличное исполнение (4 секции) для подключения питания к установкам наружного освещения по отходящим трехфазным линиям и распределения нагрузки с предустановленной системой управления наружным освещением и защитой цепей питания	В составе: переключатель-разъединитель открытого исполнения типа ПРБ-01, предохранители типа ППН-37, трансформаторы тока с классом точности 0,5/0,5S, контакторы вакуумные типа КВТ-1-1,14, с установкой перегородок из диэлектрического материала между элементами, предохранители типа ППН-33, шкаф управления наружным освещением для систем телемеханики и автоматизации, устройства защиты цепи питания, установка на цоколь, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, габаритные размеры секции 1390x685x460 мм	компл.	335,00	335,00	341 669,68
13.1-1-932	3434392008	27.12.31.000.09.01.062	Устройство автоматизированное распределительное наружного освещения на 12 отходящих линий, пластиковый корпус, уличное исполнение (4 секции) для подключения питания к установкам наружного освещения по отходящим трехфазным линиям и распределения нагрузки с предустановленной системой управления наружным освещением и защитой цепи питания	В составе: переключатель-разъединитель открытого исполнения ПРБ-01, предохранители ППН-37, трансформаторы тока с классом точности 0,5/0,5S, контакторы вакуумные КВТ-1-1,14, с установкой перегородок из диэлектрического материала между элементами, предохранители ППН-33, шкаф управления наружным освещением для систем телемеханики и автоматизации, устройства защиты цепи питания, установка на цоколь, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, габаритные размеры секции 1390x685x460 мм	компл.	340,00	340,00	412 436,10

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-1-933	3434392009	27.12.31.000.09.01.063	Устройство автоматизированное распределительное наружного освещения комплектное до 6 отходящих линий с предустановленным управлением наружным освещением, защитой цепей питания, пластиковый корпус, уличное исполнение, для подключения питания по отходящим трехфазным линиям и функцией сбора и передачи параметров учета электрической энергии и распределения нагрузки	В составе: откидной рубильник с предохранителями, автоматические выключатели, модульные контакторы, переключатели режимов, контроллер с программируемой логикой (модульного типа), модули ввода фаз, модули релейные, устройства защиты цепи питания, установка на опору наружного освещения, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, габаритные размеры 910x685x460 мм	компл.	45,00	45,00	212 765,03
13.1-1-934	3434392010	27.12.31.000.09.01.064	Устройство автоматизированное распределительное наружного освещения комплектное до 8 отходящих линий с предустановленным управлением наружным освещением, защитой цепей питания, металлический корпус, уличное исполнение, для подключения питания по отходящим трехфазным линиям и функцией сбора и передачи параметров учета электрической энергии и распределения нагрузки	В составе: откидной рубильник с предохранителями, автоматические выключатели, модульные контакторы, переключатели режимов, контроллер с программируемой логикой (модульного типа), модули ввода фаз, модули релейные, устройства защиты цепи питания, установка на опору наружного освещения, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, габаритные размеры 1200x600x300 мм	компл.	65,00	65,00	239 761,68
13.1-1-935	3434392011	27.12.31.000.09.01.065	Устройство автоматизированное распределительное наружного освещения односекционное до 8 отходящих линий с предустановленным управлением наружным освещением, защитой цепей питания, металлический корпус, уличное исполнение, для подключения питания по отходящим трехфазным линиям и функцией сбора и передачи параметров учета электрической энергии и распределения нагрузки	В составе: вводной перекидной трехполюсный рубильник, предохранители типа ППН-37, трансформаторы тока с классом точности 0,5/0,5S, контакторы вакуумные типа КВТ-1,14, с установкой перегородок из диэлектрического материала между элементами, предохранители типа ППН-33, шкаф управления наружным освещением для систем телемеханики и автоматизации, устройства защиты цепи питания, установка на цоколь, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, габаритные размеры 2000x1200x600 мм	компл.	120,00	120,00	294 349,89

Изменения

Глава 13. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности

Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-1-317	Техническая характеристика	Напряжение 10 кВ, климатическое исполнение У3.1., номинальный ток сборных шин не более 1600 А, ячейка двухстороннего обслуживания, несущий каркас выполнен из оцинкованной стали, высота точки подключения высоковольтного кабеля более 650 мм; быстродействующий заземляющий разъединитель с пружинным приводом и механической индикацией положения на фасаде ячейки, выкатной элемент с вакуумным выключателем и электромагнитным приводом; трехобмоточные трансформаторы тока с обмотками класса 0,5s/0,5s/10P в каждой фазе, устройство бесконтактного контроля температуры на болтовых соединениях кабеля, устройства Р3иА и дуговой защиты с функцией GOOSE-сообщений и поддержкой протокола МЭК-61850, прибор учета электроэнергии, устройство сигнализации наличия напряжения на кабеле, измерительный преобразователь (протокол передачи данных МЭК-61850), протокол маршрутизации RSTP, трансформаторы тока нулевой последовательности на кабельных присоединениях, мнемосхема присоединения с возможностью анимации состояния коммутационных аппаратов, антирезонансные трансформаторы напряжения, клеммы с пружинными зажимами Push-In, штекерная система подключения межячеечных жгутов, IP30, габаритные размеры не более 750x1500x2400 мм	Напряжение 10 кВ, климатическое исполнение У3.1, IP30, номинальный ток сборных шин не более 1600 А, обслуживание с двух сторон, несущий каркас из оцинкованной стали; быстродействующий заземляющий разъединитель с пружинным приводом и механической индикацией положения на фасаде ячейки; выкатной элемент с оборудованием для коммутации, защиты и/или измерений главных цепей; трехобмоточные трансформаторы тока с обмотками класса 0,5s/0,5s/10P в каждой фазе; устройства Р3иА и дуговой защиты с функцией GOOSE-сообщений и поддержкой протокола МЭК-61850; измерительный преобразователь (протокол передачи данных МЭК-61850); протокол маршрутизации RSTP; мнемосхема с возможностью анимации состояния коммутационных аппаратов; клеммы с пружинными зажимами Push-In; штекерная система подключения межячеечных жгутов. Устройство бесконтактного контроля температуры на болтовых соединениях кабеля, прибор учета электроэнергии, устройство сигнализации наличия напряжения на кабеле, трансформаторы тока нулевой последовательности на кабельных присоединениях, антирезонансные трансформаторы напряжения – по необходимости. Габаритные размеры не более 800x1650x2400 мм
13.1-1-321	Техническая характеристика	Напряжение 20 кВ, климатическое исполнение У3.1., номинальный ток сборных шин не более 1600 А, ячейка двухстороннего обслуживания, несущий каркас выполнен из оцинкованной стали, высота точки подключения высоковольтного кабеля более 650 мм, быстродействующий заземляющий разъединитель с пружинным приводом и механической индикацией положения на фасаде ячейки, выкатной элемент с вакуумным выключателем и электромагнитным приводом, трехобмоточные трансформаторы тока с обмотками класса 0,5s/0,5s/10P в каждой фазе, устройство бесконтактного контроля температуры на болтовых соединениях кабеля, устройства Р3иА и дуговой защиты с функцией GOOSE-сообщений и поддержкой протокола МЭК-61850, прибор учета электроэнергии; устройство сигнализации наличия напряжения на кабеле, измерительный преобразователь (протокол передачи данных МЭК-61850), протокол маршрутизации RSTP, трансформаторы тока нулевой последовательности на кабельных присоединениях, мнемосхема присоединения с возможностью анимации состояния коммутационных аппаратов, антирезонансные трансформаторы напряжения, клеммы с пружинными зажимами Push-In, штекерная система подключения межячеечных жгутов, IP30, габаритные размеры не более 800x1720x2400 мм	Напряжение 20 кВ, климатическое исполнение У3.1, IP30, номинальный ток сборных шин не более 1600 А, обслуживание с двух сторон, несущий каркас из оцинкованной стали; быстродействующий заземляющий разъединитель с пружинным приводом и механической индикацией положения на фасаде ячейки; выкатной элемент с оборудованием для коммутации, защиты и/или измерений главных цепей; трехобмоточные трансформаторы тока с обмотками класса 0,5s/0,5s/10P в каждой фазе; устройства Р3иА и дуговой защиты с функцией GOOSE-сообщений и поддержкой протокола МЭК-61850; измерительный преобразователь (протокол передачи данных МЭК-61850); протокол маршрутизации RSTP; мнемосхема с возможностью анимации состояния коммутационных аппаратов; клеммы с пружинными зажимами Push-In; штекерная система подключения межячеечных жгутов. Устройство бесконтактного контроля температуры на болтовых соединениях кабеля, прибор учета электроэнергии, устройство сигнализации наличия напряжения на кабеле, трансформаторы тока нулевой последовательности на кабельных присоединениях, трансформаторы напряжения на присоединении – по необходимости. Габаритные размеры не более 1000x1870x2400 мм

Внести изменения в графу Код ОКПД2

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-2-204	Код ОКПД2	26.30.60.000.02.01.001	26.30.60.190.02.01.001
13.1-2-208	Код ОКПД2	26.30.60.000.02.01.002	26.30.60.190.02.01.002

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-2-213	Код ОКПА2	26.30.60.000.03.01.002	26.30.60.190.03.01.002
13.1-2-216	Код ОКПА2	26.30.60.000.02.01.003	26.30.60.190.02.01.003
13.1-2-224	Код ОКПА2	26.30.60.000.03.01.001	26.30.60.190.03.01.001
13.1-2-252	Код ОКПА2	26.30.60.000.04.01.002	26.30.60.190.04.02.003
13.1-2-253	Код ОКПА2	26.30.60.000.04.01.003	26.30.60.190.04.02.004
13.1-2-254	Код ОКПА2	26.30.60.000.04.01.001	26.30.60.190.04.02.002
13.1-2-265	Код ОКПА2	26.30.60.000.04.01.005	26.30.60.190.04.02.001
13.1-2-266	Код ОКПА2	26.30.60.000.04.01.006	26.30.60.190.04.02.005
13.1-2-326	Код ОКПА2	26.30.60.000.04.01.007	26.30.60.190.04.02.006
13.1-2-335	Код ОКПА2	26.30.60.000.04.01.008	26.30.60.190.04.02.007
13.1-2-336	Код ОКПА2	26.30.60.000.04.01.009	26.30.60.190.04.02.008
13.1-2-338	Код ОКПА2	26.30.60.000.05.02.001	26.30.60.190.05.02.004
13.1-2-339	Код ОКПА2	26.30.60.000.04.01.010	26.30.60.190.05.02.001
13.1-2-340	Код ОКПА2	26.30.60.000.04.01.011	26.30.60.190.05.02.002
13.1-2-341	Код ОКПА2	26.30.60.000.04.01.012	26.30.60.190.05.02.003
13.1-2-396	Код ОКПА2	26.30.60.000.02.01.005	26.30.60.190.02.01.005
13.1-2-397	Код ОКПА2	26.30.60.000.02.01.004	26.30.60.190.02.01.004
13.1-2-445	Код ОКПА2	26.30.60.000.04.01.013	26.30.60.190.04.02.009
13.1-5-69	Код ОКПА2	28.14.11.130.02.04.001	28.14.11.131.02.04.001
13.1-5-83	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.01.001	28.14.13.131.51.01.001
13.1-5-84	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.01.002	28.14.13.131.51.01.002
13.1-5-85	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.01.003	28.14.13.131.51.01.003
13.1-5-186	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.01.007	28.14.13.131.51.03.001
13.1-5-187	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.01.008	28.14.13.131.51.03.002
13.1-5-316	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.001	28.14.13.131.51.03.003
13.1-5-317	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.002	28.14.13.131.51.03.004
13.1-5-318	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.003	28.14.13.131.51.03.005
13.1-5-319	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.004	28.14.13.131.51.03.006
13.1-5-320	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.005	28.14.13.131.51.03.007
13.1-5-321	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.006	28.14.13.131.51.03.008
13.1-5-322	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.007	28.14.13.131.51.03.009
13.1-5-323	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.008	28.14.13.131.51.03.010
13.1-5-324	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.010	28.14.13.131.51.03.011
13.1-5-325	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.011	28.14.13.131.51.03.012
13.1-5-326	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.01.013	28.14.13.131.51.01.004
13.1-5-327	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.012	28.14.13.131.51.03.013
13.1-5-328	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.013	28.14.13.131.51.03.014
13.1-5-329	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.014	28.14.13.131.51.03.015
13.1-5-330	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.015	28.14.13.131.51.03.016
13.1-5-331	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.016	28.14.13.131.51.03.017

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-5-332	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.017	28.14.13.131.51.03.018
13.1-5-333	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.018	28.14.13.131.51.03.019
13.1-5-334	Код ОКПА2	28.14.13.130.51.03.019	28.14.13.131.51.03.020
13.1-8-82	Код ОКПА2	32.50.50.000.01.01.001	32.50.50.190.01.01.001
13.1-8-84	Код ОКПА2	32.50.50.000.01.02.001	32.50.50.190.01.02.001
13.1-10-85	Код ОКПА2	32.50.50.000.02.03.001	32.50.50.190.02.03.001
13.1-11-101	Код ОКПА2	27.40.25.120.01.01.001	27.40.25.123.01.05.001
13.1-11-102	Код ОКПА2	27.40.25.120.01.02.001	27.40.25.123.02.02.001
13.1-11-103	Код ОКПА2	27.40.25.120.01.04.001	27.40.25.123.04.02.001
13.1-11-104	Код ОКПА2	27.40.25.120.01.02.002	27.40.25.123.02.04.001
13.1-11-105	Код ОКПА2	27.40.25.120.01.02.003	27.40.25.123.02.04.002
13.1-11-106	Код ОКПА2	27.40.25.120.01.02.004	27.40.25.123.02.04.003
13.1-11-107	Код ОКПА2	27.40.25.120.01.02.005	27.40.25.123.02.04.004
13.1-11-108	Код ОКПА2	27.40.25.120.01.03.001	27.40.25.123.03.05.001
13.1-11-109	Код ОКПА2	27.40.25.120.01.03.002	27.40.25.123.03.05.002
13.1-11-110	Код ОКПА2	27.40.25.120.01.03.003	27.40.25.123.03.05.003
13.1-11-111	Код ОКПА2	27.40.25.120.01.03.004	27.40.25.123.03.05.004
13.1-11-112	Код ОКПА2	27.40.25.120.01.03.005	27.40.25.123.03.05.005
13.1-11-113	Код ОКПА2	27.40.25.120.01.03.006	27.40.25.123.03.05.006
13.1-12-25	Код ОКПА2	32.50.50.000.10.13.001	32.50.50.190.10.13.001
13.1-12-197	Код ОКПА2	32.50.50.000.04.05.001	32.50.50.190.04.05.001
13.1-12-198	Код ОКПА2	32.50.50.000.04.05.002	32.50.50.190.04.05.002
13.1-12-199	Код ОКПА2	32.50.50.000.04.05.003	32.50.50.190.04.05.003
13.1-12-200	Код ОКПА2	32.50.50.000.03.05.001	32.50.50.190.03.05.001
13.1-12-201	Код ОКПА2	32.50.50.000.03.05.002	32.50.50.190.03.05.002
13.1-12-202	Код ОКПА2	32.50.50.000.03.05.003	32.50.50.190.03.05.003
13.1-12-203	Код ОКПА2	32.50.50.000.03.05.004	32.50.50.190.03.05.004
13.1-12-204	Код ОКПА2	32.50.50.000.03.05.005	32.50.50.190.03.05.005
13.1-12-205	Код ОКПА2	32.50.50.000.03.05.006	32.50.50.190.03.05.006
13.1-12-206	Код ОКПА2	32.50.50.000.03.05.007	32.50.50.190.03.05.007
13.1-12-207	Код ОКПА2	32.50.50.000.03.05.008	32.50.50.190.03.05.008
13.1-12-208	Код ОКПА2	32.50.50.000.03.05.009	32.50.50.190.03.05.009
13.1-12-209	Код ОКПА2	32.50.50.000.03.05.010	32.50.50.190.03.05.010
13.1-12-210	Код ОКПА2	32.50.50.000.03.05.011	32.50.50.190.03.05.011
13.1-12-211	Код ОКПА2	32.50.50.000.03.05.012	32.50.50.190.03.05.012
13.1-12-290	Код ОКПА2	32.50.50.000.01.01.002	32.50.50.190.01.01.002
13.1-12-291	Код ОКПА2	32.50.50.000.01.01.003	32.50.50.190.01.01.003
13.1-12-292	Код ОКПА2	32.50.50.000.01.01.004	32.50.50.190.01.01.004
13.1-12-354	Код ОКПА2	28.25.13.119.02.01.004	28.25.13.116.01.01.004
13.1-12-355	Код ОКПА2	28.25.13.119.02.01.001	28.25.13.116.01.01.001

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-12-356	Код ОКПА2	28.25.13.119.02.01.002	28.25.13.116.01.01.002
13.1-12-357	Код ОКПА2	28.25.13.119.02.01.003	28.25.13.116.01.01.003
13.1-12-358	Код ОКПА2	28.25.13.119.03.01.001	28.25.13.116.02.01.001
13.1-12-359	Код ОКПА2	28.25.13.119.03.01.002	28.25.13.116.02.01.002
13.1-12-360	Код ОКПА2	32.50.50.000.05.05.001	28.25.13.116.03.01.001
13.1-12-361	Код ОКПА2	32.50.50.000.05.05.002	28.25.13.116.03.01.002
13.1-12-362	Код ОКПА2	32.50.50.000.05.05.003	28.25.13.116.03.01.003
13.1-12-363	Код ОКПА2	32.50.50.000.05.05.004	28.25.13.116.03.01.004
13.1-12-364	Код ОКПА2	32.50.50.000.05.05.005	28.25.13.116.03.01.005
13.1-12-365	Код ОКПА2	32.50.50.000.05.05.006	28.25.13.116.03.01.006
13.1-12-377	Код ОКПА2	32.50.50.000.06.06.001	32.50.50.190.06.06.001
13.1-12-378	Код ОКПА2	32.50.50.000.06.06.002	32.50.50.190.06.06.002
13.1-12-379	Код ОКПА2	32.50.50.000.06.06.003	32.50.50.190.06.06.003
13.1-12-380	Код ОКПА2	32.50.50.000.06.06.004	32.50.50.190.06.06.004
13.1-12-381	Код ОКПА2	32.50.50.000.06.06.005	32.50.50.190.06.06.005
13.1-12-382	Код ОКПА2	32.50.50.000.06.06.006	32.50.50.190.06.06.006
13.1-12-383	Код ОКПА2	32.50.50.000.06.06.007	32.50.50.190.06.06.007
13.1-12-384	Код ОКПА2	32.50.50.000.06.06.008	32.50.50.190.06.06.008
13.1-12-385	Код ОКПА2	32.50.50.000.06.06.009	32.50.50.190.06.06.009
13.1-12-386	Код ОКПА2	32.50.50.000.06.06.010	32.50.50.190.06.06.010
13.1-12-387	Код ОКПА2	32.50.50.000.06.06.011	32.50.50.190.06.06.011
13.1-12-388	Код ОКПА2	32.50.50.000.06.06.012	32.50.50.190.06.06.012
13.1-12-390	Код ОКПА2	32.50.50.000.06.06.014	32.50.50.190.06.06.013
13.1-12-391	Код ОКПА2	32.50.50.000.06.06.015	32.50.50.190.06.06.014
13.1-12-392	Код ОКПА2	32.50.50.000.06.06.016	32.50.50.190.06.06.015
13.1-12-393	Код ОКПА2	32.50.50.000.06.06.017	32.50.50.190.06.06.016
13.1-12-394	Код ОКПА2	32.50.50.000.10.13.002	32.50.50.190.10.13.002
13.1-12-395	Код ОКПА2	32.50.50.000.10.13.003	32.50.50.190.10.13.003
13.1-12-396	Код ОКПА2	32.50.50.000.10.13.004	32.50.50.190.10.13.004
13.1-12-397	Код ОКПА2	32.50.50.000.10.13.005	32.50.50.190.10.13.005
13.1-12-398	Код ОКПА2	32.50.50.000.10.13.006	32.50.50.190.10.13.006
13.1-12-399	Код ОКПА2	32.50.50.000.10.13.007	32.50.50.190.10.13.007
13.1-12-400	Код ОКПА2	32.50.50.000.10.13.008	32.50.50.190.10.13.008
13.1-12-401	Код ОКПА2	32.50.50.000.10.13.009	32.50.50.190.10.13.009
13.1-12-402	Код ОКПА2	32.50.50.000.10.13.010	32.50.50.190.10.13.010
13.1-12-403	Код ОКПА2	32.50.50.000.10.13.011	32.50.50.190.10.13.011

Отдел 2. Мебель

Внести изменения в графу Код ОКПД2

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-11-145	Код ОКПД2	30.99.10.000.01.01.001	30.99.10.190.01.01.001

Отдел 3. Инвентарь, инструменты и принадлежности

Внести изменения в графу Код ОКПД2

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-1-11	Код ОКПД2	32.50.50.000.09.12.003	32.50.13.130.01.01.001
13.3-1-15	Код ОКПД2	32.50.50.000.04.07.001	32.50.50.190.04.07.001
13.3-1-16	Код ОКПД2	32.50.50.000.04.07.002	32.50.50.190.04.07.002
13.3-1-21	Код ОКПД2	32.50.50.000.07.09.001	30.99.10.110.03.02.001
13.3-1-24	Код ОКПД2	32.50.50.000.09.12.004	32.50.13.130.01.01.002
13.3-1-25	Код ОКПД2	32.50.50.000.09.12.005	32.50.13.130.01.01.003
13.3-1-29	Код ОКПД2	32.50.50.000.09.12.006	32.50.13.130.01.01.004
13.3-1-36	Код ОКПД2	32.50.50.000.04.08.001	32.50.50.190.04.08.001
13.3-1-48	Код ОКПД2	32.50.50.000.07.10.001	30.99.10.110.01.02.001
13.3-1-49	Код ОКПД2	32.50.50.000.07.10.002	30.99.10.110.01.02.002
13.3-1-50	Код ОКПД2	32.50.50.000.07.10.003	30.99.10.110.01.02.003
13.3-1-51	Код ОКПД2	32.50.50.000.07.10.004	30.99.10.110.01.02.004
13.3-1-52	Код ОКПД2	32.50.50.000.07.10.005	30.99.10.110.01.02.005
13.3-1-53	Код ОКПД2	32.50.50.000.07.10.006	30.99.10.110.01.02.006
13.3-1-54	Код ОКПД2	32.50.50.000.07.11.001	30.99.10.110.02.02.001
13.3-1-56	Код ОКПД2	32.50.50.000.07.10.008	30.99.10.110.01.02.007
13.3-1-57	Код ОКПД2	32.50.50.000.07.10.009	30.99.10.110.01.02.008
13.3-1-58	Код ОКПД2	32.50.50.000.07.10.010	30.99.10.110.01.02.009
13.3-1-59	Код ОКПД2	32.50.50.000.07.10.011	30.99.10.110.01.02.010
13.3-1-60	Код ОКПД2	32.50.50.000.07.10.012	30.99.10.110.01.02.011
13.3-1-61	Код ОКПД2	32.50.50.000.07.10.013	30.99.10.110.01.02.012
13.3-1-62	Код ОКПД2	32.50.50.000.07.10.014	30.99.10.110.01.02.013
13.3-1-84	Код ОКПД2	32.50.50.000.09.12.007	32.50.13.130.01.01.005
13.3-1-85	Код ОКПД2	32.50.50.000.09.12.008	32.50.13.130.01.01.006
13.3-1-86	Код ОКПД2	32.50.50.000.09.12.009	32.50.13.130.01.01.007
13.3-1-87	Код ОКПД2	32.50.50.000.09.12.010	32.50.13.130.01.01.008
13.3-1-110	Код ОКПД2	32.50.50.000.09.12.001	32.50.13.130.01.02.001
13.3-1-111	Код ОКПД2	32.50.50.000.09.12.002	32.50.13.130.01.02.002
13.3-1-135	Код ОКПД2	22.29.29.000.09.01.001	22.29.29.190.51.04.001
13.3-1-171	Код ОКПД2	32.50.50.000.08.07.001	32.50.50.190.08.07.001
13.3-1-172	Код ОКПД2	32.50.50.000.08.07.002	32.50.50.190.08.07.002
13.3-1-176	Код ОКПД2	32.50.50.000.05.10.001	30.99.10.110.01.02.015
13.3-1-177	Код ОКПД2	32.50.50.000.05.10.002	30.99.10.110.01.02.016

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-1-178	Код ОКПА2	32.50.50.000.05.10.003	30.99.10.110.01.02.017
13.3-1-179	Код ОКПА2	32.50.50.000.05.10.004	30.99.10.110.01.02.018
13.3-1-180	Код ОКПА2	32.50.50.000.05.10.005	30.99.10.110.01.02.019
13.3-2-7	Код ОКПА2	22.29.29.000.11.02.001	22.29.29.190.53.04.001
13.3-2-8	Код ОКПА2	22.29.29.000.10.02.002	22.29.29.190.52.04.002
13.3-2-9	Код ОКПА2	22.29.29.000.10.02.001	22.29.29.190.52.04.001
13.3-2-36	Код ОКПА2	22.29.29.000.11.02.002	22.29.29.190.53.04.002
13.3-2-43	Код ОКПА2	22.29.29.000.11.04.002	22.29.29.190.53.04.005
13.3-2-44	Код ОКПА2	22.29.29.000.11.04.001	22.29.29.190.53.04.004
13.3-2-49	Код ОКПА2	22.29.29.000.10.04.008	22.29.29.190.52.04.010
13.3-2-50	Код ОКПА2	22.29.29.000.10.04.006	22.29.29.190.52.04.008
13.3-2-51	Код ОКПА2	22.29.29.000.10.04.007	22.29.29.190.52.04.009
13.3-2-62	Код ОКПА2	30.99.10.000.01.02.001	30.99.10.190.01.02.001
13.3-2-65	Код ОКПА2	22.29.29.000.14.06.001	22.29.29.190.56.04.001
13.3-2-66	Код ОКПА2	22.29.29.000.14.06.002	22.29.29.190.56.04.002
13.3-2-71	Код ОКПА2	22.29.29.000.12.08.002	22.29.29.190.54.03.001
13.3-2-72	Код ОКПА2	22.29.29.000.12.09.001	22.29.29.190.54.03.002
13.3-2-74	Код ОКПА2	22.29.29.000.12.08.001	22.29.29.190.54.03.003
13.3-2-76	Код ОКПА2	30.99.10.000.01.03.002	30.99.10.190.01.03.002
13.3-2-77	Код ОКПА2	30.99.10.000.01.03.006	30.99.10.190.01.03.006
13.3-2-81	Код ОКПА2	22.29.29.000.11.03.003	22.29.29.190.53.04.003
13.3-2-83	Код ОКПА2	22.29.29.000.13.10.001	22.29.29.190.55.04.001
13.3-2-85	Код ОКПА2	22.29.29.000.15.11.001	22.29.29.190.57.04.001
13.3-2-86	Код ОКПА2	22.29.29.000.15.11.002	22.29.29.190.57.04.002
13.3-2-87	Код ОКПА2	22.29.29.000.15.12.001	22.29.29.190.57.04.003
13.3-2-100	Код ОКПА2	22.29.29.000.15.13.001	22.29.29.190.57.04.004
13.3-2-116	Код ОКПА2	30.99.10.000.01.03.005	30.99.10.190.01.03.005
13.3-2-119	Код ОКПА2	30.99.10.000.01.05.001	30.99.10.190.01.05.001
13.3-2-120	Код ОКПА2	30.99.10.000.01.05.003	30.99.10.190.01.05.003
13.3-2-121	Код ОКПА2	30.99.10.000.01.05.002	30.99.10.190.01.05.002
13.3-2-122	Код ОКПА2	30.99.10.000.01.05.004	30.99.10.190.01.05.004
13.3-2-123	Код ОКПА2	30.99.10.000.01.05.007	30.99.10.190.01.05.007
13.3-2-124	Код ОКПА2	30.99.10.000.01.05.008	30.99.10.190.01.05.008
13.3-2-125	Код ОКПА2	30.99.10.000.01.05.006	30.99.10.190.01.05.006
13.3-2-126	Код ОКПА2	30.99.10.000.01.05.005	30.99.10.190.01.05.005
13.3-2-127	Код ОКПА2	30.99.10.000.01.04.001	30.99.10.190.01.04.001
13.3-2-128	Код ОКПА2	30.99.10.000.01.03.004	30.99.10.190.01.03.004
13.3-2-129	Код ОКПА2	30.99.10.000.01.03.003	30.99.10.190.01.03.003
13.3-2-141	Код ОКПА2	22.29.29.000.14.07.001	22.29.29.190.56.04.003
13.3-2-144	Код ОКПА2	22.29.29.000.15.05.001	22.29.29.190.57.02.001

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-2-147	Код ОКПД2	22.29.29.000.10.04.001	22.29.29.190.52.04.003
13.3-2-148	Код ОКПД2	22.29.29.000.10.04.002	22.29.29.190.52.04.004
13.3-2-149	Код ОКПД2	22.29.29.000.10.04.003	22.29.29.190.52.04.005
13.3-2-150	Код ОКПД2	22.29.29.000.10.04.004	22.29.29.190.52.04.006
13.3-2-151	Код ОКПД2	22.29.29.000.10.04.005	22.29.29.190.52.04.007
13.3-6-21	Код ОКПД2	22.29.29.000.16.14.001	22.29.29.190.58.04.001
13.3-9-9	Код ОКПД2	26.51.41.110.03.01.001	26.51.41.120.06.01.001

Удаления

Глава 13. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности

Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое

2. Оборудование связи, сигнализация

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.1-2-30	Блок индикации регистратора событий БИРС	шт.
13.1-2-31	Регистратор аварийных событий, для установки на энергопроизводящих и энергопотребляющих объектах, на энергоблоках и распределительных устройствах станций, подстанций и электрических сетей	шт.
13.1-2-33	Блок центральный на 128 внутренних абонентов системы оперативнодиспетчерской связи СОДС «НАБАТ» (для организации двух типов независимой связи на станциях метрополитена: 4/32+4/96=128 абоненских портов)	компл.
13.1-2-42	Комплект монтажного инструмента и эксплуатационной документации системы оперативно-диспетчерской связи СОДС «НАБАТ»	компл.
13.1-2-54	Пульт оператора 40-кнопочный без дополнительной консоли системы оперативно-диспетчерской связи «НАБАТ»	компл.
13.1-2-55	Пульт оператора 40-кнопочный с одной дополнительной консолью системы оперативно-диспетчерской связи «НАБАТ»	компл.
13.1-2-56	Пульт оператора 40-кнопочный с двумя дополнительными консолями системы оперативно-диспетчерской связи «НАБАТ»	компл.
13.1-2-495	Переговорное устройство громкоговорящей связи в антивандальном исполнении, модифицированное (ПУГС-АМ) для симплексной связи с пультом оператора системы оперативно-диспетчерской связи	шт.

5. Оборудование санитарно-технических систем

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.1-5-178	Клапан противопожарный комбинированный КПВС-1К РК 291.000.00.0500-01	шт.

8. Оборудование мастерских

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.1-8-52	Пресс гидравлический настольный с ручным приводом, развиваемое усилие 10 тс, габаритные размеры 590x640x950 мм	компл.

12. Оборудование, приборы, аппараты медицинские

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.1-12-172	Аппарат рентгеновский дентальный настенный (цифровой режим съемки) с радиовизиографом, ПО, доп.панелью управл.на корпусе рентгеновской трубки, фокальное пятно 0,4мм/рассеиваемое излучение<0,25мЗв/час на расстоянии0,2м/1 м до объекта, время экспозиции 0,02-2с	компл.

Отдел 2. Мебель

3. Мебель специальная медицинских учреждений

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.2-3-9	Стол врача однотумбовый, 3 ящика, габаритные размеры 1300x600x750 мм	шт.

4. Мебель предприятий общественного питания

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.2-4-22	Стеллаж кухонный, 5 полок, размеры 950x500x2000 мм	шт.

11. Мебель общего назначения

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.2-11-144	Стол промышленный (нижняя основа стола) АРМ-4055 АКТАКОМ	шт.

Отдел 3. Инвентарь, инструменты и принадлежности

4. Пособия и приборы учебные и методические, материал дидактический, программы

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.3-4-198	Конструктор «Возобновляемые источники энергии» для предмета энергетические и энергосберегающие технологии с книгой для учителя	компл.

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.3-4-200	Конструктор «Первые конструкции» для предмета энергетические и энергосберегающие технологии с книгой для учителя	компл.
13.3-4-201	Конструктор «Первые механизмы» для предмета энергетические и энергосберегающие технологии с книгой для учителя	компл.

5. Игры и игрушки

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.3-5-142	Модуль игровой многофункциональный «Ферма»	компл.