

ТСН-2001

Приложение №1
к приказу Комитета города Москвы
по ценовой политике в строительстве
и государственной экспертизе проектов
от «25» июня 2019 г.
№ МКЭ-ОД/19-38

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 20
Июнь 2019 года

Сборник
строительных
нормативов

Москва 2019

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

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

Дополнения и изменения №20

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

**Территориальные сметные нормативы
ТСН-2001**

Москва 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ДОПОЛНЕНИЯ	4
Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое	4
1. Оборудование электротехническое	4
2. Оборудование связи, сигнализация	4
3. Контрольно-измерительные приборы и автоматика	7
5. Оборудование санитарно-технических систем	8
11. Оборудование общего назначения	9
13. Оборудование подъемно-транспортное	9
Отдел 3. Инвентарь, инструменты и принадлежности	18
9. Инструменты и инвентарь производственный, средства защиты, плакаты предупреждающие	18
11. Инвентарь общего назначения	19
ИЗМЕНЕНИЯ	20
УДАЛЕНИЯ	23
Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое	23
2. Оборудование связи, сигнализация	23
3. Контрольно-измерительные приборы и автоматика	23
Отдел 2. Мебель	23
3. Мебель специальная медицинских учреждений	23

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.
13.1-1-845	4025101104	26.20.40.110.02.02.009	Источник бесперебойного питания с функцией энергосбережения с ЖК дисплеем, максимальная выходная мощность 330 Вт/550 ВА	Напряжение питания от 176 до 282 В, ступенчатая аппроксимация синусоиды, АКБ 12 В, 9 А*ч, защита от перегрузки и КЗ, RJ-11, RJ-45, USB, выход 6 IEC-320, вход 1 IEC-320 C14, диапазон рабочих температур от 0 до +40 °С, габаритные размеры 190x91x310 мм	шт.	6,53	7,71	1 075,02
13.1-1-846	4025101105	26.20.40.110.02.02.010	Источник бесперебойного питания с ЖК дисплеем для монтажа в стойку высотой 2U, максимальная выходная мощность 500 Вт/750 ВА	Напряжение питания от 160 до 286 В, синусоидальный сигнал, защита от перегрузки и КЗ, USB, RJ-45, диапазон рабочих температур от 0 до +40 °С, габаритные размеры 89x432x406 мм	шт.	17,27	21,23	3 587,18
13.1-1-847	4371913004	26.30.50.119.05.01.009	Источник вторичного электропитания резервированный, входное напряжение от 170 до 250 В, выходное напряжение от 12,9 до 14 В	Номинальный ток нагрузки 4 А, максимальный ток нагрузки 5 А (до 5 сек), под два аккумулятора 12 В, 7(12) А*ч или один аккумулятор 12 В 17 А*ч, световая индикация режимов работы, диагностические выходы типа "открытый коллектор", защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 228x284x119 мм	шт.	2,30	2,50	1 015,05
13.1-1-848	5296110001	27.11.50.120.01.01.001	Выпрямитель с естественным охлаждением, с бестрансформаторным входом для электропитания аппаратуры связи, выходное напряжение 24 В, максимальный ток нагрузки 12,5 А, без кожуха	Диапазон входного напряжения питающей сети 220 В (160-290В), частота питающей 45-65 Гц, диапазон регулирования выходного напряжения 21,5-28 В, максимальная выходная мощность 350 Вт, рассчитан на работу с естественным охлаждением, габаритные размеры 128,5x74,7x225 мм	шт.	2,30	2,30	4 424,71

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.
13.1-2-368	4371914009	26.30.50.129.06.04.001	Блок питания усилителей для работы в составе аппаратуры громкоговорящего оповещения и связи СДПС-МДЕ	Входное напряжение 220 В, частотой 50 Гц, выходное стабилизированное напряжение постоянного тока + 55 В, -55 В, номинальный ток 3 А, максимальный ток нагрузки 8 А, габаритные размеры не более 250x130x43 мм	шт.	0,65	0,65	15 457,32
13.1-2-369	4371111019	26.30.50.121.01.02.004	Извещатель охранно-пожарный ручной ИОПР 513/101-1 без крышки	Диапазон коммутируемых напряжений от 5 до 72 В, диапазон коммутируемых токов от 0,1 до 200 мА, диапазон рабочих температур от -40 до +55 °С, IP41, габаритные размеры 109x94x47 мм	шт.	0,18	0,18	40,86
13.1-2-370	4372121011	26.30.50.111.08.01.010	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный, гарантированное состояние контактов: замкнутое не менее 10 мм, разомкнутое не более 35 мм	Напряжение питания по двухпроводной линии связи от 8 до 12 мм, ток потребления в дежурном режиме не более 0,5 мА, IP41, диапазон рабочих температур -30 до +50 °С, габаритные размеры корпус геркона 56x10x8 мм, корпус магнита 56x10x8 мм	шт.	0,03	0,03	47,12
13.1-2-371	4372121009	26.30.50.111.08.01.008	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный взрывозащищенный ИО 102-26/В исп.240	Расстояние между датчиком и магнитом в замкнутом состоянии 70 мм и менее, расстояние между датчиком и магнитом в разомкнутом состоянии 110 мм и более, сопротивление замкнутых контактов менее 0,5 Ом, коммутируемый ток 1 А, коммутируемое напряжение 100 В, максимальная коммутируемая мощность 30 Вт, IP68, взрывозащита 0ExiaIICT6, материал корпуса нержавеющей сталь, диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С	шт.	0,95	0,95	1 591,79

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-2-372	4372121010	26.30.50.111.08.01.009	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-29	Расстояние между магнитом и герконом при размыкании контактов, более 25 мм, при замыкании контактов, менее 10 мм, Максимальное коммутируемое напряжение 72 В, максимальный коммутируемый ток 0,5 А, переходное сопротивление замкнутых контактов на более 0,5 Ом, IP20, диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С, габаритные размеры корпус геркона: 45x13x10 мм, корпус магнита: 45x13x10 мм	шт.	0,02	0,02	34,27
13.1-2-373	4372121008	26.30.50.111.08.01.007	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный ИО 102-20 Б2М	Корпус металлический, кабель в металлорукаве 600 мм, геркон с двумя контактами, расстояние между магнитом и герконом: при размыкании контактов, более 65 мм, при замыкании контактов, менее 30 мм, напряжение от 10 до 50 В, ток коммутации от 0,01 до 0,05 А, мощность 10 Вт, IP44, габаритные размеры: корпус геркона 53x30x30 мм, корпус магнита 53x30x30 мм	шт.	0,22	0,22	71,24
13.1-2-374	4372121007	26.30.50.111.08.01.006	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный ИО 102-20 Б3М	Корпус металлический, кабель в металлорукаве 600 мм, геркон с тремя контактами, расстояние между магнитом и герконом: при размыкании контактов, более 40 мм, при замыкании контактов, менее 14 мм, напряжение 72 В, ток 0,13 А, мощность 10 Вт, IP44, габаритные размеры: корпус геркона 53x30x30 мм, корпус магнита 53x30x30 мм	шт.	0,22	0,22	97,09
13.1-2-375	4371131022	26.30.50.121.03.02.004	Извещатель пожарный аспирационный, для построения системы активного раннего обнаружения пожара, настенного монтажа, для установки 2 детекторных модулей и плат расширения, 4 оптических индикатора, беспотенциальные контакты для передачи сигналов тревоги и неисправности на любой прибор пожарной сигнализации, 5 свободных слотов для расширения базовой конфигурации, интерфейс для прямой передачи данных на ПК, отверстия для подключения 2-х аспирационных труб с внешним диаметром 25 мм	Рабочее напряжение 14 В - 30 В, номинальное напряжение 24 В, максимальный пусковой ток 300 мА, максимальная нагрузка на контактах 30 Вт, потребление тока в покое 200 мА, потребление тока в тревожном режиме 210 мА, температура эксплуатации от -20 до +60 °С, материал корпуса ABS-пластик, габаритные размеры 200x292x113 мм	шт.	1,35	1,35	10 466,37
13.1-2-376	4371131018	26.30.50.121.03.02.001	Извещатель пожарный дымовой аспирационный в промышленном исполнении, 4-х трубный, класс чувствительности А, В, С, без карты коммуникационной сети, максимальная защищаемая зона 2000 м2	Максимальная длина труб до 360 м, задержка сигнала от 1 до 60 с, IP54, напряжение питающей сети 18-30 В, максимальный потребляемый ток в дежурном режиме не более 415 мА, максимальный потребляемый ток в тревожном режиме не более 440 мА, температура эксплуатации от 0 до +40 °С, габаритные размеры 426,5x316,5x180 мм	шт.	6,035	6,035	64 697,07
13.1-2-377	4371131021	26.30.50.121.03.01.009	Извещатель пожарный дымовой аспирационный одноканальный адресно-аналоговый с двумя дымовыми сенсорами высокой чувствительности в одной рабочей камере, поддержка протокола 200AP, максимальная защищаемая зона до 1000 м2	Рабочее напряжение 18,5 до 31,5 В, ток потребляемый: средний 170 мА при 24 В, максимальный ток 360 мА при 24 В, диапазон рабочих температур от -10 до + 55 °С, габаритные размеры 356x403x135 мм с учетом входных и выходных патрубков	шт.	6,50	6,50	15 197,51
13.1-2-378	4371131019	26.30.50.121.03.02.002	Извещатель пожарный дымовой аспирационный, 1 трубный, класс чувствительности А, В, С, максимальная защищаемая зона 250 м2 с дисплеем и 3-мя встроенными реле	Максимальная длина труб до 25 м, IP30, напряжение питающей сети 18-30 В, максимальный потребляемый ток в дежурном режиме не более 255 мА, максимальный потребляемый ток в тревожном режиме не более 295 мА, температура эксплуатации от 0 до +40 °С, габаритные размеры 255x185x90 мм	шт.	2,00	2,00	20 764,43

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-2-379	4371131020	26.30.50.121.03.02.003	Извещатель пожарный дымовой аспирационный, 1 трубный, класс чувствительности А, В, С, максимальная защищаемая зона 500 м2	Максимальная длина труб до 50 м, передача данных через реле и сеть, IP30, напряжение питающей сети 18-30 В, максимальный потребляемый ток в дежурном режиме не более 170 мА, максимальный потребляемый ток в тревожном режиме не более 190 мА, температура эксплуатации от +10 до +39 °С, габаритные размеры 225x225x85 мм	шт.	1,90	1,90	35 515,30
13.1-2-380	4371131023	26.30.50.121.03.02.005	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный ИП 212-73	Чувствительность: повышенная 0,08 дБ/м, средняя (заводская установка) 0,12 дБ/м, пониженная 0,16 дБ/м инерционность срабатывания извещателя 10 с, допустимый уровень воздействия фоновой освещенности 12000 лк, допустимая скорость воздушного потока до 20 м/сек, помехоустойчивость к наносекундным импульсам напряжения, 2 степень жесткости к электростатическому разряду, 2 степень жесткости к электромагнитному полю, 3 степень жесткости, рабочее напряжение от 8 до 30 В, номинальный ток в дежурном режиме 50 мкА, допустимый ток в режиме "Пожар" 80 мА, максимальный диапазон рабочих температур от -30 до +70 °С, IP43, габаритные размеры 102x47 мм	шт.	0,10	0,15	132,35
13.1-2-381	4371111017	26.30.50.121.01.02.002	Извещатель пожарный ручной ИП 535 модернизированный, взрывозащищенный 0ExialIBT6, ток потребляемый в дежурном режиме не более 50 мкА	В комплекте штуцер и запасное стекло, диапазон рабочих напряжений от 3 до 27 В, диапазон рабочих температур от -55 до +70 °С, IP67, габаритные размеры с одним вводом 160x110x70 мм, с двумя вводами 225x110x70 мм	компл.	0,30	0,30	902,54
13.1-2-382	4371111016	26.30.50.121.01.02.001	Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР 513-10	Питание 9-30 В, 50 мкА, с кнопкой, с крышкой. Диапазон рабочих температур от -40 до +60 °С, IP41, габаритные размеры 87x90x45 мм	шт.	0,10	0,15	19,54
13.1-2-383	4371111018	26.30.50.121.01.02.003	Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР 513-3М	Напряжение питания 30 В, ток потребления 0,05 мА, рабочая температура от -30 до +55 °С, IP20, габаритные размеры 95x91x33 мм	шт.	0,15	0,15	34,53
13.1-2-384	4371111015	26.30.50.121.02.02.001	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный ИП 101-23М-А1R	Порог срабатывания максимальный 58 °С, дифференциальный 8 °С/мин., рабочее напряжение от 8 до 30 В, допустимый ток в режиме "Пожар", не более 50 мА, без базы помехоустойчивость: к наносекундным импульсам напряжения 2 степень жесткости, к электростатическому разряду 2 степень жесткости, к электромагнитному полю 3 степень жесткости, рабочее напряжение от 8 до 30 В, номинальный ток в дежурном режиме, не более 80 мкА, диапазон рабочих температур от -30 до +70 °С, IP20, диаметр извещателя 102 мм	шт.	0,07	0,10	200,78
13.1-2-385	6652301003	26.30.11.190.01.01.008	Комплект аппаратуры дуплексного переговорного устройства с функцией речевого оповещения и регистрацией переговоров, 3 канала записи переговоров в составе: 4-канальный аудиорегистратор, 3 переговорных устройства, комплект для коммутации	Полоса пропускания от 100 до 8200 Гц, линия связи аналоговая 4-х проводная, дальность линии связи до 300 метров, тип кнопок сенсорные, регулировка громкости 16 уровней, регулировка чувствительности 16 уровней, мощность пульта «КАССИР» 1,0 Вт, мощность панели «КЛИЕНТ» 1,0 Вт, громкость пульта «КАССИР» 89 дБ, громкость панели «КЛИЕНТ» 78 дБ, материал корпуса пульта «КАССИР» тактильный пластик, материал корпуса панели «КЛИЕНТ» алюминий, ветровая защита акустический поролон, питание 12 В, потребление в дежурном режиме до 25 мА, потребление в рабочем режиме до 140 мА, диапазон рабочих температур от -40 до +50° С, габаритные размеры пульта «КАССИР» 120x140x40 мм, габаритные размеры панели «КЛИЕНТ» 45x110x20 мм	компл.	1,20	1,60	9 312,67

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-2-386	4371922010	26.30.50.129.07.02.002	Модуль управления адресный со встроенным изолятором КЗ для работы в составе комплекса охранно-пожарной сигнализации, поддержка протоколов 200+ и 200AP	Работа в режимах «Реле», «Стандартный» и «VDS», возможность установки на монтажную панель, на DIN-рейку или в бокс для настенного крепления, напряжение в адресном шлейфе от 15 до 32 В, ток потребления в дежурном режиме 0,51 мА, ток потребления при индикации срабатывания 2,71 мА, ток в линии управления в режиме "стандартный" 1,5 А, IP30, максимальное напряжение на контактах реле 30 В, габаритные размеры 94x94x23 мм	шт.	0,062	0,20	687,11
13.1-2-387	3428103005	26.51.44.000.20.01.001	Мультиплексор на 8 потоков E1 ITU-T G.703, G.704 и Ethernet 10/100 с резервированием и вводом/выводами (для кольцевых схем) базовое исполнение на 2 волокна 1,33 мкм затуханием до 25 дБ с двумя оптическими портами	Скорость передачи информации 2048 кбит/с, амплитуда выходного сигнала передатчика E1 на нагрузке 120 Ом: 3 В, входное сопротивление приемника E1: 120 Ом, режим обмена full-duplex, возможности соединения 10FD, 100FD, 1000HD, 1000FD, 802.3x f-c, тип разъема RJ-45, напряжение питания от 36 до 72 В или 220 В, потребляемая мощность не более 15 Вт, рабочий диапазон температур от 0 до +40 °С, габаритные размеры 230x485x44 мм	шт.	3,00	3,00	23 637,12
13.1-2-388	4371351007	26.30.50.114.01.01.014	Оповещатель адресный световой, в составе комплекса охранно-пожарной сигнализации, поддержка протоколов 200+ и 200AP	Диапазон питающих напряжений от 15 до 32 В, ток потребления в дежурном режиме 0,31 мА, ток потребления в режиме запуска 3,28 мА, длительность световой вспышки 30 мс, частота световых вспышек 1 Гц, диапазон рабочих температур от -25 до +70 °С, диаметр 121 мм, высота 51 мм	шт.	0,14	0,14	796,27
13.1-2-389	4371361001	26.30.50.114.01.01.012	Оповещатель адресный светозвуковой, комбинированный для настенной установки, для работы в составе комплекса охранно-пожарной сигнализации, поддержка протоколов 200+ и 200AP	Уровень звука на расстоянии 1 м: высокая громкость не менее 94,9 дБ, средняя громкость не менее 91,25 дБ, диапазон питающих напряжений от 15 до 32 В, ток потребления в дежурном режиме 0,31 мА, частота световых вспышек 1 Гц, длительность световой вспышки 30 мс, диапазон рабочих температур от -27 до +70 °С, диаметр 121 мм, высота 63 мм	шт.	0,25	0,25	659,04
13.1-2-390	4371361002	26.30.50.114.01.01.013	Оповещатель адресный цокольный, светозвуковой, комбинированный, для установки на потолке совместно с адресно-аналоговыми точечными извещателями, в составе комплекса охранно-пожарной сигнализации, поддержка протоколов 200+ и 200AP	Диапазон питающих напряжений от 15 до 32 В, ток потребления в дежурном режиме 0,31 мА, длительность световой вспышки 30 мс, частота световых вспышек 1 Гц, уровень звука на расстоянии 1 м: высокая громкость не менее 93,8 дБ, средняя громкость не менее 89,05 дБ, диапазон рабочих температур от -27 до +70 °С, диаметр 121 мм, высота 55 мм	шт.	0,25	0,25	1 236,54

3. Контрольно-измерительные приборы и автоматика

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-3-232	4218212001	26.51.44.000.12.03.001	Контроллер дистанционного (телеметрического) контроля и управления с GSM модулем	В составе 16 дискретных входов, 3 счетных входа, 2 релейных выходы; мощность потребления не более 10 Вт; номинальное рабочее напряжение от 8 до 30 В; тип сетевого интерфейса Ethernet 10/100 Mbit (с встроенным двухпортовым коммутатором); поддерживаемые протоколы: HTTP, TCP, UDP, ICMP, DNS, SNMP, DHCP, SMTP, SNMP, ModBus/TCP, ModBus/RTU; транслятор ModBus/RTU в SNMP; изолированный интерфейс RS-485, разъем RJ-12 для подключения цифровых датчиков по интерфейсу I2C; монтаж на DIN-рейке; рабочая температура от 0 до + 40 °С, IP20, габаритные размеры 90x105x75 мм	шт.	0,60	0,90	6 443,95

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.
13.1-5-335	3631824002	28.13.14.190.53.01.003	Насос для сточных вод и канализации со свободно-вихревым рабочим колесом, напорный патрубок диаметр 80 мм, всасывающий патрубок диаметр 80 мм, максимальный расход 90 м3/ч, максимальный напор 17,1 м, максимальная глубина погружения 20 м, максимальный диаметр пропускаемых твердых частиц до 80 мм, материал корпуса: нержавеющая сталь	Номинальный ток 10,0-10, 2 А, номинальная мощность 4 кВт, напряжение 3x380-415 В, максимальное рабочее давление 6 бар, длина кабеля 10 м, IP68	шт.	143,00	143,00	13 067,50
13.1-5-336	3631340002	28.13.14.110.07.01.002	Насос циркуляционный с мокрым ротором, регулируемый, номинальный диаметр всасывающего и выпускного патрубков 25 мм, максимальный гидростатический напор 100 дм, резьбовое соединение, материал корпуса: нержавеющая сталь	С дисплеем, блоком управления, подача 6,2 м3/ч, напор 5,6 м, допустимое давление PN10, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,153 кВт, для воды температурой до 60°C, плотностью до 983,2 кг/м3	шт.	5,30	6,10	6 669,88
13.1-5-337	3631340004	28.13.14.110.07.01.004	Насос циркуляционный с мокрым ротором, регулируемый, номинальный диаметр всасывающего и выпускного патрубков 32 мм, максимальный гидростатический напор 120 дм, фланцевое соединение, материал корпуса: нержавеющая сталь	С дисплеем, блоком управления, подача 9,8 м3/ч, напор 7,9 м, допустимое давление PN10, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,333 кВт, для воды температурой до 60°C, плотностью до 983,2 кг/м3	шт.	15,70	17,50	9 543,43
13.1-5-338	3631340003	28.13.14.110.07.01.003	Насос циркуляционный с мокрым ротором, регулируемый, номинальный диаметр всасывающего и выпускного патрубков 32 мм, максимальный гидростатический напор 120 дм, фланцевое соединение, материал корпуса: чугун	С дисплеем, блоком управления, подача 9,8 м3/ч, напор 7,9 м, допустимое давление PN10, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,333 кВт, для воды температурой до 60°C, плотностью до 983,2 кг/м3	шт.	15,30	17,10	6 038,50
13.1-5-339	3631340005	28.13.14.110.07.01.005	Насос циркуляционный с мокрым ротором, регулируемый, номинальный диаметр всасывающего и выпускного патрубков 40 мм, максимальный гидростатический напор 120 дм, фланцевое соединение, материал корпуса: чугун	С дисплеем, блоком управления, подача 12,6 м3/ч, напор 7,8 м, допустимое давление PN6/10, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,427 кВт, для воды температурой до 60°C, плотностью до 983,2 кг/м3	шт.	16,10	17,60	7 616,93
13.1-5-340	3631340006	28.13.14.110.07.01.006	Насос циркуляционный с мокрым ротором, регулируемый, номинальный диаметр всасывающего и выпускного патрубков 40 мм, максимальный гидростатический напор 150 дм, фланцевое соединение, материал корпуса: нержавеющая сталь	С дисплеем, блоком управления, подача 14,1 м3/ч, напор 9,6 м, допустимое давление PN6/10, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,608 кВт, для воды температурой до 60°C, плотностью до 983,2 кг/м3	шт.	16,70	18,20	13 995,40
13.1-5-341	3631340007	28.13.14.110.07.01.007	Насос циркуляционный с мокрым ротором, регулируемый, номинальный диаметр всасывающего и выпускного патрубков 50 мм, максимальный гидростатический напор 120 дм, фланцевое соединение, материал корпуса: нержавеющая сталь	С дисплеем, блоком управления, подача 18,3 м3/ч, напор 6,8 м, допустимое давление PN6/10, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,498 кВт, для воды температурой до 60°C, плотностью до 983,2 кг/м3	шт.	18,90	21,10	14 958,65

11. Оборудование общего назначения

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-11-126	3185960001	28.23.13.140.01.02.001	Автомат по продаже проездных билетов с основными функциями на картах UltraLight/UltraLight EV1, «Тройка», пополнение/продление ТП карт учащихся и студентов, совместимый с системой АСОП	Корпус изготовлен из стали толщиной 2 мм, дверь сейфового отсека из стали толщиной 4 мм, в составе: компьютер с мощностью процессора не менее 2,8 ГГц, монитор 24 дюйма, экран сенсорный пользовательский 24 дюйма: закаленное ударопрочное стекло, экран сенсорный кассира 24 дюйма, принтер чеков, ИБП 1100 ВА, купюроприемник с кассетой вместимостью 1000 купюр, диспенсер купюр с двумя кассетами вместимостью 2000 банкнот и отказной кассетой вместимостью 30 банкнот, банковский терминал со встроенным считывателем бесконтактных карт, считыватель контактных банковских карт, монетоприемник, диспенсер монет вместимостью 1000 монет – 2 шт., диспенсер карт, модуль защиты от несанкционированного доступа, сигнализация, датчики открывания дверей, сейфовый замок, центробежный вентилятор, термостат охлаждения, печка подогрева, покраска автомата и наклейка элементов бренда, мощность до 800 Вт, напряжение 220 В, частотой 50 Гц, температура эксплуатации от - 40 до +50 °С, габаритные размеры 934x1753,5x665,5 мм	шт.	465,00	465,00	286 747,35

13. Оборудование подъемно-транспортное

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-68	4836110047	28.22.16.111.53.02.001	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 4 остановки, скорость движения 1 м/с, высота подъема 9,95 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	3 695,00	3 695,00	266 281,40
13.1-13-69	4836110048	28.22.16.111.53.02.002	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 5 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 13,25 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	4 040,00	4 040,00	274 451,17

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-70	4836110049	28.22.16.111.53.02.003	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 6 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 16,55 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	4 385,00	4 385,00	281 381,76
13.1-13-71	4836110050	28.22.16.111.53.02.004	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 7 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 19,85 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	4 730,00	4 730,00	288 312,34
13.1-13-72	4836110052	28.22.16.111.53.02.006	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 8 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 23,15 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	5 075,00	5 075,00	295 935,98
13.1-13-73	4836110054	28.22.16.111.53.02.008	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 9 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 26,50 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	5 420,00	5 420,00	302 635,55
13.1-13-74	4836110056	28.22.16.111.53.02.010	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 10 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 32,40 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е160, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	5 765,00	5 765,00	338 443,57

СРЕДНИЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, 06/2019

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-75	4836110058	28.22.16.111.53.02.012	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 11 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 35,70 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	6 110,00	6 110,00	348 608,43
13.1-13-76	4836110059	28.22.16.111.53.02.013	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 12 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 39,00 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	6 455,00	6 455,00	360 621,45
13.1-13-77	4836110061	28.22.16.111.53.02.015	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 13 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 33,60 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	6 800,00	6 800,00	361 776,54
13.1-13-78	4836110063	28.22.16.111.53.02.017	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 14 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 36,40 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	7 145,00	7 145,00	371 248,34
13.1-13-79	4836110065	28.22.16.111.53.02.019	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 15 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 39,20 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	7 490,00	7 490,00	380 720,14

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-80	4836110067	28.22.16.111.53.02.021	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 16 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 42,00 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	7 835,00	7 835,00	390 422,96
13.1-13-81	4836110069	28.22.16.111.53.02.023	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 17 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 44,80 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	8 180,00	8 180,00	399 894,76
13.1-13-82	4836110071	28.22.16.111.53.02.025	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 18 остановок, скорость движения 1,6 м/с, высота подъема 47,60 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	8 525,00	8 525,00	469 893,67
13.1-13-83	4836110073	28.22.16.111.53.02.027	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 20 остановок, скорость движения 1,6 м/с, высота подъема 53,20 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	9 215,00	9 215,00	489 299,31
13.1-13-84	4836110075	28.22.16.111.53.02.029	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 22 остановки, скорость движения 1,6 м/с, высота подъема 58,80 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	9 905,00	9 905,00	508 704,95

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-85	4836110077	28.22.16.111.53.02.031	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 23 остановки, скорость движения 1,6 м/с, высота подъема 61,60 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	10 250,00	10 250,00	518 407,77
13.1-13-86	4836110079	28.22.16.111.53.02.033	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 24 остановки, скорость движения 1,6 м/с, высота подъема 64,40 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	10 595,00	10 595,00	528 341,60
13.1-13-87	4836110081	28.22.16.111.53.02.035	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 25 остановок, скорость движения 1,6 м/с, высота подъема 67,20 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	10 940,00	10 940,00	538 044,42
13.1-13-88	4836110051	28.22.16.111.53.02.005	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 7 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 16,80 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость E30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	6 430,00	6 430,00	330 819,93
13.1-13-89	4836110053	28.22.16.111.53.02.007	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 8 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 19,60 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость E30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	6 875,00	6 875,00	339 136,63

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-90	4836110055	28.22.16.111.53.02.009	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 9 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 22,40 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость E30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	7 320,00	7 320,00	347 222,31
13.1-13-91	4836110057	28.22.16.111.53.02.011	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 10 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 25,20 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость E160, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	7 765,00	7 765,00	392 040,10
13.1-13-92	4836110060	28.22.16.111.53.02.014	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 12 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 30,80 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость E160, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	8 655,00	8 655,00	378 178,93
13.1-13-93	4836110062	28.22.16.111.53.02.016	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 13 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 33,60 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость E160, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	9 100,00	9 100,00	429 003,22
13.1-13-94	4836110064	28.22.16.111.53.02.018	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 14 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 36,40 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость E160, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	9 545,00	9 545,00	441 247,25

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-95	4836110066	28.22.16.111.53.02.020	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 15 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 39,20 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	9 990,00	9 990,00	453 722,30
13.1-13-96	4836110068	28.22.16.111.53.02.022	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 16 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 42,00 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	10 435,00	10 435,00	465 966,34
13.1-13-97	4836110070	28.22.16.111.53.02.024	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 17 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 44,80 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	10 880,00	10 880,00	478 210,37
13.1-13-98	4836110072	28.22.16.111.53.02.026	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 18 остановок, скорость движения 1,6 м/с, высота подъема 47,60 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	11 325,00	11 325,00	575 007,54
13.1-13-99	4836110074	28.22.16.111.53.02.028	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 20 остановок, скорость движения 1,6 м/с, высота подъема 53,20 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	12 215,00	12 215,00	599 957,65

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-100	4836110076	28.22.16.111.53.02.030	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 22 остановки, скорость движения 1,6 м/с, высота подъема 58,80 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	13 105,00	13 105,00	624 907,76
13.1-13-101	4836110078	28.22.16.111.53.02.032	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 23 остановки, скорость движения 1,6 м/с, высота подъема 61,60 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	13 550,00	13 550,00	637 382,81
13.1-13-102	4836110080	28.22.16.111.53.02.034	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 24 остановки, скорость движения 1,6 м/с, высота подъема 64,40 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	13 995,00	13 995,00	650 088,88
13.1-13-103	4836110082	28.22.16.111.53.02.036	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 25 остановок, скорость движения 1,6 м/с, высота подъема 67,20 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	14 440,00	14 440,00	662 563,94
13.1-13-104	4836110083	28.22.16.111.53.02.037	Лифт пассажирский грузоподъемность 1000 кг, 17 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 44,80 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	11 235,00	11 235,00	511 477,18

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-105	4836110087	28.22.16.111.53.01.003	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 6 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 17,1 м, кабина непроходная, без машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1000 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, отделка кабины нержавеющей сталь	компл.	5 985,00	5 985,00	461 576,97
13.1-13-106	4836110086	28.22.16.111.53.01.002	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 7 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 21 м, кабина непроходная, без машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1000 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, отделка кабины нержавеющей сталь	компл.	6 430,00	6 430,00	470 817,75
13.1-13-107	4836110089	28.22.16.111.53.01.005	Лифт пассажирский грузоподъемность 1000 кг, 4 остановки, скорость движения 1 м/с, высота подъема 12,15 м, кабина непроходная, без машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1000 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, отделка кабины нержавеющей сталь	компл.	5 580,00	5 580,00	472 203,87
13.1-13-108	4836110088	28.22.16.111.53.01.004	Лифт пассажирский грузоподъемность 1000 кг, 6 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 17,1 м, кабина непроходная, без машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1000 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, отделка кабины нержавеющей сталь	компл.	6 450,00	6 450,00	487 451,15
13.1-13-109	4836110085	28.22.16.111.53.01.001	Лифт пассажирский грузоподъемность 1000 кг, 7 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 21 м, кабина непроходная, без машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 2100x1100x2100 мм, шахта 2650x1700 мм, дверной проем не менее 1200x2000 мм, приямок не менее 1000 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, отделка кабины нержавеющей сталь	компл.	6 885,00	6 885,00	497 227,90

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-110	4836110084	28.22.16.111.53.02.038	Лифт пассажирский номинальной грузоподъемностью 240 кг, 5 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 13,55 м, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Внутренние размеры кабины не менее 925x750x2100 мм, шахта 1400x1320 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, прямая 1200 мм, верхний этаж 3340 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	компл.	4 040,00	4 040,00	298 921,68

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.
13.3-9-203	4854871020	28.29.22.110.01.05.008	Модуль газового пожаротушения вместимостью 40 л; диаметр баллона модуля: 357 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 6,4 МПа (65 кгс/см ²)	Давление в модуле при 20 °С: 4,2 МПа (42,8 кгс/см ²); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -40 до +50 °С	шт.	45,00	45,00	11 309,96
13.3-9-204	4854871016	28.29.22.110.01.05.004	Модуль газового пожаротушения вместимостью 80 л; диаметр баллона модуля: 357 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 6,4 МПа (65 кгс/см ²)	Давление в модуле при 20 °С: 4,2 МПа (42,8 кгс/см ²); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -40 до +50 °С	шт.	68,00	68,00	13 287,81
13.3-9-205	4854871021	28.29.22.110.01.05.009	Модуль газового пожаротушения вместимостью 81 л; диаметр баллона модуля: 357 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 5,0 МПа (50 кгс/см ²)	Минимальное рабочее давление 1,0 МПа; тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «У», категория размещения 4, в диапазоне температур от -10 до +50 °С	шт.	124,00	124,00	18 419,84
13.3-9-206	4854871019	28.29.22.110.01.05.007	Модуль газового пожаротушения вместимостью 100 л; диаметр баллона модуля: 357 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 6,4 МПа (65 кгс/см ²)	Давление в модуле при 20 °С: 4,2 МПа (42,8 кгс/см ²); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -40 до +50 °С	шт.	79,00	79,00	14 806,02
13.3-9-207	4854871022	28.29.22.110.01.05.010	Модуль газового пожаротушения вместимостью 106 л; диаметр баллона модуля: 410 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 2,9 МПа (29,6 кгс/см ²)	Давление в модуле при 20 °С: 2,5 МПа (25,5 кгс/см ²); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -20 до +50 °С	шт.	77,00	77,00	19 360,65
13.3-9-208	4854871017	28.29.22.110.01.05.005	Модуль газового пожаротушения вместимостью 147 л; диаметр баллона модуля: 410 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 4,8 МПа (49 кгс/см ²)	Давление в модуле при 20 °С: 4,2 МПа (42,8 кгс/см ²); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -20 до -50 °С	шт.	97,00	97,00	22 007,07
13.3-9-209	4854871015	28.29.22.110.01.05.003	Модуль газового пожаротушения вместимостью 147 л; диаметр баллона модуля: 410 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 4,9 МПа (50 кгс/см ²)	Давление в модуле при 20 °С: 4,2 МПа (42,8 кгс/см ²); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -40 до +50 °С	шт.	97,00	97,00	22 007,07
13.3-9-210	4854871023	28.29.22.110.01.05.011	Модуль газового пожаротушения вместимостью 147 л; диаметр баллона модуля: 410 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 2,9 МПа (29,6 кгс/см ²)	Давление в модуле при 20 °С: 2,5 МПа (25,5 кгс/см ²); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -20 до +50 °С	шт.	97,00	97,00	21 171,35

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.3-9-211	4854871024	28.29.22.110.01.05.012	Модуль газового пожаротушения вместимостью 180 л; диаметр баллона модуля: 410 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 2,9 МПа (29,6 кгс/см ²)	Давление в модуле при 20 °С: 2,5 МПа (25,5 кгс/см ²); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -20 до +50 °С	шт.	114,00	114,00	22 007,07
13.3-9-212	4854871018	28.29.22.110.01.05.006	Модуль газового пожаротушения вместимостью 180 л; диаметр баллона модуля: 410 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 4,9 МПа (50 кгс/см ²)	Давление в модуле при 20 °С: 4,2 МПа (42,8 кгс/см ²); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -40 до +50 °С	шт.	114,00	114,00	22 703,49

11. Инвентарь общего назначения

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.3-11-104	5262449008	25.99.29.190.01.13.002	Ограждение мобильное из нержавеющей стали, отдельностоящее, с вставкой для логотипа в центральной части и пластиной для информационных надписей из полимерного материала, диаметры труб для рамы/ножек/прутьев 32/25/20 мм, габаритный размер 1250x1300 мм		шт.	19,80	19,80	2 209,57
13.3-11-105	5262449007	25.99.29.190.01.13.001	Ограждение мобильное из нержавеющей стали, секционное, с узлами крепления секций, с вставкой для логотипа в центральной части, диаметр труб для рамы/ножек/прутьев 32/25/20 мм, габаритный размер 1250x1800 мм		шт.	21,50	21,50	2 388,84

Изменения

Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-1-373	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм ² , длина 8,5 м	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм ² , длина 7,5 м
13.1-1-374	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм ² , длина 7,5 м	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм ² , длина 8,5 м
13.1-1-605	Техническая характеристика	Тип PFC активный, размер вентилятора 120 мм, управление скоростью вращения вентилятора - регулировка числа об./мин. в зависимости от температуры, артикул CP-9020047-EU, габаритные размеры 86x150x140 мм	Тип PFC активный, размер вентилятора 120 мм, управление скоростью вращения вентилятора - регулировка числа об./мин. в зависимости от температуры, габаритные размеры 86x150x140 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-2-147	Наименование	Плата шифраторов ПШ2-2 36131-114-00	Плата шифраторов ПШ2 36131-114-00
13.1-2-148	Наименование	Плата индикации ПИ1-2 36131-112-00	Плата индикации ПИ1 36131-112-00
13.1-12-128	Наименование	Анализатор мочи автоматический портативный на тест-полосках со встроенным термопринтером и возможностью подключения к ПК, 13 параметров, производительность до 36 или 600 (в быстром режиме) тест/час, память до 1000 тестов, в комплекте	Анализатор мочи со встроенным термопринтером, не менее 11 параметров, производительность от 36 или 600 (в быстром режиме) тест/час, память не менее 2000 тестов
13.1-12-129	Наименование	Анализатор мочи автоматический на тест-полосках со встроенным термопринтером и возможностью подключения к ПК, 13 параметров, производительность до 720 тест/час, память до 1000 тестов+300 контрольных тестов, в комплекте	Анализатор мочи со встроенным термопринтером, не менее 11 параметров, производительность не менее 720 тест/час, память не менее 3000 результатов тестов пациентов и не менее 1000 результатов контрольных тестов
13.1-12-329	Наименование	Стойка (кассетница) для хранения рентгенографических кассет стационарная, 8 отсеков, полка для журнала, выдвижной ящик, вместимость до 30 кассет, габаритные размеры 440x500x770 мм	Кассетница для хранения радиографических (рентгенографических) кассет стационарная
13.1-12-330	Наименование	Стойка (кассетница) для хранения рентгенографических кассет передвижная, 8 отсеков, полка для журнала, выдвижной ящик, вместимость до 30 кассет, габаритные размеры 540x500x820 мм	Кассетница для хранения радиографических (рентгенографических) кассет передвижная
13.1-12-331	Наименование	Спирометр микропроцессорный, портативный со встроенным термопринтером, графическим ЖК экраном 115x86 мм, в комплекте	Спирометр для функциональной диагностики заболеваний легких, со встроенным графическим принтером, память на 100 исследований

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-12-128	Техническая характеристика	Измеряемые параметры: глюкоза, билирубин, рН-мочи, белок, кетоновые тела, удельный вес, уробилиноген, эритроциты, лейкоциты, нитриты, аскорбиновая кислота, цвет и мутность образца, ЖК экран, источник питания сеть 220 В/50 Гц, габаритные размеры 195x225x100 мм	Измеряемые параметры: кровь, билирубин, уробилиноген, кетоновые тела, белок, нитриты, глюкоза, рН, удельный вес, лейкоциты, аскорбиновая кислота, контрольная зона, идентификационная зона, источник питания сеть 220 В/50/60 Гц, габаритные размеры 260x160x90 мм
13.1-12-129	Техническая характеристика	Измеряемые параметры: глюкоза, билирубин, рН-мочи, белок, кетоновые тела, удельный вес, уробилиноген, эритроциты, лейкоциты, нитриты, аскорбиновая кислота, цвет и мутность образца, ЖК экран, источник питания сеть 220 В/50 Гц, габаритные размеры 195x225x100 мм	Измеряемые параметры: эритроциты, билирубин, уробилиноген, кетоновые тела, белок, нитриты, глюкоза, рН, удельный вес, лейкоциты, аскорбиновая кислота, контрольная зона, дентификационная зона, источник питания сеть 220 В/50/60 Гц, габаритные размеры 463x370x173,1 мм
13.1-12-329	Техническая характеристика	Материал винипласт, размер хранимых пленок от 13x18 до 35x43 см, возможная нагрузка до 40 кг	Материал ПВХ, количество отсеков 7 шт., размер хранимых пленок от 9x12 до 35x43 см, габаритные размеры 455x375x890 мм
13.1-12-330	Техническая характеристика	Материал винипласт, размер хранимых пленок от 13x18 до 35x43 см, возможная нагрузка до 40 кг	Материал ПВХ, количество отсеков 7 шт., размер хранимых пленок от 9x12 до 35x43 см, колесные опоры для перемещения, габаритные размеры 455x375x825 мм

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-12-331	Техническая характеристика	Измерение и расчет: ЖЕЛ, ФЖЕЛ, ПОС, МОС 25%, МОС 50%, МОС 75%, СОС 25-75%, СОС 75-85%, ОФВ1, ИТ, МВА, МДО, ЧД, ДО, Р0вд, Р0выд, режим медикаментозной пробы, расчета нормативных параметров ФВД по стандартам ECCS, Knudson, Клемент, диапазон измерений 0,1-15,0 л/с, диапазон вычислений 0,1-10,0 л, объем «мертвого пространства» преобразователя воздушного потока не более 40 мл, сопротивление дыханию при потоке 1 л/с 30 Па, при 5 и 10 л/с 1600 Па, память для 100 результатов исследований, пылевлагонепроницаемая клавиатура, разрешение монохромного ЖК экрана 320x240 точек, источник питания сеть 220 В/50 Гц, штатный аккумулятор обеспечивает не менее 10 часов работы, потребляемая мощность 6 Вт, габаритные размеры 210x190x140 мм, в комплекте: преобразователь воздушного потока, набор мундштуков, термобумага, зажим для носа, блок питания от сети (одновременно является зарядным устройством для аккумулятора), калибровочный шприц 3 л	Режимы измерений: жизненная ёмкость лёгких, форсированный выдох, минутная или максимальная вентиляция лёгких, медикаментозная проба, системы должных величин: Клемент, ECCS, Knudson, в составе: Спирометр, приемник воздушного потока, магистраль пневматическая, комплект мундштуков (20 шт.), зажим для носа, 2 рулона термобумаги шириной 80 мм, калибровочный шприц 3 л, аккумулятор, блок питания от сети 220 В 50 Гц, габаритные размеры 210x190x140 мм
13.1-13-23	Техническая характеристика	Состав: инвертор УТ-2000 2 шт, контроллер УТ-2000 2 шт, створка стеклянная в сборе: для прохода 560 мм 2 шт, 800 мм 2 шт, нижнее крепление створки 2 шт, блок питания турникета 2 шт, накладка БСК (тип 3) 2 шт.	Состав: блок управления УТ-2000 2 шт, контроллер УТ-2000 2 шт, створка стеклянная в сборе: для прохода 560/600 мм 2 шт, для прохода 800/900/1000/1100/1200 мм 2 шт, нижнее крепление створки 4 шт, верхнее крепление створки 4 шт, блок питания турникета 2 шт, накладка БСК (тип 3) 2 шт
13.1-13-43	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2200x1220x200 мм, высота створки (от уровня пола) 1400 мм, ширина прохода: пассажирский 560 мм, багажный 800 мм, питание устройства от сети переменного тока, напряжением (220 +22 -33) В, частотой (50±1) ГЦ, потребляемая мощность: в режиме ожидания, не более 120 ВА, максимальная, не более 230 ВА, пропускная способность, не менее 1200 чел/час, время открытия створок 0,5 с (±20%), время закрытия створок 0,5 с (±20%), время разрешения прохода на зеленый сигнал, не менее 15 с, диагностирование несанкционированного прохода: ИК датчики и сирена, связь контроллера УТ-2000 с контроллером валидатора: через порты дискретных входов и выходов и по протоколу RS232 для обеспечения возможности управления с АРМ контроллера АПП, рабочий диапазон температур -35 до +40 °С	Габаритные размеры 2200x1240x200 мм, высота створки (от уровня пола) 1440 мм, ширина прохода: пассажирский 560/600 мм, багажный 800/900/1000/1100/1200 мм; питание устройства от сети переменного тока, напряжением (220 +22 -33) В, частотой (50±1) ГЦ; потребляемая мощность: в режиме ожидания, не более 140 ВА, максимальная, не более 250 ВА; пропускная способность, не менее 1200 чел/час, время открытия створок 0,5 с (±20%), время закрытия створок 0,5 с (±20%), время разрешения прохода на зеленый сигнал, не менее 15 с; количество створок 1 шт., количество приводов створок 1 шт., отражатели не менее 2 шт., рабочий диапазон температур -35 до +40°С
13.1-13-44	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2200x1220x200 мм, высота створки (от уровня пола) 1400 мм, ширина прохода: пассажирский 560 мм, багажный 800 мм, питание устройства от сети переменного тока, напряжением (220 +22 -33) В, частотой (50±1) ГЦ, потребляемая мощность: в режиме ожидания, не более 130 ВА, максимальная, не более 240 ВА, пропускная способность, не менее 1200 чел/час, время открытия створок 0,5 с (±20%), время закрытия створок 0,5 с (±20%), время разрешения прохода на зеленый сигнал, не менее 15 с, диагностирование несанкционированного прохода: ИК датчики и сирена, связь контроллера УТ-2000 с контроллером валидатора: через порты дискретных входов и выходов и по протоколу RS232 для обеспечения возможности управления с АРМ контроллера АПП, рабочий диапазон температур -35 до +40 °С	Габаритные размеры 2200x1240x200 мм, высота створки (от уровня пола) 1440 мм, ширина прохода: пассажирский 560/600 мм, багажный 800/900/1000/1100/1200 мм; питание устройства от сети переменного тока, напряжением (220 +22 -33) В, частотой (50±1) ГЦ; потребляемая мощность: в режиме ожидания, не более 140 ВА, максимальная, не более 250 ВА; пропускная способность, не менее 1200 чел/час, время открытия створок 0,5 с (±20%), время закрытия створок 0,5 с (±20%), время разрешения прохода на зеленый сигнал, не менее 15 с; диагностирование несанкционированного прохода: ИК датчики и сирена; количество створок 1 шт., количество приводов створок 1 шт., элементы управления турникетом (передний щит: контроллер турникета, блок питания турникета; задний щит: блок питания привода створок, блок управления створками); рабочий диапазон температур -35 до +40°С
13.1-13-45	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2200x1220x200 мм, высота створки (от уровня пола) 1400 мм, ширина прохода: пассажирский 560 мм, питание устройства от сети переменного тока, напряжением (220 +22 -33) В, частотой (50±1) ГЦ, потребляемая мощность: в режиме ожидания, не более 140 ВА, максимальная, не более 250 ВА, пропускная способность, не менее 1200 чел/час, время открытия створок 0,5 с (±20%), время закрытия створок 0,5 с (±20%), время разрешения прохода на зеленый сигнал, не менее 15 с, диагностирование несанкционированного прохода: ИК датчики и сирена, связь контроллера УТ-2000 с контроллером валидатора: через порты дискретных входов и выходов и по протоколу RS232 для обеспечения возможности управления с АРМ контроллера АПП, рабочий диапазон температур -35 до +40 °С	Габаритные размеры 2200x1240x200 мм, высота створки (от уровня пола) 1440 мм, ширина прохода: пассажирский 560/600 мм, багажный 800/900/1000/1100/1200 мм; питание устройства от сети переменного тока, напряжением (220 +22 -33) В, частотой (50±1) ГЦ; потребляемая мощность: в режиме ожидания, не более 140 ВА, максимальная, не более 250 ВА; пропускная способность, не менее 1200 чел/час, время открытия створок 0,5 с (±20%), время закрытия створок 0,5 с (±20%), время разрешения прохода на зеленый сигнал, не менее 15 с; диагностирование несанкционированного прохода: ИК датчики и сирена; количество створок 2 шт., количество приводов створок 2 шт., элементы управления турникетом (передний щит: контроллер турникета, блок питания турникета; задний щит: блок питания привода створок, блок управления створками); отражатели не менее 2 шт., рабочий диапазон температур -35 до +40°С

Отдел 2. Мебель

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-4-18	Наименование	Комплект: стол обеденный (рост 5), габаритные размеры 1200х600х700 мм, 6 стульев, габаритные размеры 530х420х870 мм	Стол обеденный, рост 5, габаритные размеры 1200х600х700 мм, 6 табуретов, габаритные размеры 330х330х420 мм
13.2-4-19	Наименование	Комплект: стол обеденный (рост 5), габаритные размеры 800х800х700 мм, 4 стула, габаритные размеры 530х420х870 мм	Стол обеденный, рост 5, габаритные размеры 800х800х700 мм, 4 табурета, габаритные размеры 330х330х420 мм
13.2-4-20	Наименование	Комплект: стол обеденный (рост 5), габаритные размеры 800х800х700 мм, 2 стула, габаритные размеры 530х420х870 мм	Стол обеденный, рост 5, габаритные размеры 800х800х700 мм, 2 табурета, габаритные размеры 330х330х420 мм

Отдел 3. Инвентарь, инструменты и принадлежности

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-4-311	Наименование	Пособие учебное цифровое инновационное полифункциональное	Учебное пособие по мировой художественной культуре, Древний мир (цифровой носитель)

Удаления

Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое

2. Оборудование связи, сигнализация

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.1-2-161	Пульт селекторной связи на 18 абонентов GC-1036K3	шт.

3. Контрольно-измерительные приборы и автоматика

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.1-3-156	Гарнитура электропривода автостопа ПАМ-2У с валиком длиной 500мм, 676.00.00	шт.
13.1-3-157	Гарнитура электропривода автостопа ПАМ-3У с валиком длиной 500мм, 12776.00.00	шт.

Отдел 2. Мебель

3. Мебель специальная медицинских учреждений

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.2-3-103	Стол офтальмологический с электроприводом передвижной, габаритные размеры 500х340х600-980 мм, допустимый вес устанавливаемых приборов 30 кг	шт.