

**ТСН-2001**

Приложение  
к приказу Комитета города Москвы  
по ценовой политике в строительстве  
и государственной экспертизе проектов  
от «15» июля 2024 г  
№ МКЭ-ОД/24-74

**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 40  
2024 года**

Сборник  
строительных  
нормативов

**Москва 2024**

**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ**

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

**Дополнения и изменения №40**

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

**Территориальные сметные нормативы  
ТСН-2001**

Москва 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ДОПОЛНЕНИЯ</b> .....	<b>2</b>
<b>Глава 13. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности</b> .....	<b>2</b>
<b>Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое</b> .....	<b>2</b>
2. Оборудование связи, сигнализация .....	2
3. Контрольно-измерительные приборы и автоматика .....	2
5. Оборудование санитарно-технических систем .....	3
13. Оборудование подъемно-транспортное .....	4
<b>ИЗМЕНЕНИЯ</b> .....	<b>8</b>
<b>УДАЛЕНИЯ</b> .....	<b>11</b>
<b>Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое</b> .....	<b>11</b>
1. Оборудование электротехническое .....	11
2. Оборудование связи, сигнализация .....	11
5. Оборудование санитарно-технических систем .....	11
10. Оборудование спортивное и физкультурно-оздоровительное .....	11
<b>Отдел 3. Инвентарь, инструменты и принадлежности</b> .....	<b>12</b>
3. Инвентарь спортивный .....	12
4. Пособия и приборы учебные и методические, материал дидактический, программы.....	12
5. Игры и игрушки .....	12

## Дополнения

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

## Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое

## 2. Оборудование связи, сигнализация

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование оборудования, мебели, инвентаря и принадлежностей	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-2-636	6657101001	27.12.10.190.01.01.001	Заградитель высокочастотный, номинальное напряжение до 110 кВ, номинальный ток 630 А	Номинальная индуктивность реактора 0,5 мГн, в комплекте: реактор заградителя, элемент настройки, устройство защиты	комплект	90,00	148,00	25 034,95
13.1-2-637	6657101002	27.12.10.190.01.01.002	Заградитель высокочастотный, номинальное напряжение до 330 кВ, номинальный ток 1250 А	Номинальная индуктивность реактора 0,5 мГн, в комплекте: реактор заградителя, элемент настройки, устройство защиты	комплект	200,00	258,00	43 106,38
13.1-2-638	6657101003	27.12.10.190.01.01.003	Заградитель высокочастотный, номинальное напряжение до 500 кВ, номинальный ток 2000 А	Номинальная индуктивность реактора 0,5 мГн, в комплекте: реактор заградителя, элемент настройки, устройство защиты	комплект	330,00	391,00	69 243,69
13.1-2-639	6657102001	27.12.10.190.03.01.001	Фильтр присоединения, для подключения аппаратуры ВЧ-связи к фазным проводам высоковольтных линий электропередач, номинальное напряжение до 500 кВ	Диапазон рабочих частот (полоса пропускания) от 160 до 1000 кГц	шт.	6,00	6,50	5 232,15

## 3. Контрольно-измерительные приборы и автоматика

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование оборудования, мебели, инвентаря и принадлежностей	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-3-319	4213701001	26.51.63.120.51.01.001	Колонка топливораздаточная напорного типа, с системой возврата паров, на 1 вид топлива, 2 раздаточных рукава длиной 4 м, производительность одного рукава 50 л/мин	Минимальная доза выдачи 2 л, тонкость фильтрования до 60 мкм, погрешность $\pm 0,25\%$ , вязкость топлива от 0,55 до 40 сСт, напряжение питания 380 В, частота тока 50 Гц, максимальная потребляемая мощность до 1,6 кВт, уровень звука до 80 дБА, диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С, вид индикации СДИ или ЖКИ, габаритные размеры 1006x816x2137 мм	комплект	200,00	270,00	50 877,10
13.1-3-320	4213701002	26.51.63.120.51.01.002	Колонка топливораздаточная напорного типа, с системой возврата паров, на 2 вида топлива, 4 раздаточных рукава длиной 4 м, производительность одного рукава 50 л/мин	Минимальная доза выдачи 2 л, тонкость фильтрования до 60 мкм, погрешность $\pm 0,25\%$ , вязкость топлива от 0,55 до 40 сСт, напряжение питания 380 В, частота тока 50 Гц, максимальная потребляемая мощность до 1,6 кВт, уровень звука до 80 дБА, диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С, вид индикации СДИ или ЖКИ, габаритные размеры 1172x816x2137 мм	комплект	245,00	315,00	69 490,67
13.1-3-321	4213701003	26.51.63.120.51.01.003	Колонка топливораздаточная напорного типа, с системой возврата паров, на 3 вида топлива, 6 раздаточных рукавов длиной 4 м, производительность одного рукава 50 л/мин	Минимальная доза выдачи 2 л, тонкость фильтрования до 60 мкм, погрешность $\pm 0,25\%$ , вязкость топлива от 0,55 до 40 сСт, напряжение питания 380 В, частота тока 50 Гц, максимальная потребляемая мощность до 1,6 кВт, уровень звука до 80 дБА, диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С, вид индикации СДИ или ЖКИ, габаритные размеры 1628x816x2137 мм	комплект	305,00	385,00	86 863,33

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование оборудования, мебели, инвентаря и принадлежностей	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-3-322	4213701004	26.51.63.120.51.01.004	Колонка топливораздаточная напорного типа, с системой возврата паров, на 4 видов топлива, 8 раздаточных рукавов длиной 4 м, производительность одного рукава 50 л/мин	Минимальная доза выдачи 2 л, тонкость фильтрования до 60 мкм, погрешность $\pm 0,25$ %, вязкость топлива от 0,55 до 40 сСт, напряжение питания 380 В, частота тока 50 Гц, максимальная потребляемая мощность до 1,6 кВт, уровень звука до 80 дБА, диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С, вид индикации СДИ или ЖКИ, габаритные размеры 2400x816x2137 мм	комплект	375,00	470,00	106 717,81
13.1-3-323	4213701005	26.51.63.120.51.01.005	Колонка топливораздаточная напорного типа, с системой возврата паров, на 5 видов топлива, 10 раздаточных рукавов длиной 4 м, производительность одного рукава 50 л/мин	Минимальная доза выдачи 2 л, тонкость фильтрования до 60 мкм, погрешность $\pm 0,25$ %, вязкость топлива от 0,55 до 40 сСт, напряжение питания 380 В, частота тока 50 Гц, максимальная потребляемая мощность до 1,6 кВт, уровень звука до 80 дБА, диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С, вид индикации СДИ или ЖКИ, габаритные размеры 2640x621x2200 мм	комплект	450,00	562,50	131 746,86

#### 5. Оборудование санитарно-технических систем

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование оборудования, мебели, инвентаря и принадлежностей	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-5-583	5156741001	28.25.12.130.01.02.001	Кондиционер типа сплит-система, в составе: внутренний настенный и наружный блок, площадь помещения до 20 м2, управление мощностью дискретное	Типоразмер 7, номинальная холодопроизводительность / теплопроизводительность не менее 2,0 кВт, режимы работы охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция, в комплекте пульт управления	комплект	26,50	31,50	25 145,44
13.1-5-584	5156741002	28.25.12.130.01.02.002	Кондиционер типа сплит-система, в составе: внутренний настенный и наружный блок, площадь помещения до 25 м2, управление мощностью дискретное	Типоразмер 9, номинальная холодопроизводительность / теплопроизводительность не менее 2,5 кВт, режимы работы охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция, в комплекте пульт управления	комплект	29,50	33,50	27 541,67
13.1-5-585	5156741003	28.25.12.130.01.02.003	Кондиционер типа сплит-система, в составе: внутренний настенный и наружный блок, площадь помещения до 35 м2, управление мощностью дискретное	Типоразмер 12, номинальная холодопроизводительность не менее 3,0 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 3,5 кВт, режимы работы охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция, в комплекте пульт управления	комплект	34,00	38,00	33 682,01
13.1-5-586	5156741004	28.25.12.130.01.02.004	Кондиционер типа сплит-система, в составе: внутренний настенный и наружный блок, площадь помещения до 50 м2, управление мощностью дискретное	Типоразмер 18, номинальная холодопроизводительность не менее 4,5 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 5,0 кВт, режимы работы охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция, в комплекте пульт управления	комплект	42,50	46,50	52 252,79
13.1-5-587	5156741005	28.25.12.130.01.02.005	Кондиционер типа сплит-система, в составе: внутренний настенный и наружный блок, площадь помещения до 70 м2, управление мощностью дискретное	Типоразмер 24, номинальная холодопроизводительность не менее 6,0 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 6,5 кВт, режимы работы охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция, в комплекте пульт управления	комплект	53,50	57,50	59 741,01
13.1-5-588	5156741006	28.25.12.130.01.02.006	Кондиционер типа сплит-система, в составе: внутренний настенный и наружный блок, площадь помещения до 80 м2, управление мощностью дискретное	Типоразмер 28, номинальная холодопроизводительность не менее 7,5 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 8,0 кВт, режимы работы охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция, в комплекте пульт управления	комплект	63,00	70,00	97 631,40
13.1-5-589	5156741007	28.25.12.130.01.02.007	Кондиционер типа сплит-система, в составе: внутренний настенный и наружный блок, площадь помещения до 110 м2, управление мощностью дискретное	Типоразмер 36, номинальная холодопроизводительность не менее 10,0 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 10,5 кВт, режимы работы охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция, в комплекте пульт управления	комплект	71,00	78,00	140 778,51
13.1-5-590	5156741008	28.25.12.130.01.02.008	Кондиционер типа сплит-система, в составе: внутренний настенный и наружный блок, площадь помещения до 25 м2, управление мощностью инверторное	Типоразмер 9, номинальная холодопроизводительность/теплопроизводительность не менее 2,5 кВт, режимы работы охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция, в комплекте пульт управления	комплект	29,50	33,50	38 774,00

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование оборудования, мебели, инвентаря и принадлежностей	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-5-591	5156741009	28.25.12.130.01.02.009	Кондиционер типа сплит-система, в составе: внутренний настенный и наружный блок, площадь помещения до 35 м2, управление мощностью инверторное	Типоразмер 12, номинальная холодопроизводительность не менее 3,0 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 3,5 кВт, режимы работы охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция, в комплекте пульт управления	комплект	28,50	33,00	46 112,45
13.1-5-592	5156741010	28.25.12.130.01.02.010	Кондиционер типа сплит-система, в составе: внутренний настенный и наружный блок, площадь помещения до 50 м2, управление мощностью инверторное	Типоразмер 18, номинальная холодопроизводительность не менее 4,5 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 5,0 кВт, режимы работы охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция, в комплекте пульт управления	комплект	38,50	42,50	67 244,20
13.1-5-593	5156741011	28.25.12.130.01.02.011	Кондиционер типа сплит-система, в составе: внутренний настенный и наружный блок, площадь помещения до 70 м2, управление мощностью инверторное	Типоразмер 24, номинальная холодопроизводительность не менее 6,0 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 6,5 кВт, режимы работы охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция, в комплекте пульт управления	комплект	54,00	57,00	89 693,89

### 13. Оборудование подъемно-транспортное

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование оборудования, мебели, инвентаря и принадлежностей	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-153	4836110146	28.22.16.111.52.02.002	Лифт пассажирский с режимом работы "перевозка пожарных подразделений", грузоподъемность 1000 кг, 3 остановки, скорость движения 1 м/с, высота подъема 6,60 м, внутренние размеры кабины 1100x2100x2100 мм, двери шахты 800x2000 мм, двери кабины автоматические, центрального открывания с частотно-регулируемым приводом, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Система управления микропроцессорная, верхний этаж не менее 3500 мм, лебедка безредукторная, односкоростная, с частотно-регулируемым приводом, напряжение 380 В, частота 50 Гц, ИБП, рекуператор энергии, предел огнестойкости дверей шахты EI 60, площадки посадочные: вызывные аппараты, табло индикации местоположения кабины, СКУД, кабина: сигнальное устройство о перегрузке, 2 панели приказа с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)	комплект	4 865,30	5 349,30	246 470,50
13.1-13-154	4836110133	28.22.16.111.51.01.007	Лифт пассажирский, грузоподъемность 400 кг, 2 остановки, скорость движения 1 м/с, высота подъема 3,20 м, внутренние размеры кабины 1000x1100x2100 мм, двери шахты 800x2000 мм, двери кабины автоматические, телескопические с частотно-регулируемым приводом, кабина проходная, без машинного помещения	Система управления микропроцессорная, верхний этаж не менее 3500 мм, лебедка безредукторная, односкоростная, с частотно-регулируемым приводом, напряжение 380 В, частота 50 Гц, ИБП, рекуператор энергии, предел огнестойкости дверей шахты EI 60, площадки посадочные: вызывные аппараты, табло индикации местоположения кабины, кабина: сигнальное устройство о перегрузке, панель приказа с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)	комплект	3 077,011	3 561,011	182 729,64

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование оборудования, мебели, инвентаря и принадлежностей	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-155	4836110134	28.22.16.111.53.02.071	Лифт пассажирский, грузоподъемность 400 кг, 4 остановки, скорость движения 1 м/с, высота подъема 12,00 м, внутренние размеры кабины 900х1000х2100 мм, двери шахты 700х2000 мм, двери кабины автоматические, телескопические с частотно-регулируемым приводом, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Система управления микропроцессорная, верхний этаж не менее 3500 мм, лебедка безредукторная, односкоростная, с частотно-регулируемым приводом, напряжение 380 В, частота 50 Гц, ИБП, рекуператор энергии, предел огнестойкости дверей шахты EI 60, площадки посадочные: вызывные аппараты, табло индикации местоположения кабины, кабина: сигнальное устройство о перегрузке, панель приказа с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18N10)	комплект	3 625,515	4 109,515	185 677,56
13.1-13-156	4836110147	28.22.16.111.53.02.078	Лифт пассажирский, грузоподъемность 400 кг, 4 остановки, скорость движения 1 м/с, высота подъема 11,00 м, внутренние размеры кабины 950х1000х2100 мм, двери шахты 800х2000 мм, двери кабины автоматические, телескопические с частотно-регулируемым приводом, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Система управления микропроцессорная, верхний этаж не менее 3500 мм, лебедка безредукторная, односкоростная, с частотно-регулируемым приводом, напряжение 380 В, частота 50 Гц, ИБП, рекуператор энергии, предел огнестойкости дверей шахты EI 60, площадки посадочные: вызывные аппараты, табло индикации местоположения кабины, кабина: сигнальное устройство о перегрузке, панель приказа с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18N10)	комплект	3 573,185	4 057,185	185 675,38
13.1-13-157	4836110135	28.22.16.111.53.02.072	Лифт пассажирский, грузоподъемность 400 кг, 5 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 14,40 м, внутренние размеры кабины 950х1000х2100 мм, двери шахты 800х2000 мм, двери кабины автоматические, телескопические с частотно-регулируемым приводом, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Система управления микропроцессорная, верхний этаж не менее 3500 мм, лебедка безредукторная, односкоростная, с частотно-регулируемым приводом, напряжение 380 В, частота 50 Гц, ИБП, рекуператор энергии, предел огнестойкости дверей шахты EI 60, площадки посадочные: вызывные аппараты, табло индикации местоположения кабины, кабина: сигнальное устройство о перегрузке, панель приказа с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18N10)	комплект	3 839,107	4 323,107	250 020,20
13.1-13-158	4836110136	28.22.16.111.53.02.073	Лифт пассажирский, грузоподъемность 400 кг, 5 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 14,40 м, внутренние размеры кабины 900х900х2100 мм, двери шахты 700х2000 мм, двери кабины автоматические, телескопические с частотно-регулируемым приводом, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Система управления микропроцессорная, верхний этаж не менее 3500 мм, лебедка безредукторная, односкоростная, с частотно-регулируемым приводом, напряжение 380 В, частота 50 Гц, ИБП, рекуператор энергии, предел огнестойкости дверей шахты EI 60, площадки посадочные: вызывные аппараты, табло индикации местоположения кабины, кабина: сигнальное устройство о перегрузке, панель приказа с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18N10)	комплект	3 833,874	4 317,874	250 596,73

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование оборудования, мебели, инвентаря и принадлежностей	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-159	4836110148	28.22.16.111.51.02.005	Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, 2 остановки, скорость движения 1 м/с, высота подъема 3,70 м, внутренние размеры кабины 1600x1600x2100 мм, двери шахты 1200x2000 мм, двери кабины автоматические, телескопического открывания с частотно-регулируемым приводом, кабина проходная, с верхним расположением машинного помещения	Система управления микропроцессорная, верхний этаж не менее 3500 мм, лебедка безредукторная, односкоростная, с частотно-регулируемым приводом, напряжение 380 В, частота 50 Гц, ИБП, рекуператор энергии, предел огнестойкости дверей шахты EI 60, площадки посадочные: вызывные аппараты, табло индикации местоположения кабины, СКУД, кабина: сигнальное устройство о перегрузке, 2 панели приказа с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, покрытие пола однородный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)	комплект	4 649,456	5 133,456	208 396,35
13.1-13-160	4836110149	28.22.16.111.52.02.003	Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, 3 остановки, скорость движения 1 м/с, высота подъема 6,60 м, внутренние размеры кабины 1100x2100x2100 мм, двери шахты 800x2000 мм, двери кабины автоматические, центрального открывания с частотно-регулируемым приводом, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Система управления микропроцессорная, верхний этаж не менее 3500 мм, лебедка безредукторная, односкоростная, с частотно-регулируемым приводом, напряжение 380 В, частота 50 Гц, ИБП, рекуператор энергии, предел огнестойкости дверей шахты EI 60, площадки посадочные: вызывные аппараты, табло индикации местоположения кабины, СКУД, кабина: сигнальное устройство о перегрузке, 2 панели приказа с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, покрытие пола однородный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)	комплект	4 865,303	5 349,303	173 987,87
13.1-13-161	4836110150	28.22.16.111.53.02.079	Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, 7 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 19,80 м, внутренние размеры кабины 1400x1600x2100 мм, двери шахты 1200x2000 мм, двери кабины автоматические, телескопического открывания с частотно-регулируемым приводом, кабина проходная, с верхним расположением машинного помещения	Система управления микропроцессорная, верхний этаж не менее 3500 мм, лебедка безредукторная, односкоростная, с частотно-регулируемым приводом, напряжение 380 В, частота 50 Гц, ИБП, рекуператор энергии, предел огнестойкости дверей шахты EI 60, площадки посадочные: вызывные аппараты, табло индикации местоположения кабины, СКУД, кабина: сигнальное устройство о перегрузке, 2 панели приказа с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, покрытие пола однородный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)	комплект	6 211,779	6 695,779	240 456,88
13.1-13-162	4836110151	28.22.16.111.53.02.080	Лифт пассажирский с режимом работы "перевозка пожарных подразделений", грузоподъемность 1000 кг, 7 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 19,80 м, внутренние размеры кабины 1400x2200x2100 мм, двери шахты 1200x2000 мм, двери кабины автоматические, телескопического открывания с частотно-регулируемым приводом, кабина проходная, с верхним расположением машинного помещения	Система управления микропроцессорная, верхний этаж не менее 3500 мм, лебедка безредукторная, односкоростная, с частотно-регулируемым приводом, напряжение 380 В, частота 50 Гц, ИБП, рекуператор энергии, предел огнестойкости дверей шахты EI 60, площадки посадочные: вызывные аппараты, табло индикации местоположения кабины, СКУД, кабина: сигнальное устройство о перегрузке, 2 панели приказа с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, отбойники, покрытие пола однородный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)	комплект	6 725,031	7 209,031	248 796,05



Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование оборудования, мебели, инвентаря и принадлежностей	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-163	4836110152	28.22.16.111.53.02.081	Лифт пассажирский с режимом работы "перевозка пожарных подразделений", грузоподъемность 1000 кг, 9 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 30,20 м, внутренние размеры кабины 1300x2300x2100 мм, двери шахты 1100x2000 мм, двери кабины автоматические, телескопического открывания с частотно-регулируемым приводом, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Система управления микропроцессорная, верхний этаж не менее 3500 мм, лебедка безредукторная, односкоростная, с частотно-регулируемым приводом, напряжение 380 В, частота 50 Гц, ИБП, рекуператор энергии, предел огнестойкости дверей шахты EI 60, площадки посадочные: вызывные аппараты, табло индикации местоположения кабины,СКУД, кабина: сигнальное устройство о перегрузке, 2 панели приказа с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, отбойники, покрытие пола однородный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18N10)	комплект	7 789,119	8 273,119	452 411,64
13.1-13-164	4836110153	28.22.16.111.53.02.082	Лифт пассажирский с режимом работы "перевозка пожарных подразделений", грузоподъемность 1000 кг, 13 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 41,00 м, внутренние размеры кабины 1400x1800x2100 мм, двери шахты 1200x2000 мм, двери кабины автоматические, телескопического открывания с частотно-регулируемым приводом, кабина непроходная, с верхним расположением машинного помещения	Система управления микропроцессорная, верхний этаж не менее 3500 мм, лебедка безредукторная, односкоростная, с частотно-регулируемым приводом, напряжение 380 В, частота 50 Гц, ИБП, рекуператор энергии, предел огнестойкости дверей шахты EI 60, площадки посадочные: вызывные аппараты, табло индикации местоположения кабины,СКУД, кабина: сигнальное устройство о перегрузке, 2 панели приказа с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, покрытие пола однородный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18N10)	комплект	8 335,695	8 819,695	260 097,26
13.1-13-165	4836110154	28.22.16.111.52.01.002	Лифт пассажирский с режимом работы "перевозка пожарных подразделений", грузоподъемность 1600 кг, 3 остановки, скорость движения 1 м/с, высота подъема 7,22 м, внутренние размеры кабины 1400x2400x2200 мм, двери шахты 1400x2000 мм, двери кабины автоматические, телескопические с частотно-регулируемым приводом, кабина непроходная, без машинного помещения	Система управления микропроцессорная, верхний этаж не менее 3500 мм, лебедка безредукторная, односкоростная, с частотно-регулируемым приводом, напряжение 380 В, частота 50 Гц, ИБП, рекуператор энергии, предел огнестойкости дверей шахты EI 60, площадки посадочные: вызывные аппараты, табло индикации местоположения кабины,СКУД, кабина: сигнальное устройство о перегрузке, 2 панели приказа с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, отбойники, покрытие пола однородный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18N10)	комплект	5 432,38	5 916,38	267 010,12
13.1-13-166	4836110155	28.22.16.111.53.01.014	Лифт пассажирский с режимом работы "перевозка пожарных подразделений", грузоподъемность 1600 кг, 4 остановки, скорость движения 1 м/с, высота подъема 11,40 м, внутренние размеры кабины 1400x2300x2100 мм, двери шахты 1300x2000 мм, двери кабины автоматические, телескопические с частотно-регулируемым приводом, кабина непроходная, без машинного помещения	Система управления микропроцессорная, верхний этаж не менее 3500 мм, лебедка безредукторная, односкоростная, с частотно-регулируемым приводом, напряжение 380 В, частота 50 Гц, ИБП, рекуператор энергии, предел огнестойкости дверей шахты EI 60, площадки посадочные: вызывные аппараты, табло индикации местоположения кабины,СКУД, кабина: сигнальное устройство о перегрузке, 2 панели приказа с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, отбойники, покрытие пола однородный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18N10)	комплект	5 882,71	6 366,71	389 319,37

## Изменения

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

## Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-1-850	Наименование	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, гелевая, напряжение 12 В, емкость 120 А.ч	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, гелевая, напряжение 12 В, емкость 120 А.ч

Внести изменения в графу Код ОКП

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-13-2	Код ОКП	501019088	0501019088
13.1-13-3	Код ОКП	501019087	0501019087

Внести изменения в графу Код ОКПД2

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-14-54	Код ОКПД2	32.99.53.130.02.03.002	26.20.16.161.01.01.001
13.1-14-55	Код ОКПД2	32.99.53.130.02.03.003	26.20.16.161.01.01.002
13.1-14-57	Код ОКПД2	32.99.53.130.02.03.005	26.20.16.161.01.01.003
13.1-14-58	Код ОКПД2	32.99.53.130.02.03.006	26.20.16.161.01.01.004
13.1-14-96	Код ОКПД2	32.99.53.130.33.05.001	26.20.16.162.01.01.001

## Отдел 2. Мебель

Внести изменения в графу Код ОКПД2

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-2-26	Код ОКПД2	31.01.12.129.04.01.001	31.01.12.122.01.02.001
13.2-2-27	Код ОКПД2	31.01.12.129.04.01.002	31.01.12.122.01.02.002

Внести изменения в графу Код ОКП

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-2-26	Код ОКП	5622141006	5622112004
13.2-2-27	Код ОКП	5622141005	5622112005

## Отдел 3. Инвентарь, инструменты и принадлежности

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-3-88	Наименование	Набор спортивно-игровой, для развития двигательной активности и координации движения	Набор спортивно-игровой, для проведения различных игр и упражнений на преодоление препятствий и балансирование
13.3-4-210	Наименование	Линейка счетная для работы со счетным материалом, серия «от 1 до 100», деревянная, длина 1 м	Линейка счетная для работы со счетным материалом, серия "от 1 до 100", деревянная, длина 1 м
13.3-4-407	Наименование	Электромагнит разборный демонстрационный, учебный	Электромагнит разборный подковообразный
13.3-4-712	Наименование	Линейка счетная для работы со счетным материалом, серия «от 1 до 100», пластиковая, длина 1 м	Линейка счетная для работы со счетным материалом, серия "от 1 до 100", пластиковая, длина 1 м

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-3-88	Масса нетто	28,40	8,00

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-3-88	Масса брутто	29,00	12,05

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-3-88	Техническая характеристика	Материал пластик, в комплекте: одинарные, тройные, четверные подставки, перекладки с комплектом тактильных накладных, мягкие дуги, горка-лесенка	Материал дерево, пластик, в комплекте: 8 гимнастических блоков, 4 балансирующих доски, 4 гимнастических палки, 4 гимнастических обруча, полуобруч, фиксаторы

Внести изменения в графу Код ОКПД2

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-4-7	Код ОКПД2	32.99.53.130.04.01.001	32.99.53.139.01.01.001
13.3-4-18	Код ОКПД2	32.99.53.130.05.01.001	32.99.53.131.01.03.001
13.3-4-35	Код ОКПД2	32.99.53.130.06.02.001	32.99.53.131.01.03.002
13.3-4-36	Код ОКПД2	32.99.53.130.07.02.001	32.99.53.139.01.01.002
13.3-4-60	Код ОКПД2	32.99.53.130.08.01.001	32.99.53.139.01.01.003
13.3-4-61	Код ОКПД2	32.99.53.130.08.02.001	32.99.53.139.01.01.004
13.3-4-62	Код ОКПД2	32.99.53.130.09.02.001	32.99.53.131.01.01.001
13.3-4-150	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.01.001	32.99.53.131.02.02.001
13.3-4-151	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.01.002	32.99.53.131.02.02.002
13.3-4-179	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.02.002	32.99.53.131.02.02.003
13.3-4-182	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.04.001	32.99.53.131.02.02.004
13.3-4-183	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.02.003	32.99.53.131.02.02.005
13.3-4-184	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.01.003	32.99.53.131.02.02.006
13.3-4-185	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.02.004	32.99.53.131.02.02.007
13.3-4-186	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.01.004	32.99.53.131.02.02.008
13.3-4-187	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.02.005	32.99.53.131.02.02.009
13.3-4-188	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.02.006	32.99.53.131.02.02.010
13.3-4-214	Код ОКПД2	32.99.53.130.11.02.001	32.99.53.139.01.01.005
13.3-4-245	Код ОКПД2	32.99.53.130.12.02.001	32.99.53.139.02.01.001
13.3-4-246	Код ОКПД2	32.99.53.130.12.02.002	32.99.53.139.02.01.002
13.3-4-247	Код ОКПД2	32.99.53.130.12.02.003	32.99.53.139.02.01.003
13.3-4-248	Код ОКПД2	32.99.53.130.12.02.004	32.99.53.139.02.01.004
13.3-4-249	Код ОКПД2	32.99.53.130.12.02.005	32.99.53.139.02.01.005
13.3-4-250	Код ОКПД2	32.99.53.130.12.02.006	32.99.53.139.02.01.006
13.3-4-257	Код ОКПД2	32.99.53.130.12.01.002	32.99.53.131.02.02.011
13.3-4-258	Код ОКПД2	32.99.53.130.12.02.007	32.99.53.131.02.02.012
13.3-4-259	Код ОКПД2	32.99.53.130.12.02.008	32.99.53.131.02.02.013
13.3-4-260	Код ОКПД2	32.99.53.130.12.02.009	32.99.53.131.02.02.014
13.3-4-271	Код ОКПД2	32.99.53.130.37.02.001	32.99.53.139.01.01.006
13.3-4-274	Код ОКПД2	32.99.53.130.13.01.001	32.99.53.139.03.01.001
13.3-4-275	Код ОКПД2	32.99.53.130.13.02.001	32.99.53.139.03.01.002
13.3-4-310	Код ОКПД2	32.99.53.130.14.02.001	32.99.53.139.04.01.001
13.3-4-322	Код ОКПД2	32.99.53.130.15.02.001	32.99.53.139.01.01.007
13.3-4-323	Код ОКПД2	32.99.53.130.15.01.001	32.99.53.139.01.01.008
13.3-4-324	Код ОКПД2	32.99.53.130.15.01.002	32.99.53.139.01.01.009
13.3-4-325	Код ОКПД2	32.99.53.130.15.04.001	32.99.53.139.01.01.010
13.3-4-326	Код ОКПД2	32.99.53.130.15.01.003	32.99.53.139.01.01.011
13.3-4-327	Код ОКПД2	32.99.53.130.15.01.004	32.99.53.139.01.01.012
13.3-4-328	Код ОКПД2	32.99.53.130.15.01.005	32.99.53.139.01.01.013
13.3-4-329	Код ОКПД2	32.99.53.130.15.01.006	32.99.53.131.01.02.001
13.3-4-330	Код ОКПД2	32.99.53.130.15.01.007	32.99.53.131.01.02.002
13.3-4-331	Код ОКПД2	32.99.53.130.15.01.008	32.99.53.139.01.01.014
13.3-4-332	Код ОКПД2	32.99.53.130.15.01.009	32.99.53.139.01.01.015
13.3-4-333	Код ОКПД2	32.99.53.130.15.04.002	32.99.53.139.01.01.016
13.3-4-341	Код ОКПД2	32.99.53.130.16.02.001	32.99.53.139.01.01.017
13.3-4-359	Код ОКПД2	32.99.53.130.17.01.001	32.99.53.139.01.01.018
13.3-4-360	Код ОКПД2	32.99.53.130.17.01.002	32.99.53.131.01.03.003
13.3-4-390	Код ОКПД2	32.99.53.130.18.02.001	32.99.53.131.01.01.002
13.3-4-391	Код ОКПД2	32.99.53.130.19.01.001	32.99.53.139.01.01.019
13.3-4-396	Код ОКПД2	32.99.53.130.20.01.001	32.99.53.131.03.03.001
13.3-4-397	Код ОКПД2	32.99.53.130.20.02.001	32.99.53.139.01.01.020
13.3-4-398	Код ОКПД2	32.99.53.130.21.03.001	32.99.53.139.04.01.002
13.3-4-399	Код ОКПД2	32.99.53.130.21.03.002	32.99.53.139.04.01.003
13.3-4-400	Код ОКПД2	32.99.53.130.22.01.001	32.99.53.131.03.03.002
13.3-4-401	Код ОКПД2	32.99.53.130.23.02.001	32.99.53.139.01.01.021
13.3-4-402	Код ОКПД2	32.99.53.130.24.01.001	32.99.53.131.04.03.001
13.3-4-403	Код ОКПД2	32.99.53.130.25.01.001	32.99.53.131.01.03.004
13.3-4-404	Код ОКПД2	32.99.53.130.25.01.002	32.99.53.131.01.03.005
13.3-4-405	Код ОКПД2	32.99.53.130.25.01.003	32.99.53.131.01.03.006

СРЕДНИЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, 07/2024

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-4-406	Код ОКПД2	32.99.53.130.25.03.001	32.99.53.131.01.03.007
13.3-4-407	Код ОКПД2	32.99.53.130.26.02.001	32.99.53.139.01.01.022
13.3-4-408	Код ОКПД2	32.99.53.130.27.02.001	32.99.53.139.01.01.023
13.3-4-508	Код ОКПД2	32.99.53.130.28.03.001	32.99.53.139.05.01.001
13.3-4-509	Код ОКПД2	32.99.53.130.28.04.001	32.99.53.139.05.01.002
13.3-4-510	Код ОКПД2	32.99.53.130.28.03.002	32.99.53.139.05.01.003
13.3-4-511	Код ОКПД2	32.99.53.130.28.02.001	32.99.53.139.05.01.004
13.3-4-512	Код ОКПД2	32.99.53.130.28.03.003	32.99.53.139.05.01.005
13.3-4-513	Код ОКПД2	32.99.53.130.28.04.002	32.99.53.139.05.01.006
13.3-4-514	Код ОКПД2	32.99.53.130.28.02.002	32.99.53.139.05.01.007
13.3-4-515	Код ОКПД2	32.99.53.130.28.01.001	32.99.53.139.05.01.008
13.3-4-517	Код ОКПД2	32.99.53.130.28.03.004	32.99.53.139.05.01.009
13.3-4-656	Код ОКПД2	32.99.53.130.15.03.001	32.99.53.139.01.01.024
13.3-4-657	Код ОКПД2	32.99.53.130.15.01.010	32.99.53.139.01.01.025
13.3-4-658	Код ОКПД2	32.99.53.130.15.03.002	32.99.53.139.01.01.026
13.3-4-659	Код ОКПД2	32.99.53.130.15.02.002	32.99.53.139.01.01.027
13.3-4-660	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.03.001	32.99.53.131.02.02.015
13.3-4-661	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.02.007	32.99.53.131.02.01.001
13.3-4-662	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.02.008	32.99.53.131.02.02.016
13.3-4-663	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.02.009	32.99.53.131.02.02.017
13.3-4-678	Код ОКПД2	32.99.53.130.35.01.001	32.99.53.139.03.02.001
13.3-4-680	Код ОКПД2	32.99.53.130.36.02.001	32.99.53.139.01.01.028
13.3-4-681	Код ОКПД2	32.99.53.130.08.02.002	32.99.53.139.01.01.029
13.3-4-682	Код ОКПД2	32.99.53.130.34.03.001	32.99.53.139.01.01.030
13.3-4-683	Код ОКПД2	32.99.53.130.29.02.001	32.99.53.139.01.01.031
13.3-4-684	Код ОКПД2	32.99.53.130.12.02.010	32.99.53.139.02.01.007
13.3-4-685	Код ОКПД2	32.99.53.130.30.01.001	32.99.53.131.03.03.003
13.3-4-686	Код ОКПД2	32.99.53.130.30.01.002	32.99.53.131.03.03.004
13.3-4-687	Код ОКПД2	32.99.53.130.31.01.001	32.99.53.139.01.01.032
13.3-4-688	Код ОКПД2	32.99.53.130.31.01.002	32.99.53.139.01.01.033
13.3-4-714	Код ОКПД2	32.99.53.130.12.01.003	32.99.53.139.02.01.008
13.3-4-722	Код ОКПД2	32.99.53.130.32.02.001	32.99.53.139.01.01.034
13.3-4-723	Код ОКПД2	32.99.53.130.32.02.002	32.99.53.139.01.01.035
13.3-4-724	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.02.010	32.99.53.139.02.01.009
13.3-4-726	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.02.011	32.99.53.131.02.02.018
13.3-4-727	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.03.002	32.99.53.131.02.01.002
13.3-4-730	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.02.012	32.99.53.131.02.02.019
13.3-4-751	Код ОКПД2	32.99.53.130.15.03.003	32.99.53.139.01.01.036
13.3-4-752	Код ОКПД2	32.99.53.130.33.05.002	32.99.53.139.05.01.010
13.3-4-753	Код ОКПД2	32.99.53.130.03.03.007	32.99.53.139.04.01.004
13.3-4-754	Код ОКПД2	32.99.53.130.03.03.008	32.99.53.139.04.01.005
13.3-4-757	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.02.013	32.99.53.139.02.01.010
13.3-4-758	Код ОКПД2	32.99.53.130.10.02.014	32.99.53.139.02.01.011
13.3-9-172	Код ОКПД2	32.99.53.130.03.03.004	32.99.53.139.04.01.006
13.3-9-173	Код ОКПД2	32.99.53.130.03.03.005	32.99.53.139.04.01.007
13.3-9-176	Код ОКПД2	32.99.53.130.03.03.006	32.99.53.139.04.01.008

## Удаления

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

## Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое

## 1. Оборудование электротехническое

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.1-1-754	Оптимизатор энергопотребления трехфазный, переменного напряжения, одноступенчатый с контролем по каждой фазе, напряжение сети 380/220 В, номинальный ток 60 А	комплект
13.1-1-766	Оптимизатор энергопотребления трехфазный, переменного напряжения, двухступенчатый с контролем по каждой фазе, напряжение сети 380/220 В, номинальный ток 60 А	комплект

## 2. Оборудование связи, сигнализация

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.1-2-135	Извещатель дымовой оптико-электронный, типа ИП 212-58 (ЕСО1003)	шт.
13.1-2-200	Оповещатель охранно-пожарный, комбинированный, типа БИЯ-С2	шт.
13.1-2-209	Извещатель дымовой линейный оптико-электронный, типа ИП 212-126	шт.
13.1-2-236	Пульт выносной для ручного тестирования адресно-аналоговых извещателей	шт.
13.1-2-240	Оповещатель адресный звуковой для настенной установки	шт.
13.1-2-252	Коробка монтажная для навесного монтажа адресно-аналоговых извещателей, диаметр 103,5 мм, высота 34,5 мм	шт.
13.1-2-253	Коробка монтажная для открытой проводки, навесного монтажа приемо-передатчика адресно-аналоговых линейных извещателей, размер 228x178x43 мм	шт.
13.1-2-254	Кронштейн типа 6500ММК, универсальный	шт.
13.1-2-335	Крышка защитная для адресного ручного пожарного извещателя, типа МСР	шт.
13.1-2-336	Коробка монтажная для ручных извещателей SR1Т	шт.
13.1-2-352	Концентратор сетевой для работы с 8 центральными станциями	шт.
13.1-2-377	Извещатель пожарный дымовой, аспирационный, одноканальный, адресно-аналоговый, с двумя дымовыми сенсорами высокой чувствительности в одной рабочей камере, максимальная защищаемая зона до 1000 м2	шт.
13.1-2-386	Модуль управления адресный со встроенным изолятором КЗ для работы в составе комплекса охранно-пожарной сигнализации в режимах "Реле", "Стандартный" и "VDS"	шт.
13.1-2-388	Оповещатель адресный световой, в составе комплекса охранно-пожарной сигнализации, поддержка протоколов 200+ и 200АР	шт.
13.1-2-389	Оповещатель адресный светозвуковой, комбинированный для настенной установки, для работы в составе комплекса охранно-пожарной сигнализации, поддержка протоколов 200+ и 200АР	шт.
13.1-2-410	Модуль контроля неадресного шлейфа с встроенным изолятором КЗ для работы в адресных шлейфах с поддержкой протоколов 200+ и 200АР в составе комплекса пожарной сигнализации и автоматики	шт.
13.1-2-454	Оповещатель охранно-пожарный, звуковой, адресный, цокольный, для установки на потолке, в составе комплекса сигнализации, поддержка протоколов 200+ и 200АР	шт.
13.1-2-458	Основание базовое высокопрофильное для навесного монтажа адресных оповещателей серии 200АР	шт.
13.1-2-493	Извещатель пожарный ручной, адресный со встроенным изолятором КЗ, типа ИП 535-19/02	шт.

## 5. Оборудование санитарно-технических систем

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.1-5-281	Блок управления автоматизированной системы защиты от протечек воды систем отопления	шт.
13.1-5-552	Электропривод импульсный, трехпозиционный, скорость перемещения штока привода 3 с/мм	шт.
13.1-5-553	Электропривод импульсный, трехпозиционный, скорость перемещения штока привода 15 с/мм	шт.

## 10. Оборудование спортивное и физкультурно-оздоровительное

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.1-10-68	Комплекс реабилитационный для сердечно-сосудистой системы - велоэргометр для тренировок	шт.
13.1-10-72	Комплекс реабилитационный для сердечно-сосудистой системы - велоэргометр для тренировок и проведения тестирования	шт.
13.1-10-73	Тренажер медицинский реабилитационный "Верхняя и нижняя тяга"	комплект
13.1-10-74	Тренажер медицинский реабилитационный "Гребля и жим от груди"	комплект
13.1-10-78	Тренажер медицинский реабилитационный "Жим от груди"	комплект
13.1-10-79	Комплекс реабилитационный "Колонна с тросами" в комплекте с многофункциональной скамьей (гиперэкстензия)	комплект
13.1-10-80	Тренажер медицинский реабилитационный "Сведение и разведение рук"	комплект
13.1-10-81	Тренажер медицинский реабилитационный "Сгибание и разгибание спины"	комплект
13.1-10-90	Тренажер реабилитационный для мышц позвоночника, боковые сгибания	комплект
13.1-10-91	Тренажер реабилитационный для мышц позвоночника, разгибание спины	комплект
13.1-10-92	Тренажер реабилитационный для мышц позвоночника, сгибание спины	комплект
13.1-10-93	Тренажер реабилитационный для мышц позвоночника, сгибание/разгибание шейного отдела вперед/назад и боковые сгибания	комплект
13.1-10-94	Тренажер реабилитационный для мышц позвоночника, скручивание спины	комплект

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.1-10-95	Станция тренажерная универсальная для мышц позвоночника	комплект

### Отдел 3. Инвентарь, инструменты и принадлежности

#### 3. Инвентарь спортивный

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.3-3-89	Набор спортивно-игровой, коррекционно-развивающий, многофункциональный	комплект

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

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.3-4-256	Прибор для изучения газовых законов с манометром	комплект

#### 5. Игры и игрушки

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.3-5-57	Конструктор "Мягкие кирпичи" базовый набор	комплект
13.3-5-153	Набор "Колеса"	комплект