

ТСН-2001

Приложение 1
к приказу Комитета города Москвы
по ценовой политике в строительстве
и государственной экспертизе проектов
от «26» июня 2023г.
№ МКЭ-ОД/23-71

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 36
Июнь 2023 года**

Сборник
строительных
нормативов

Москва 2023

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

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

Дополнения и изменения №36

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

**Территориальные сметные нормативы
ТСН-2001**

Москва 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ДОПОЛНЕНИЯ	4
Глава 13. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности	4
Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое	4
1. Оборудование электротехническое	4
2. Оборудование связи, сигнализация	10
3. Контрольно-измерительные приборы и автоматика	17
5. Оборудование санитарно-технических систем	22
11. Оборудование общего назначения	22
13. Оборудование подъемно-транспортное	24
ИЗМЕНЕНИЯ	30
Глава 13. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности	30
УДАЛЕНИЯ	36
Глава 13. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности	36
Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое	36
1. Оборудование электротехническое	36

Дополнения

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

Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое

1. Оборудование электротехническое

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-1-960	3434040051	27.12.31.000.59.01.065	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504МУ, панели распределительные с установленными на них коммутационными и защитными аппаратами, типа ЗР-200-30	Степень защиты IP30	комплект	80,00	80,00	16 705,19
13.1-1-961	3434173009	27.12.31.000.59.01.070	Устройство этажное учетно-распределительное модульное, на 1 квартиру, ввод 3-фазный	В составе: УЗО 4 полюса – 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса – 1 шт.	комплект	51,70	55,30	4 867,17
13.1-1-962	3434173010	27.12.31.000.59.01.071	Устройство этажное учетно-распределительное модульное, на 2 квартиры, ввод 3-фазный	В составе: УЗО 4 полюса – 2 шт., выключатель автоматический 3 полюса – 2 шт.	комплект	58,70	62,80	6 221,94
13.1-1-963	3434173011	27.12.31.000.59.01.072	Устройство этажное учетно-распределительное модульное, на 3 квартиры, ввод 3-фазный	В составе: УЗО 4 полюса – 3 шт., выключатель автоматический 3 полюса – 3 шт.	комплект	65,70	70,30	7 593,15
13.1-1-964	3434173012	27.12.31.000.59.01.073	Устройство этажное учетно-распределительное модульное, на 4 квартиры, ввод 3-фазный	В составе: УЗО 4 полюса – 4 шт., выключатель автоматический 3 полюса – 4 шт.	комплект	72,70	77,80	8 954,61
13.1-1-965	3434173005	27.12.31.000.59.01.066	Устройство этажное учетно-распределительное модульное, на 1 квартиру, ввод 1-фазный	В составе: УЗО 2 полюса – 1 шт., выключатель автоматический 2 полюса – 1 шт.	комплект	51,70	55,30	6 643,68
13.1-1-966	3434173006	27.12.31.000.59.01.067	Устройство этажное учетно-распределительное модульное, на 2 квартиры, ввод 1-фазный	В составе: УЗО 2 полюса – 2 шт., выключатель автоматический 2 полюса – 2 шт.	комплект	58,70	62,80	7 851,60
13.1-1-967	3434173007	27.12.31.000.59.01.068	Устройство этажное учетно-распределительное модульное, на 3 квартиры, ввод 1-фазный	В составе: УЗО 2 полюса – 3 шт., выключатель автоматический 2 полюса – 3 шт.	комплект	65,70	70,30	9 824,55
13.1-1-968	3434173008	27.12.31.000.59.01.069	Устройство этажное учетно-распределительное модульное, на 4 квартиры, ввод 1-фазный	В составе: УЗО 2 полюса – 4 шт., выключатель автоматический 2 полюса – 4 шт.	комплект	72,70	77,80	11 415,00
13.1-1-969	3434173016	27.12.31.000.60.01.008	Щит этажный, учетно-распределительно-групповой, встраиваемый, на 1 квартиру, с местом для установки счетчика, размер ниши 1200x900 мм	В составе: УЗО 2 полюса, 32 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс, 16 А - 2 шт., выключатель автоматический 1 полюс, 25 А - 1 шт.	комплект	5,69	6,16	1 122,01
13.1-1-970	3434173015	27.12.31.000.60.01.007	Щит этажный, учетно-распределительно-групповой, встраиваемый, на 2 квартиры, с местом для установки счетчиков, размер ниши 1200x900 мм	В составе: УЗО 2 полюса, 32 А - 2 шт., выключатель автоматический 1 полюс, 16 А - 4 шт., выключатель автоматический 1 полюс, 25 А - 2 шт.	комплект	20,80	22,26	2 891,19
13.1-1-971	3434173017	27.12.31.000.60.01.009	Щит этажный, учетно-распределительно-групповой, встраиваемый, на 2 квартиры, без отсека слаботоочного оборудования, с местом для установки счетчиков, размер ниши 950x500 мм	В составе: УЗО 2 полюса, 32 А - 2 шт., выключатель автоматический 1 полюс, 16 А - 4 шт., выключатель автоматический 1 полюс, 25 А - 2 шт.	комплект	11,40	12,56	2 062,99
13.1-1-972	3434173014	27.12.31.000.60.01.006	Щит этажный, учетно-распределительно-групповой, встраиваемый, на 3 квартиры, с местом для установки счетчиков, размер ниши 1200x900 мм	В составе: УЗО 2 полюса, 32 А - 3 шт., выключатель автоматический 1 полюс, 16 А - 6 шт., выключатель автоматический 1 полюс, 25 А - 3 шт.	комплект	21,27	22,78	3 659,15
13.1-1-973	3434173013	27.12.31.000.60.01.005	Щит этажный, учетно-распределительно-групповой, встраиваемый, на 4 квартиры, с местом для установки счетчиков, размер ниши 1200x900 мм	В составе: УЗО 2 полюса, 32 А - 4 шт., выключатель автоматический 1 полюс, 16 А - 8 шт., выключатель автоматический 1 полюс, 25 А - 4 шт.	комплект	21,72	23,22	4 397,02

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-1-974	3434162007	27.12.31.000.60.01.044	Щит распределительный, навесной, в составе: пускатель магнитный 25 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс от 6,3 до 25 А - 12 шт., выключатель-разъединитель 3 полюса 40 А - 1 шт., габаритные размеры 395x310x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	6,39	6,66	9 782,19
13.1-1-975	3434162004	27.12.31.000.60.01.038	Щит распределительный, навесной, в составе: выключатель автоматический дифференциального тока 2 полюса - 4 шт., выключатель автоматический 1 полюс от 10 до 63 А - 3 шт., выключатель автоматический 3 полюса от 16 до 63 А - 3 шт., габаритные размеры 540x310x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	8,26	8,86	2 756,75
13.1-1-976	3434162008	27.12.31.000.60.01.045	Щит распределительный, навесной, в составе: пускатель магнитный 10 А - 2 шт., выключатель автоматический 1 полюс от 6,3 до 16 А - 12 шт., выключатель-разъединитель 3 полюса 40 А - 2 шт., выключатель-разъединитель 1 полюс 16 А - 2 шт., габаритные размеры 395x310x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	6,81	7,15	6 574,40
13.1-1-977	3434162005	27.12.31.000.60.01.039	Щит распределительный, навесной, в составе: выключатель автоматический дифференциального тока 4 полюса - 6 шт., выключатель автоматический 3 полюса от 16 до 63 А - 4 шт., габаритные размеры 540x310x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	11,07	11,79	3 557,27
13.1-1-978	3434162009	27.12.31.000.60.01.046	Щит распределительный, навесной, в составе: УЗО 4 полюса от 10 до 63 А - 4 шт., выключатель автоматический 3 полюса от 6,3 до 63 А - 3 шт., габаритные размеры 540x310x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	8,98	9,52	8 123,62
13.1-1-979	3434141007	27.12.31.000.60.01.040	Щит групповой, навесной, в составе: выключатель автоматический 1 полюс от 6,3 до 63 А - 21 шт., габаритные размеры 395x310x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	6,87	7,59	1 500,31
13.1-1-980	3434401004	27.12.31.000.60.01.033	Щит автоматического переключения на резерв, навесной, в составе: реле промежуточное 16 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс от 6,3 до 16 А - 8 шт., арматура светосигнальная - 2 шт., габаритные размеры 395x310x150 мм	Степень защиты IP31	комплект	6,12	6,55	1 230,42
13.1-1-981	3434401005	27.12.31.000.60.01.042	Щит автоматического переключения на резерв, навесной, в составе: реле контроля фаз 25А - 1 шт., контактор реверсивный 25 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс от 10 до 63 А - 2 шт., выключатель-разъединитель 3 полюса 63 А - 2 шт., арматура светосигнальная - 2 шт., габаритные размеры 395x310x150 мм	Степень защиты IP31	комплект	7,27	7,76	2 577,70
13.1-1-982	3434141005	27.12.31.000.60.01.034	Щит групповой, навесной, управления освещением, в составе: выключатель автоматический 3 полюса от 16 до 63 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс от 6,3 до 25 А - 6 шт., габаритные размеры 265x310x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	2,86	3,13	1 429,74

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-1-983	3434141006	27.12.31.000.60.01.035	Щит групповой, навесной, управления освещением, в составе: выключатель автоматический 1 полюс от 6,3 до 63 А - 12 шт., габаритные размеры 265x310x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	4,32	4,75	1 260,09
13.1-1-984	3434162006	27.12.31.000.60.01.043	Щит распределительный, навесной, в составе: УЗО 2 полюса - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс от 6,3 до 63 А - 4 шт., габаритные размеры 265x310x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	3,86	4,11	1 525,68
13.1-1-985	3434170091	27.12.31.000.60.01.041	Щит учетно-распределительный, навесной, с местом для установки счетчика 1-фазного, в составе: выключатель автоматический 1 полюс от 6,3 до 25 А - 7 шт., выключатель автоматический 2 полюса от 10 до 63 А - 1 шт., пускатель магнитный 10 А - 1 шт., габаритные размеры 470x400x145 мм	Степень защиты IP31	комплект	7,39	7,92	2 290,22
13.1-1-986	3434170090	27.12.31.000.60.01.036	Щит учетно-распределительный, навесной, с местом для установки счетчика 1-фазного, в составе: выключатель-разъединитель 2 полюса 63 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 16 А - 6 шт., габаритные размеры 470x260x145 мм	Степень защиты IP31	комплект	4,82	5,50	1 429,74
13.1-1-987	3434370041	27.12.31.000.60.01.037	Щит распределительный, навесной, в составе: выключатель-разъединитель 2 полюса 63 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 10 А - 3 шт., пускатель магнитный 10 А - 1 шт., габаритные размеры 265x310x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	2,73	2,99	1 071,14
13.1-1-988	3434173018	27.12.31.000.60.01.018	Щит этажный учетно-распределительный, встраиваемый, на 1 квартиру, с местом для установки счетчика, габаритные размеры ниши не более 1200x1200 мм	В составе: выключатель-разъединитель 2 полюса – 1 шт., УЗО 2 полюса, 50 А, 100 мА - 1 шт.	комплект	17,57	19,40	5 646,15
13.1-1-989	3434173019	27.12.31.000.60.01.019	Щит этажный учетно-распределительный, встраиваемый, на 2 квартиры, с местом для установки счетчиков, габаритные размеры ниши не более 1200x1200 мм	В составе: выключатель-разъединитель 2 полюса – 2 шт., УЗО 2 полюса, 50 А, 100 мА - 2 шт.	комплект	18,11	19,97	6 116,10
13.1-1-990	3434173020	27.12.31.000.60.01.020	Щит этажный учетно-распределительный, встраиваемый, на 3 квартиры, с местом для установки счетчиков, габаритные размеры ниши не более 1200x1200 мм	В составе: выключатель-разъединитель 2 полюса – 3 шт., УЗО 2 полюса, 50 А, 100 мА - 3 шт.	комплект	18,67	20,60	6 586,08
13.1-1-991	3434173021	27.12.31.000.60.01.021	Щит этажный учетно-распределительный, встраиваемый, на 4 квартиры, с местом для установки счетчиков, габаритные размеры ниши не более 1200x1200 мм	В составе: выключатель-разъединитель 2 полюса – 4 шт., УЗО 2 полюса, 50 А, 100 мА - 4 шт.	комплект	19,23	21,21	7 055,79
13.1-1-992	3434170092	27.12.31.000.60.01.003	Щит учетно-распределительный, навесной, с местом для установки счетчика 3-фазного, в составе: выключатель автоматический 3 полюса от 16 до 63 А - 1 шт., габаритные размеры 540x310x165 мм	Степень защиты IP31	комплект	5,39	5,75	1 877,52
13.1-1-993	3434170093	27.12.31.000.60.01.004	Щит учетно-распределительный, навесной, с ключом и приспособлением для пломбировки, для жилых и общественных зданий, с местом для установки двух счетчиков 3-фазных, в составе: выключатель автоматический 3 полюса от 16 до 63 А - 2 шт., габаритные размеры 540x600x165 мм	Степень защиты IP31	комплект	10,27	10,98	2 639,42

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-1-994	3434170095	27.12.31.000.60.01.012	Щит учетно-распределительно-групповой, навесной, с местом для установки счетчика 1-фазного, в составе: УЗО 2 полюса 30 мА 32 А - 3 шт., выключатель-разъединитель 2 полюса 63 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 16 А - 8 шт., габаритные размеры 540x490x165 мм	Степень защиты IP31	комплект	10,45	11,61	3 857,70
13.1-1-995	3434170094	27.12.31.000.60.01.011	Щит учетно-распределительно-групповой, навесной, с местом для установки счетчика 3-фазного, в составе: УЗО 2 полюса 30 мА 32 А - 3 шт., выключатель-разъединитель 3 полюса 100 А - 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса 16 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 16 А - 8 шт., габаритные размеры 560x490x165 мм	Степень защиты IP31	комплект	12,46	12,87	5 934,93
13.1-1-996	3434171006	27.12.31.000.60.01.010	Щит квартирный учетно-групповой, встраиваемый, с местом для установки счетчика 1-фазного, в составе: УЗО 2 полюса 30 мА 50 А - 1 шт., выключатель-разъединитель 2 полюса 63 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 25 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 16 А - 3 шт., габаритные размеры 275x450x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	4,31	4,63	1 227,44
13.1-1-997	3434162003	27.12.31.000.60.01.015	Щит квартирный групповой, навесной, в составе: УЗО 4 полюса 30мА 25 А - 1 шт., УЗО 2 полюса 30мА 16 А - 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса 50 А - 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса 25 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 16 А - 4 шт., габаритные размеры 265x440x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	5,58	6,21	2 291,27
13.1-1-998	3434162001	27.12.31.000.60.01.013	Щит квартирный групповой, навесной, в составе: УЗО 2 полюса 30мА 40 А - 1 шт., выключатель автоматический 2 полюса 32 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 25 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 16 А - 3 шт., габаритные размеры 265x310x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	3,90	4,18	1 677,18
13.1-1-999	3434162002	27.12.31.000.60.01.014	Щит квартирный групповой, навесной, в составе: выключатель автоматический дифференциального тока 4 полюса 30 мА 40 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 32 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 16 А - 4 шт., габаритные размеры 265x310x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	4,07	4,36	1 466,91
13.1-1-1000	3434163001	27.12.31.000.60.01.016	Щит квартирный групповой, встраиваемый, в составе: выключатель автоматический дифференциального тока 4 полюса 30мА 40 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 32 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 16 А - 4 шт., габаритные размеры 275x450x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	4,46	4,77	1 560,12

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-1-1001	3434163002	27.12.31.000.60.01.017	Щит квартирный групповой, встраиваемый, в составе: УЗО 2 полюса 30 мА 25 А - 1 шт., выключатель-разъединитель 2 полюса до 63 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 32 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 16 А - 4 шт., габаритные размеры 275x320x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	3,38	3,70	2 292,79
13.1-1-1002	3434361001	27.12.31.000.60.01.022	Щит распределительный, навесной, в составе: выключатель автоматический 3 полюса 100 А - 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса 25 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 16 А - 9 шт., вольтметр - 1 шт., переключатель - 1 шт., арматура светосигнальная - 1 шт., габаритные размеры 395x310x150 мм	Степень защиты IP31	комплект	7,12	7,61	2 220,59
13.1-1-1003	3434170088	27.12.31.000.60.01.025	Щит учетно-распределительный, навесной, с местом для установки счетчика 3-фазного, в составе: выключатель автоматический 3 полюса 25 А - 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса 16 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 10 А - 6 шт., габаритные размеры 540x310x165 мм	Степень защиты IP31	комплект	8,38	8,82	1 181,88
13.1-1-1004	3434170089	27.12.31.000.60.01.026	Щит учетно-распределительный, групповой, встраиваемый, место для установки счетчика 1-фазного на рейку, из полистирола, рамка и дверца стальные окрашенные, в составе: выключатель автоматический 1 полюс 16 А - 3 шт., выключатель автоматический 1 полюс 25 А - 1 шт., габаритные размеры 480x360x110 мм	Степень защиты IP41	комплект	3,27	3,58	1 197,21
13.1-1-1005	3434141003	27.12.31.000.60.01.023	Щит групповой, навесной, управления освещением, в составе: выключатель автоматический 4 полюса 63 А - 1 шт., выключатель автоматический 2 полюса 63 А - 3 шт., габаритные размеры 265x310x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	2,60	2,87	1 534,90
13.1-1-1006	3434143001	27.12.31.000.60.01.024	Щит групповой, встраиваемый, управления освещением, в составе: выключатель автоматический 2 полюса от 32 до 63 А - 4 шт., габаритные размеры 275x320x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	3,43	3,71	1 151,17
13.1-1-1007	3434370040	27.12.31.000.60.01.048	Щит для общественных зданий осветительный, типа ЯОУ 8502, ЯОУ 8506, с наполнением		комплект	17,00	18,00	1 793,56
13.1-1-1008	3434141004	27.12.31.000.60.01.027	Щит групповой, навесной, управления освещением, в составе: выключатель автоматический 1 полюс от 6 до 25 А - 6 шт., габаритные размеры 265x330x120 мм	Степень защиты IP54	комплект	5,37	5,63	1 473,08
13.1-1-1009	3434141008	27.12.31.000.60.01.047	Щит групповой, навесной, управления освещением, в составе: УЗО 4 полюса 30 мА 25 А - 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса от 10 до 32 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс от 6,3 до 32 А - 6 шт., габаритные размеры 265x440x120 мм	Степень защиты IP54	комплект	5,54	5,87	1 422,13
13.1-1-1010	3434143004	27.12.31.000.60.01.030	Щит групповой, встраиваемый, управления освещением, в составе: выключатель-разъединитель 3 полюса 100 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс от 10 до 16 А - 24 шт., габаритные размеры 540x310x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	7,28	8,05	681,49

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-1-1011	3434143002	27.12.31.000.60.01.028	Щит групповой, встраиваемый, управления освещением, степень защиты IP31, габаритные размеры 275x320x120 мм, в составе: выключатель автоматический 3 полюса от 63 до 100 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс от 16 до 25 А - 6 шт., габаритные размеры 275x320x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	3,89	4,17	744,43
13.1-1-1012	3434143006	27.12.31.000.60.01.032	Щит групповой, встраиваемый, управления освещением, в составе: выключатель автоматический 3 полюса от 63 до 100 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс от 16 до 25 А - 12 шт., габаритные размеры 275x450x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	5,16	5,55	1 413,72
13.1-1-1013	3434143003	27.12.31.000.60.01.029	Щит групповой, встраиваемый, управления освещением, в составе: выключатель автоматический 1 полюс от 16 до 25 А - 6 шт., габаритные размеры 275x320x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	3,13	3,45	337,68
13.1-1-1014	3434143005	27.12.31.000.60.01.031	Щит групповой, встраиваемый, управления освещением, в составе: выключатель автоматический 1 полюс 16 А - 12 шт., габаритные размеры 265x310x120 мм	Степень защиты IP31	комплект	3,37	3,79	777,55
13.1-1-1015	3431805001	27.33.13.169.02.05.001	Щит управления электродвигателем, типа Я5111-3174, неререверсивный, 1 фидер, номинальный ток 12,5 А, мощность двигателя до 5,5 кВт	В составе: выключатель автоматический 3 полюса 16 А - 1 шт., контактор 18 А - 1 шт., реле тепловое от 9 до 14 А - 1 шт., предохранитель с вставкой плавкой - 1 шт., переключатель кулачковый - 1 шт., выключатель кнопочный - 2 шт., арматура светосигнальная - 1 шт., степень защиты IP31, габаритные размеры 395x310x220 мм	комплект	6,00	6,31	728,28
13.1-1-1016	3431805002	27.33.13.169.02.05.002	Щит управления электродвигателем, типа Я5111-3274, неререверсивный, 1 фидер, номинальный ток 16 А, мощность двигателя до 8,0 кВт	В составе: выключатель автоматический 3 полюса 20 А - 1 шт., контактор 18 А - 1 шт., реле тепловое от 12 до 18 А - 1 шт., предохранитель с вставкой плавкой - 1 шт., переключатель кулачковый - 1 шт., выключатель кнопочный - 2 шт., арматура светосигнальная - 1 шт., степень защиты IP31, габаритные размеры 395x310x220 мм	комплект	6,00	6,31	778,94
13.1-1-1017	3431805003	27.33.13.169.02.05.003	Щит управления электродвигателем, типа Я5111-3674, неререверсивный, 1 фидер, номинальный ток 40 А, мощность двигателя до 30 кВт	В составе: выключатель автоматический 3 полюса 50 А - 1 шт., контактор 63 А - 1 шт., реле тепловое от 38 до 52 А - 1 шт., предохранитель с вставкой плавкой - 1 шт., переключатель кулачковый - 1 шт., выключатель кнопочный - 2 шт., арматура светосигнальная - 1 шт., степень защиты IP31, габаритные размеры 500x400x220 мм	комплект	15,00	15,47	1 071,00
13.1-1-1018	3431805004	27.33.13.169.02.05.004	Щит управления двумя электродвигателями, типа Я5115-3174-34, неререверсивный, 2 фидера, номинальный ток 12,5 А и 20 А, мощность двигателей до 5,5 и до 9,0 кВт	В составе: выключатель автоматический 3 полюса 16 А - 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса 32 А - 1 шт., контактор 18 А - 1 шт., контактор 25 А - 1 шт., реле тепловое от 9 до 14 А - 1 шт., реле тепловое от 18 до 25 А - 1 шт., выключатель кнопочный - 4 шт., арматура светосигнальная - 2 шт., предохранитель с вставкой плавкой - 2 шт., переключатель кулачковый - 2 шт., степень защиты IP31, габаритные размеры 500x400x220 мм	комплект	8,00	8,47	1 343,62
13.1-1-1019	3431805005	27.33.13.169.02.05.005	Щит управления электродвигателем, типа Я5411-3074, реверсивный, 1 фидер, номинальный ток 10 А, мощность двигателя до 4,0 кВт	В составе: выключатель автоматический 3 полюса 12,5 А - 1 шт., контактор 10 А - 1 шт., реле тепловое от 7 до 10 А - 1 шт., переключатель кулачковый - 1 шт., выключатель кнопочный - 3 шт., арматура светосигнальная - 2 шт., степень защиты IP31, габаритные размеры 395x310x220 мм	комплект	8,00	8,31	802,29

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-1-1020	3434401001	27.12.31.000.60.01.049	Щит автоматического переключения на резерв, типа ЩАП-12	В составе: выключатель-разъединитель 1 полюс 16 А - 2 шт., реле промежуточное 5 А - 1 шт., контактор 18 А - 1 шт., арматура светосигнальная - 2 шт., степень защиты IP31, габаритные размеры 395x310x150 мм	комплект	5,00	5,20	757,57
13.1-1-1021	3434401002	27.12.31.000.60.01.050	Щит автоматического переключения на резерв, типа ЩАП-23	В составе: выключатель нагрузки 3 полюса 25 А - 2 шт., реле контроля фаз - 1 шт., контактор реверсивный 25 А - 1 шт., арматура светосигнальная - 2 шт., степень защиты IP31, габаритные размеры 395x310x220 мм	комплект	10,00	10,42	2 818,63
13.1-1-1022	3434401003	27.12.31.000.60.01.051	Щит автоматического переключения на резерв, типа ЩАП-33	В составе: выключатель нагрузки 3 полюса 40 А - 2 шт., реле контроля фаз - 1 шт., контактор реверсивный 40 А - 1 шт., арматура светосигнальная - 2 шт., степень защиты IP31, габаритные размеры 395x310x220 мм	комплект	10,00	10,42	3 404,44
13.1-1-1023	3413110002	27.11.42.000.02.01.006	Трансформатор, типа ОСО-0,25, понижающий		шт.	4,00	4,05	290,46
13.1-1-1024	3425601002	27.12.24.160.01.01.007	Реле силовое, миниатюрное, переменного тока, 2 перекидных контакта, мощность двигателя не более 300 Вт, габаритные размеры 29x12,4x25 мм, для монтажа на печатную плату	Номинальный ток 8 А, номинальное напряжение 230 В, сопротивление катушки 28 кОм	шт.	0,02	0,02	36,64

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.
13.1-2-575	5264151002	26.30.40.120.51.01.001	Мачта для телевизионной антенны, высота не более 6 м, без защелок-натяжителей и проволоки для оттяжек	Максимальное количество устанавливаемых антенн не более 3 шт.	шт.	18,20	20,24	342,13
13.1-2-576	6577301002	26.30.40.110.01.05.001	Антенна телевизионная, приемная, наружная, для коллективного пользования, состоящая из направляющей стрелы и поперечно расположенных на ней петлевого вибратора, директоров и рефлекторов, многоканальная, типа АТКГ(В)-2.1.1	Габаритные размеры 2365x2920x245 мм	шт.	8,50	8,50	387,10
13.1-2-577	6577301003	26.30.40.110.01.05.002	Антенна телевизионная, приемная, наружная, для коллективного пользования, состоящая из направляющей стрелы и поперечно расположенных на ней петлевого вибратора, директоров и рефлекторов, многоканальная, типа АТКГ(В)-4.1.6-12.4	Габаритные размеры 1477x900x530 мм	шт.	2,30	2,30	204,02
13.1-2-578	6577301004	26.30.40.110.01.05.003	Антенна телевизионная, приемная, наружная, для коллективного пользования, состоящая из направляющей стрелы и поперечно расположенных на ней петлевого вибратора, директоров и рефлекторов, многоканальная, типа АТКГ(В)-5.1.21-60.4	Габаритные размеры 2114x350x400 мм	шт.	2,40	2,40	423,84
13.1-2-579	4282720008	26.52.14.000.01.01.003	Часы электронные, цифровые, вторичные (время, дата)	Напряжение питания 220 В, высота символов 350 мм, количество знаков цифровой индикации 4, пульт дистанционного управления, корпус - алюминиевый профиль черного цвета, передняя панель - оргстекло, габаритные размеры 1150x415x60 мм	комплект	15,00	15,62	5 991,20

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-2-580	4286931003	26.52.14.000.03.01.002	Часы электронные, цифровые, настенные/подвесные, 6 символов, высота символов не менее 100 мм, с резервным аккумулятором, GSM, Wi-Fi, LAN, NTP-синхронизация времени, выход для подключения внешнего сигнального устройства	Габаритные размеры не более 575x175x60 мм	шт.	2,90	3,03	3 100,49
13.1-2-581	6577301005	26.30.40.110.01.06.005	Антенна приемная уличная пассивная, дециметрового диапазона, диапазон частот от 470 до 602 МГц, принимаемые телеканалы с 21 по 37, коэффициент усиления от 14,5 до 17 дБ, коэффициент защитного отношения от 28 до 30 дБ, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскости от 23° до 33°/от 26° до 37°	Ветровая нагрузка в горизонтальной/вертикальной плоскости 136/217 Н, длина 2720 мм	комплект	3,80	3,80	2 065,05
13.1-2-582	6577101001	26.30.40.110.01.05.004	Антенна приемная уличная пассивная, диапазон частот от 87,5 до 108 МГц, коэффициент усиления 6 дБ, коэффициент защитного отношения 16 дБ, ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 70°, основной материал алюминий	Ветровая нагрузка 56 Н	комплект	0,85	1,30	555,99
13.1-2-583	6577301006	26.30.40.110.01.05.005	Антенна приемная, уличная, пассивная, алюминиевая, метрового диапазона, диапазон частот от 48,5 до 84 МГц, принимаемые телеканалы с 1 по 5, коэффициент усиления 8 дБ, коэффициент стоячей волны от 1,6 до 2,0, ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях 34/43°	Габаритные размеры 2840x2510x160 мм	шт.	1,50	4,16	770,43
13.1-2-584	6577301007	26.30.40.110.01.05.006	Антенна приемная, уличная, пассивная, алюминиевая, метрового диапазона, диапазон частот от 48,5 до 100 МГц, принимаемые телеканалы с 1 по 5, коэффициент усиления 5 дБ, коэффициент стоячей волны от 1,6 до 2,0	Габаритные размеры 1880x1280x450 мм	шт.	3,00	3,40	865,59
13.1-2-585	6577101002	26.30.40.110.01.05.007	Антенна эфирная УКВ/FM, коэффициент усиления антенны 6,5/5,5 дБ, число элементов: 5, 3 канала	Габаритные размеры 1350x2600x1500 мм	шт.	1,38	1,78	1 144,11
13.1-2-586	6577101003	26.30.40.110.01.05.008	Антенна эфирная FM, коэффициент усиления антенны 3 дБ, число элементов 3	Длина 710 мм	шт.	0,83	1,23	1 074,75
13.1-2-587	6577301008	26.30.40.110.01.06.006	Антенна эфирная UNF, частотный диапазон от 470 до 790 MHz, коэффициент усиления антенны от 14 до 16 дБ, каналы от 21 до 60	Габаритные размеры 450x235x400 мм	шт.	1,90	2,60	699,69
13.1-2-588	4372111008	26.30.50.111.01.01.004	Извещатель охранный ручной, точечный, электроконтактный, типа ИО 101-1 (В)	Коммутируемое напряжение от 5 до 125 В, коммутируемый ток от 0,001 до 1,0 А, переходное сопротивление замкнутых контактов не более 0,5 Ом, усилие срабатывания от 0,5 до 1,0 кг, ход кнопки не более 5 мм, уровень звука при срабатывании менее 60 дБ в импульсе, габаритные размеры 100x54x30 мм	шт.	0,10	0,11	47,85
13.1-2-589	4372111009	26.30.50.111.01.01.005	Извещатель охранный ручной, точечный, электроконтактный, типа ИО 101-2	Коммутируемое напряжение от 1 до 72 В, коммутируемый ток от 0,1 до 250 мА, возврат в исходное состояние ключом (в комплекте), максимальная мощность 10 Вт, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 78x55x35 мм	шт.	0,11	0,12	51,45

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-2-590	4372111010	26.30.50.111.01.01.006	Извещатель охранной ручной (ножной), точечный, электроконтактный, типа ИО 101-5/2, со световой индикацией	Без фиксации, ток потребления в дежурном режиме не более 70 мкА, напряжение питания от 10 до 72 В, напряжение на извещателе в режиме "тревога" от 3,9 до 5,2 В, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -30 до +50°C, габаритные размеры 205x100x75 мм	шт.	0,95	1,00	496,76
13.1-2-591	4372115001	26.30.50.111.09.03.002	Извещатель охранной поверхностный, ударноконтактный, типа ДИМК (датчик инерционный магнитоконтактный)	Контакты нормально замкнуты, сопротивление: в режиме «норма» не более 0,5 Ом (при токе от 90 до 110 мА), в режиме «тревога» не менее 200 кОм, длительность сигнала "тревога" не менее 100 мс, диапазон рабочих температур от -40 до +50°C, габаритные размеры 22x25x60 мм, кабель 2x0,2 длина 0,3 м	шт.	0,03	0,03	15,87
13.1-2-592	4372121029	26.30.50.111.08.01.028	Извещатель охранной точечный, магнитоконтактный, накладной, типа ДПМ-2 исп. 00	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит, расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 70 мм и более, при замыкании - 30 мм и менее, материал корпусов пластик, степень защиты IP55, диапазон рабочих температур от -50 до +50°C, габаритные размеры корпусов 100x27x22 мм, кабель 2x0,22 длина 0,35 м	шт.	0,17	0,18	42,34
13.1-2-593	4372121030	26.30.50.111.08.01.029	Извещатель охранной точечный магнитоконтактный, накладной, (датчик положения), типа ДПМ-2 исп. 00 R, со встроенным резистором 3,9 кОм	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит, расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 70 мм и более, при замыкании - 30 мм и менее, материал корпусов пластик, степень защиты IP55, диапазон рабочих температур от -50 до +50°C, габаритные размеры корпусов 100x27x22 мм, кабель 2x0,22 длина 0,35 м	шт.	0,25	0,26	45,37
13.1-2-594	4372121031	26.30.50.111.08.01.030	Извещатель охранной точечный, магнитоконтактный, накладной, типа ИО-102-4, для немагнитных конструкций	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит, расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 45 мм и более, при замыкании - 10 мм и менее, материал корпусов пластик, диапазон рабочих температур от -50 до +50°C, габаритные размеры корпусов 30x13x6,5 мм, длина кабеля 0,17 м	шт.	0,01	0,01	24,00
13.1-2-595	4372121032	26.30.50.111.08.01.031	Извещатель охранной точечный, магнитоконтактный, накладно, типа ИО-102-20 А2П	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит, расстояние между герконом и магнитом: на магнитопроводящем основании: при размыкании контактов - 65 мм и более, при замыкании - 30 мм и менее, на магнитонепроводящем основании: при размыкании контактов - 80 мм и более, при замыкании - 45 мм и менее, материал корпусов пластик, степень защиты IP44, диапазон рабочих температур от -50 до +50°C, габаритные размеры корпусов: геркон 90x40x10,4 мм, магнит 53x30x30 мм, кабель в пластиковом гофроукаве длина 0,6 м	шт.	0,16	0,17	31,45
13.1-2-596	4372121033	26.30.50.111.08.01.032	Извещатель охранной точечный, магнитоконтактный, врезной, типа ИО-102-5, для скрытого монтажа в немагнитных конструкциях	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит, расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 45 мм и более, при замыкании - 10 мм и менее, материал корпусов пластик, диапазон рабочих температур от -50 до +50°C, диаметр: корпусов 9 мм, фланцев 11,5 мм, длина 27,6 мм, длина кабеля 0,16 м	шт.	0,02	0,03	27,68
13.1-2-597	4372121034	26.30.50.111.08.01.033	Извещатель охранной точечный, магнитоконтактный, врезной, типа ИО-102-6, для скрытого монтажа в тонкостенных металлических конструкциях	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит, расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 45 мм и более, при замыкании: на магнитных конструкциях - 7 мм и менее, на немагнитных конструкциях - 10 мм и менее, материал корпусов пластик, степень защиты IP66, диапазон рабочих температур от -50 до +50°C, диаметр: корпусов 10,9/19 мм, фланцев 22,1 мм, длина 33,2 мм, длина кабеля 0,17 м	шт.	0,03	0,03	23,56

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-2-598	4372121035	26.30.50.111.08.01.034	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, накладной, типа ИО 102-26 исп.00	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит, расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 70 мм и более, при замыкании - 25 мм и менее, материал корпусов пластик, степень защиты IP55, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры корпусов 130x30x20 мм, кабель 2x0,2 длина 0,35 м	шт.	0,25	0,26	34,13
13.1-2-599	4372121036	26.30.50.111.08.01.035	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, накладной, типа ИО 102-2, для немагнитных конструкций	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит, расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 45 мм и более, при замыкании - 10 мм и менее, степень защиты IP44, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры корпусов 58x11x1,6 мм	шт.	0,02	0,02	10,94
13.1-2-600	4372121037	26.30.50.111.08.01.036	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, врезной, типа ИО 102-11М, для немагнитных конструкций	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит, расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 25 мм и более, при замыкании - 6 мм и менее, материал корпусов пластик, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры корпусов: диаметр 8 мм, длина 22 мм	шт.	0,02	0,02	15,66
13.1-2-601	4372151018	26.30.50.111.03.04.002	Извещатель охранный объемный, оптико-электронный, типа ИО 409-45, с кронштейном	Класс 2 по функциональной оснащённости и техническим характеристикам, информативность 8, двухцветная световая индикация, выбор режимов тестирования, дальности действия и индикации, температурная компенсация обнаруживающей способности, регулировка чувствительности, функция «память тревоги», контроль вскрытия корпуса, максимальная дальность обнаружения 15 м, угол обзора 90°, высота установки от 2,3 до 3 м на стене, потолке или в углу помещения, напряжение питания от 10 до 15 В, потребляемый ток до 15 мА, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 92x57x48 мм	шт.	0,08	0,10	336,78
13.1-2-602	4372151019	26.30.50.111.03.04.003	Извещатель охранный объемный, оптико-электронный, с регулировкой чувствительности	Сдвоенный пирозлемент, цифровая компенсация температуры, рекомендуемая высота установки 2,4 м, обнаруживаемая скорость движения до 3 м/с, длительность сигнала "тревога" 2 с, устойчивость к внешней засветке до 3500 лк, напряжение питания от 10 до 14 В, потребляемый ток не более 3 мА, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, габаритные размеры 48,5x66x36 мм	шт.	0,04	0,05	995,36
13.1-2-603	4372151020	26.30.50.111.03.03.001	Извещатель охранный поверхностный, оптико-электронный, типа ИО 309-7, с кронштейном	Класс 2 по функциональной оснащённости, 7 видов извещений, отключаемая индикация состояния, температурная компенсация обнаруживающей способности, регулировка чувствительности, функция «память тревоги», контроль вскрытия корпуса, зона обнаружения сплошная поверхностная типа «занавес», угол обзора 70°, высота установки от 2,5 до 5 м, напряжение питания от 9 до 15 В, потребляемый ток не более 15 мА, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 91x52x56 мм	шт.	0,11	0,13	246,86

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-2-604	4372113006	26.30.50.111.04.03.005	Извещатель охранный поверхностный, акустический (звуковой), однозоновый, типа ИО 329-4	Информативность 7, обнаружение разрушения стекол толщиной: обычного от 2,5 до 8 мм, термоупрочненного от 3 до 6 мм, армированного 5,5 и 6 мм, узорчатого от 3,5 до 7 мм, ударостойкого классов защиты P1A, P2A, P3A - от 4 до 8 мм, стеклопакетов, стеклоблоков, регулировка чувствительности, выбор алгоритма работы и режима тестирования, световая индикация, защита от несанкционированного вскрытия, потребляемый ток не более 22 мА, дальность действия до 9 м, охраняемая площадь от 0,05 м2, климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -20 до +45°С, габаритные размеры 68x68x30 мм	шт.	0,10	0,12	210,10
13.1-2-605	4372112004	26.30.50.111.05.03.003	Извещатель охранный поверхностный, вибрационный, однозонный, типа ИО 313-5/1	Информативность 7, автоматический выбор алгоритма работы, регулировка чувствительности, режим тестирования, световая индикация с выбором режима работы и возможностью отключения, контроль несанкционированного вскрытия корпуса, максимальная контролируемая площадь 12 м2, максимальная дальность действия 2 м, напряжение питания от 9 до 17 В, ток потребления не более 25 мА, климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 105x45x35 мм	шт.	0,20	0,21	210,25
13.1-2-606	4372151021	26.30.50.111.18.04.005	Извещатель охранный объемный, оптико-электронный, комбинированный (ИК + МВ), с универсальным кронштейном	Установка на стену / потолок, счетверенный пироэлемент, твердая линза, микроволновый детектор с микрощелевой антенной, 2 настройки МВ канала, 2 настройки ИК канала, двойная температурная компенсация, регулировка игнорирования животных, дальность обнаружения от 3 до 12 м, длительность сигнала "тревога" от 1 до 3 с, 3-цветная световая индикация, напряжение питания от 8,2 до 16 В, потребляемый ток: в дежурном режиме не более 16,5 мА, в сработавшем состоянии не более 25,5 мА, диапазон рабочих температур от -20 до +50°С, габаритные размеры 123x62x38 мм	шт.	0,12	0,14	779,34
13.1-2-607	4372411011	26.30.50.114.52.03.001	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, типа ВЭРС-ПК1-01 (без АКБ)	Подключение одного ШС, прием сигналов от пожарных и охранных извещателей, выдача извещений "пожар", "тревога", "неисправность" на реле ПЦН, управление звуковыми и световыми охранными оповещателями, управляется ключами ТМ, внешней кнопкой, кнопкой прибора, контроль целостности подключенного ШС, линий управления оповещателями, линии считывателя ключей ТМ, время реакции на нарушение шлейфа 50/300/3000 мс, питание от сети 220 В или встроенного аккумулятора 12 В, 1,2 А.ч, выход на внешнюю нагрузку 12В до 0,7 А, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 240x200x83,5 мм	шт.	2,00	2,08	177,33
13.1-2-608	4372411012	26.30.50.114.52.03.002	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, типа ППКОП 0104059-1-1/01 (Сигнал-ВКП)	Подключение одного ШС, выдача сигналов на выносные световые и звуковой оповещатели и встроенный индикатор, установка задержки включения звукового оповещателя, передача извещений на ПЦН о тревоге или пожаре, питание от сети 220 В или от резервного источника постоянного тока 12 В, обеспечение электропитания активных извещателей (напряжение 12 В, потребляемый ток не более 40 мА), диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 151x71x157 мм	шт.	1,00	1,06	454,07

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-2-609	4372461014	26.30.50.114.51.02.033	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой (красная строб-вспышка + сирена), типа AL-F1	Напряжение питания от 6 до 14 В, потребляемый ток не более 200 мА, уровень звукового давления 105 дБ, частота звукового сигнала 4000 Гц, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 72x123x45 мм	шт.	0,20	0,22	56,58
13.1-2-610	4372444009	26.30.50.114.51.02.034	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, типа 023 (Свирель-12)	Звуковое давление на расстоянии 1 м не менее 100 дБ, несущая частота сигналов от 1,5 до 3,0 кГц, период модуляции сигналов от 0,2 до 0,8 с, продолжительность непрерывной работы не менее 10 мин., напряжение питания от 9 до 13,8 В, потребляемый ток не более 75 мА, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -40 до +55°С, габаритные размеры 94x71x64 мм	шт.	0,20	0,22	56,25
13.1-2-611	4372451003	26.30.50.114.51.02.035	Оповещатель охранно-пожарный световой, типа МАЯК-12-С	Напряжение питания от 10,2 до 15 В, потребляемый ток от 18 до 22 мА, степень защиты IP55, диапазон рабочих температур от -40 до +55°С, габаритные размеры 100x80x30 мм	шт.	0,03	0,04	53,88
13.1-2-612	4372444010	26.30.50.114.51.02.036	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, типа ООПЗ-220	Рекомендуемый режим работы повторно-кратковременный: 5 мин. включен 5 мин. выключен, уровень звукового давления на расстоянии 1 м - не менее 103 дБ, степень защиты IP42, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 90x105x45 мм	шт.	0,20	0,23	52,58
13.1-2-613	4372444011	26.30.50.114.51.02.037	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, типа ООПЗ-24	Звуковое давление на расстоянии 1 м не менее 103 дБ, время непрерывной работы с сохранением акустических свойств 60 мин., рекомендуемый режим работы повторно-кратковременный: 5 мин. включен, 5 мин. выключен, напряжение питания 24 В, потребляемый ток не более 100 мА, материал корпуса пластик, степень защиты IP42, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 90x105x45 мм	шт.	0,20	0,23	52,76
13.1-2-614	4372917001	26.30.50.114.53.04.001	Блок разветвительно-изолирующий, типа БРИЗ, для изолирования короткозамкнутых участков двухпроводной линии связи с автоматическим восстановлением после устранения короткого замыкания	Пороговое напряжение срабатывания от 2,9 до 3,4 В, время срабатывания не более 200 мс, количество БРИЗ в ДПЛС до 127, напряжение питания от 6 до 12 В, потребляемый ток: в дежурном режиме не более 40 мкА, в режиме короткого замыкания не более 3 мА, материал корпуса пластик, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 56x38x20 мм	шт.	0,04	0,05	74,56
13.1-2-615	4371111028	26.30.50.121.01.02.006	Извещатель пожарный ручной, типа ИПР513-20И, с защитной крышкой	2-проводной, оптический индикатор красного цвета, усилие включения не менее 15 Н, возврат кнопки в исходное положение ключом (входит в комплект), напряжение питания от 9 до 30 В, потребляемый ток в дежурном режиме не более 0,05 мА, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -10 до +60°С, габаритные размеры 85x85x36 мм	шт.	0,15	0,17	89,58
13.1-2-616	4371111029	26.30.50.121.02.02.006	Извещатель пожарный тепловой, точечный, максимальный, типа ИП 105-1-А1	Неадресный, со светодиодным индикатором, температура срабатывания от 54 до 65°С, максимальное расстояние: между извещателями - 5,0 м, от извещателя до стены - 2,5 м, напряжение питания от 10 до 30 В, потребляемый ток в дежурном режиме не более 0,03 мА, корпус из пластика, климатическое исполнение УХЛ4, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, диаметр 98 мм, высота 23 мм	шт.	0,15	0,16	12,16

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-2-617	4371131045	26.30.50.121.03.01.021	Извещатель пожарный дымовой, оптико-электронный, точечный, адресно-аналоговый, типа ИП 212-34А, с защитной крышкой	2-проводной, поддержка протокола ДПЛС_v2.xx, напряжение в линии связи от 8 до 11 В, потребляемый ток 0,05 мА, чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, инерционность срабатывания не более 10 с, с изолятором короткого замыкания, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -30 до +55°, диаметр 100 мм, высота 47 мм	шт.	0,20	0,22	252,79
13.1-2-618	4371131046	26.30.50.121.03.02.015	Извещатель пожарный дымовой, оптико-электронный, точечный, типа ИП 212-90, с автоматическим контролем работоспособности, с розеткой	2-проводной, передача на ПКП извещений "неисправность", "запыленность", "внимание", "пожар", световой индикатор, передача сигналов на ВУОС, дополнительный резистор 1,5 кОм, чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 9 до 28 В, потребляемый ток: в дежурном режиме не более 0,13 мА, в сработавшем состоянии не более 22 мА, инерционность срабатывания не более 5 с, климатическое исполнение УХЛ 3.1, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +70°С, диаметр 86 мм, высота 41 мм	шт.	0,10	0,11	143,53
13.1-2-619	4371131047	26.30.50.121.03.02.016	Извещатель пожарный дымовой, оптико-электронный, точечный, типа ИП 212-91, с розеткой	2-проводной, передача на ПКП извещений "внимание", "пожар", световой индикатор, чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 9 до 28 В, потребляемый ток: в дежурном режиме не более 0,05 мА, в сработавшем состоянии не более 22 мА, инерционность срабатывания не более 5 с, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -10 до +70°С, диаметр 86 мм, высота 41 мм	шт.	0,10	0,11	94,73
13.1-2-620	4371131048	26.30.50.121.03.02.020	Извещатель пожарный дымовой, оптико-электронный, точечный, типа ИП 212-3СУ	2-проводной, чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, световая индикация срабатывания, напряжение питания от 9 до 28 В, потребляемый ток: в дежурном режиме не более 0,11 мА, в сработавшем состоянии от 18 до 25 мА, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, диаметр 105 мм, высота 50 мм	шт.	0,20	0,22	124,59
13.1-2-621	4371131049	26.30.50.121.03.02.017	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный, типа ИП 212-141, с розеткой	2-проводной, со светодиодным индикатором, с возможностью подключения выносного устройства оптической сигнализации (ВУОС), чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, инерционность не более 9 с, напряжение питания от 9 до 30 В, потребляемый ток при напряжении 20 В не более 0,45 мА, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -45 до +55°С, диаметр 94 мм, высота 44 мм	шт.	0,21	0,22	346,70
13.1-2-622	4371131050	26.30.50.121.03.02.018	Извещатель пожарный дымовой, оптико-электронный, точечный, типа ИП 212-41М, с защитным колпаком	2-проводной, чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, инерционность срабатывания не более 9 с, передача сигнала срабатывания на ВУОС, напряжение питания от 9 до 30 В, потребляемый ток в дежурном режиме не более 0,045 мА, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -45 до +55°С, диаметр 106 мм, высота 53 мм	шт.	0,21	0,23	88,95
13.1-2-623	4371131051	26.30.50.121.03.02.019	Извещатель пожарный дымовой, оптико-электронный, точечный, типа ИП 212-5М3, с розеткой	2-проводной, передача сигналов на ВУОС, передача на ПКП извещений "неисправность", "пожар", светодиодный индикатор красного цвета, чувствительность от 0,09 до 0,15 дБ/м, напряжение питания от 9 до 30 В, потребляемый ток: в дежурном режиме не более 0,14 мА, в сработавшем состоянии от 20 до 30 мА, инерционность срабатывания не более 5 с, климатическое исполнение УХЛ3.1, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +60°С, диаметр 100 мм, высота 57 мм (с розеткой)	шт.	0,27	0,29	176,59
13.1-2-624	4371111030	26.30.50.121.01.02.007	Извещатель пожарный ручной электромеханический пассивный (устройство обрыва связи), с поводком (тягой), типа УОС-2К-м	Контакты нормально замкнутые, номинальный ток от 0,1 до 100 мА, напряжение в шлейфе (амплитудное) от 15 до 36 В, диапазон рабочих температур от +5 до +50°С, габаритные размеры 150x50x30 мм	шт.	0,09	0,11	18,55

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-2-625	4371111031	26.30.50.121.01.02.008	Извещатель пожарный ручной электромеханический пассивный (устройство обрыва связи), с кнопкой, типа УОС-МК-м	Контакты нормально замкнутые, номинальный ток от 0,1 до 100 мА, напряжение в шлейфе (амплитудное) от 15 до 36 В, диапазон рабочих температур от +5 до +50°C, диаметр 90 мм, высота 37 мм	шт.	0,03	0,05	11,68
13.1-2-626	4371361003	26.30.50.123.01.02.010	Оповещатель пожарный комбинированный светозвуковой (табло), типа КОП-25(С)	Размер информационного поля 205x50 мм, звуковое давление на расстоянии 1 м не менее 92 дБ, частота звукового сигнала от 2,4 до 3,4 кГц, напряжение питания от 10 до 36 В, потребляемый ток: подсветка - не более 20 мА, звук - не более 20 мА, материал корпуса пластик, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -10 до +55°C, габаритные размеры 300x100x25 мм	шт.	0,35	0,39	145,08
13.1-2-627	4371361004	26.30.50.123.01.02.011	Оповещатель пожарный комбинированный светозвуковой (табло), типа БЛИК-ЗС-24	Напряжение питания от 22 до 26 В, потребляемый ток не более 70 мА, цвет информационного поля зеленый, красный, белый, диапазон рабочих температур от -40 до +55°C, габаритные размеры 316x112x13,5 мм	шт.	0,40	0,45	88,89
13.1-2-628	4371351008	26.30.50.123.01.02.012	Оповещатель пожарный световой (табло), типа БЛИК-С-24	Напряжение питания от 22 до 26 В, потребляемый ток не более 40 мА, цвет информационного поля зеленый, красный, белый, диапазон рабочих температур от -40 до +55°C, габаритные размеры 316x112x13,5 мм	шт.	0,40	0,45	60,38
13.1-2-629	4371351009	26.30.50.123.01.02.013	Оповещатель пожарный световой (табло), типа КОП-25	Размер информационного поля 205x50 мм, напряжение питания от 10 до 36 В, потребляемый ток: не более 20 мА, материал корпуса пластик, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -10 до +55°C, габаритные размеры 300x100x25 мм	шт.	0,35	0,39	80,54
13.1-2-630	4371341003	26.30.50.123.01.02.014	Оповещатель пожарный звуковой, типа ТОН-1С	Напряжение питания от 10 до 15 В, потребляемый ток не более 30 мА, уровень звукового давления на расстоянии 1 м - не менее 85 дБ, диапазон рабочих температур от -40 до +55°C, диаметр 105 мм, высота 70 мм	шт.	0,35	0,37	101,02
13.1-2-631	4371911014	26.30.50.123.04.01.003	Прибор пожарной сигнализации и управления установками дымоудаления 32 канальный, специального назначения, типа ППСДУ-32П		шт.	5,00	5,32	3 343,05
13.1-2-632	4371911015	26.30.50.123.04.02.001	Индикатор выносной к приборам пожарной сигнализации типа ППСДУ-32		шт.	0,50	0,53	558,14
13.1-2-633	4371911016	26.30.50.129.07.01.002	Устройство шлейфовое контрольное, типа УШК-01, для дублирования сигналов встроенных оптических индикаторов пожарных извещателей	Выносное устройство оптической сигнализации (ВУОС) красного (оранжевого) цвета, максимально допустимый ток питания 22 мА, материал корпуса пластик, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +55°C, габаритные размеры 55x55x21 мм	шт.	0,10	0,11	24,34
13.1-2-634	3425102001	27.12.24.110.01.02.001	Фотовыключатель типа ФР-2 УЗ, фотореле	Номинальное напряжение 220 В, номинальный ток 10 А	шт.	0,10	0,20	106,17
13.1-2-635	3425102002	27.12.24.110.01.02.002	Фотовыключатель типа ФР-7Е УЗ, фотореле	Номинальное напряжение 220 В, номинальный ток 5 А	шт.	0,30	0,32	193,54

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.
13.1-3-279	6652503001	26.30.11.190.01.02.002	Микрофон электретный для систем диспетчеризации, с регулировкой усиления, трехпроводной	Напряжение питания 12 В, ток потребления 3 мА, сопротивление нагрузки 10 кОм, максимальное выходное напряжение 47 кОм, полоса частот от 150 до 10000 Гц	шт.	0,01	0,02	60,51

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-3-280	4228611007	26.51.63.130.02.02.008	Счетчик электрической активной энергии переменного тока, 1-фазный, однотарифный, непосредственного включения, базовый ток 5 А, максимальный ток 60 А, с ЖК-индикатором, крепление на монтажную рейку TH35	Номинальное напряжение 230 В, класс точности 1,0, разрядов ЖК-индикатора - 8, степень защиты IP51, диапазон рабочих температур от -40 до +55°C	шт.	0,34	0,37	198,99
13.1-3-281	4228611009	26.51.63.130.02.02.010	Счетчик электрической активной энергии переменного тока, 1-фазный, однотарифный, электронный, статический, непосредственного включения, базовый ток 5 А, максимальный ток 60 А, с ЖК-индикатором, энергонезависимым запоминающим устройством	Номинальное напряжение 230 В, класс точности 1,0, со встроенным микроконтроллером, степень защиты IP51	шт.	0,34	0,36	183,38
13.1-3-282	4228351001	26.51.63.130.02.01.001	Счетчик электрической активной энергии переменного тока, 3-фазный, однотарифный, непосредственного включения, базовый ток 5 А, максимальный ток 60 А, крепление на монтажную рейку TH35	4-проводной, номинальное напряжение 3x230/400 В, класс точности 1,0, отсчетное устройство электромеханическое 7-разрядное, степень защиты IP51, диапазон рабочих температур от -40 до +70°C	шт.	0,70	0,76	879,93
13.1-3-283	4228611005	26.51.63.130.02.02.006	Счетчик электрической активной энергии переменного тока, 3-фазный, однотарифный, статический, непосредственного включения, базовый ток 10 А, максимальный ток 100 А, с ЖК-индикатором, крепление на монтажную рейку TH35	4-проводной, номинальное напряжение 3x230/400 В, класс точности 1,0, степень защиты IP51, диапазон рабочих температур от -40 до +70°C	шт.	0,70	0,76	740,70
13.1-3-284	4228611002	26.51.63.130.02.02.003	Счетчик электрической активной энергии переменного тока, 3-фазный, многотарифный, статический, непосредственного включения, базовый ток 5 А, максимальный ток 60 А, интерфейс IrDA, крепление на монтажную рейку TH35	Номинальное напряжение 3x230/400 В, класс точности 1,0	шт.	0,80	0,86	866,75
13.1-3-285	4228611001	26.51.63.130.02.02.002	Счетчик электрической активной энергии переменного тока, 1-фазный, однотарифный, непосредственного включения, базовый ток 10 А, максимальный ток 80 А, крепление на монтажную рейку TH35	Номинальное напряжение 230 В, класс точности 1,0, степень защиты IP51	шт.	0,34	0,37	427,33
13.1-3-286	4228611003	26.51.63.130.02.02.004	Счетчик электрической активной энергии переменного тока, 3-фазный, однотарифный, статический, трансформаторного включения, номинальный ток 5 А, максимальный ток 7,5 А	Номинальное напряжение 3x230/400 В, класс точности 0,5S, степень защиты IP51	шт.	1,50	1,59	780,53
13.1-3-287	4228611012	26.51.63.130.02.02.014	Счетчик электрической активной энергии переменного тока, 3-фазный, однотарифный, электронный, прямого включения, номинальный ток 5 А, максимальный ток 60 А	Номинальное напряжение 230/400 В	шт.	0,80	0,86	988,20
13.1-3-288	4228631001	26.51.63.130.02.02.001	Счетчик электрической активной и реактивной энергии переменного тока, 1-фазный, многотарифный, непосредственного включения, базовый ток 5 А, максимальный ток 60 А, интерфейс оптический и RS-485, крепление на монтажную рейку TH35	Номинальное напряжение 230 В, класс точности 1,0/2,0, реле ограничения мощности, степень защиты IP51	шт.	0,60	0,80	436,05
13.1-3-289	4228611006	26.51.63.130.02.02.007	Счетчик электрической активной энергии переменного тока, 1-фазный, многотарифный, непосредственного включения, базовый ток 5 А, максимальный ток 60 А, оптический порт, крепление на монтажную рейку TH35	Номинальное напряжение 230 В, класс точности 1,0, реле ограничения мощности, степень защиты IP51, диапазон рабочих температур от -45 до +70°C	шт.	0,41	0,44	436,13

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-3-290	4228611004	26.51.63.130.02.02.005	Счетчик электрической активной энергии переменного тока, 3-фазный, многотарифный, статический, трансформаторного включения, базовый ток 5 А, максимальный ток 10 А, порты оптический и RS-485, крепление на монтажную рейку TH35	Номинальное напряжение 3x230/400 В, класс точности 0,5S, степень защиты IP50, диапазон рабочих температур от -40 до +60°C	шт.	3,00	3,06	818,78
13.1-3-291	4228631003	26.51.63.130.02.02.015	Счетчик электрической активной и реактивной энергии переменного тока, 3-фазный, многотарифный, электронный, прямого включения, с телеметрическим импульсным выходом, номинальный ток 5 А, максимальный ток 60 А	Номинальное напряжение 230/400 В	шт.	0,75	0,79	1 086,20
13.1-3-292	4228611008	26.51.63.130.02.02.009	Счетчик электрической активной энергии переменного тока, 1-фазный, многотарифный, электронный, статический, непосредственного включения, с ЖК-индикатором, энергонезависимым запоминающим устройством, импульсным входом, последовательным цифровым интерфейсом/CAN, базовый ток 5 А, максимальный ток 60 А	Номинальное напряжение 230 В, класс точности 1,0, со встроенным микроконтроллером, внутренним тарификатором, степень защиты IP51	шт.	0,60	0,65	333,27
13.1-3-293	4228611010	26.51.63.130.02.02.011	Счетчик электрической активной энергии переменного тока, 3-фазный, однотарифный, электронный, статический, непосредственного и трансформаторного включения, с ЖК-индикатором, энергонезависимым запоминающим устройством, импульсным входом, базовый ток 5 А, максимальный ток 60 А	Номинальное напряжение 3x230/400 В, класс точности 1,0, со встроенным микроконтроллером, степень защиты IP51	шт.	1,50	1,59	547,54
13.1-3-294	4228631002	26.51.63.130.02.02.012	Счетчик электрической активной и реактивной энергии переменного тока, 3-фазный, многотарифный, однонаправленный, электронный, статический, непосредственного включения, с ЖК-индикатором, энергонезависимым запоминающим устройством, импульсным входом, интерфейсами CAN/RS485, базовый ток 5 А, максимальный ток 60 А	Номинальное напряжение 3x230/400 В, класс точности 1,0/2,0, со встроенным микроконтроллером, внутренним тарификатором, степень защиты IP51	шт.	1,50	1,59	847,25
13.1-3-295	4228611011	26.51.63.130.02.02.013	Счетчик электрической активной энергии переменного тока, 3-фазный, многотарифный, статический, непосредственного включения, порты оптический/RS-485, базовый ток 5 А, максимальный ток 100 А, крепление на монтажную рейку TH35	Номинальное напряжение 3x230/400 В, класс точности 1,0, степень защиты IP50, диапазон рабочих температур от -40 до +60°C	шт.	3,00	3,06	867,44
13.1-3-296	4228631004	26.51.63.130.02.02.016	Счетчик электрической активной и реактивной энергии переменного тока, 3-фазный, многотарифный, двунаправленные измерения, трансформаторного включения, 4 импульсных канала, интерфейс RS-485, ЖК-дисплей с подсветкой, номинальный ток 5 А	Класс точности 0,5S, внутренняя плата дополнительного питания, четырехпроводная линия, диапазон рабочих температур от -40 до +65°C, габаритные размеры не более 307x170x89 мм	шт.	2,00	2,50	7 718,41
13.1-3-297	4228631005	26.51.63.130.02.02.017	Счетчик электрической активной и реактивной энергии, переменного тока, 3-фазный, многотарифный, двунаправленные измерения, трансформаторного включения, 4 импульсных канала, интерфейс RS-485 (основной и дополнительный порты), ЖК-дисплей с подсветкой, номинальный ток 5 А	Класс точности 0,5S, внутренняя плата дополнительного питания, 4-проводная линия, диапазон рабочих температур от -40 до +65°C, габаритные размеры не более 307x170x89 мм	шт.	2,00	2,50	12 345,35

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-3-298	4981506001	26.30.50.119.01.02.005	Адаптер диспетчерской связи		шт.	0,20	0,22	317,55
13.1-3-299	4981506002	26.30.50.119.01.02.006	Адаптер для сопряжения автоматизированных систем диспетчерской связи с подъездными домофонами, типа ОДС	Напряжение питания 12 В, мощность не более 2 Вт, диапазон рабочих температур от -10 до +50°С, габаритные размеры 180x90x42 мм	шт.	0,83	0,86	702,38
13.1-3-300	4981501018	26.30.50.119.01.02.009	Блок вызова на 2 абонента для работы в составе видеодомофона, цветная видеокамера типа пинхол, 380 твл, 0,5 лк, микрофон с регулировкой чувствительности, считыватель ключей, работа с видеомонитором по 4-проводной некоординатной линии и с координатными абонентскими переговорными устройствами, подсветка адресных окон и считывателя ключей, без контроллера, группа по устойчивости к механическим воздействиям М3, монтаж врезной	Напряжение питания 15 В, мощность не более 4,5 Вт, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, габаритные размеры 184x97x47 мм	шт.	0,80	0,84	1 104,34
13.1-3-301	4981501019	26.30.50.119.01.02.010	Блок вызова на 4 абонента для работы в составе видеодомофона, цветная видеокамера типа пинхол, 720 твл, 0,5 лк, микрофон с регулировкой чувствительности, считыватель ключей, работа с видеомонитором по 4-проводной некоординатной линии и с координатными абонентскими переговорными устройствами, подсветка адресных окон и считывателя ключей, без контроллера, группа по устойчивости к механическим воздействиям М3, монтаж врезной	Напряжение питания 15 В, мощность не более 4,5 Вт, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, габаритные размеры 184x97x47 мм	шт.	0,30	0,34	1 106,87
13.1-3-302	4981501020	26.30.50.119.01.02.011	Блок вызова, микропроцессорный, до 400 абонентов, типа ИНТЕЛ		шт.	1,30	1,36	1 545,85
13.1-3-303	4981506003	26.30.50.119.01.02.012	Блок звукового сопровождения, обеспечивает речевые сообщения о правильности набора, исправности системы, типа БЗС-01		шт.	0,88	0,92	421,48
13.1-3-304	4981503015	26.30.50.119.01.02.013	Блок питания, для работы в составе домофонов, ключевых и кодовых устройств, типа БП-1		шт.	0,80	0,84	281,02
13.1-3-305	4981503016	26.30.50.119.01.02.014	Блок питания, для работы в составе домофонов, ключевых и кодовых устройств, типа БП-2		шт.	0,70	0,74	113,83
13.1-3-306	4981506004	26.30.50.119.01.02.015	Блок экстренного открывания дверей, типа БЭОД		шт.	0,90	0,94	669,29
13.1-3-307	4981506005	26.30.50.119.01.02.016	Блок-консьержа, для обеспечения двухсторонней связи с посетителем, абонентом, открывания электромагнитного замка, типа БК		шт.	1,20	1,34	1 123,62
13.1-3-308	4981505001	26.30.50.119.01.02.019	Блок коммутации домофона (координатный), до 10 абонентов, для коммутации линий связи между блоком вызова и устройствами переговорными квартирными, установка на монтажную рейку или панель	Диапазон рабочих температур от +1 до +40°С, габаритные размеры 75x135x35 мм	шт.	0,20	0,22	131,06
13.1-3-309	4981501021	26.30.50.119.01.02.020	Блок вызова домофона, до 200 абонентов, врезной, встроенная камера цветного изображения с дневным и ночным режимами, встроенный контроллер до 2400 ключей, светодиодный дисплей, подсветка клавиатуры и инструкции для пользователя	Диапазон рабочих температур от -30 до +45°С, габаритные размеры 128x248x45 мм	шт.	0,80	0,86	953,10

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-3-310	4981503017	26.30.50.119.01.02.021	Блок питания домофона, двухканальный, с раздельным питанием замка и домофона, нестабилизированный, выходное напряжение 12 В, потребляемый ток 0,6 А	Диапазон рабочих температур от +1 до +40°C, габаритные размеры 165x90x60 мм	шт.	0,90	0,94	119,14
13.1-3-311	4981501022	26.30.50.119.01.02.022	Блок вызова домофона, для обеспечения доступа при помощи цифрового кода (до 200 абонентов), электронного ключа (до 1400 ключей), нажатия кнопки абонентского пульта, антивандальное исполнение (лицевая панель литая из алюминиевого сплава, динамик закрыт решеткой с отверстиями щелевидной формы, цифровой индикатор и окошки подсветки с ударопрочным стеклом, клавиатура с защитой от продавливания, защита от воздействия высоковольтного разряда, микрофон смещен относительно отверстия акустического канала)	Климатическое исполнение УХЛ1.1, габаритные размеры 209x124x39 мм	шт.	0,80	0,85	1 078,87
13.1-3-312	4981501023	26.30.50.119.01.02.023	Блок вызова домофона, для обеспечения доступа при помощи цифрового кода (до 100 абонентов), электронного ключа (до 700 ключей), нажатия кнопки абонентского пульта, антивандальное исполнение (лицевая панель литая из алюминиевого сплава, динамик закрыт решеткой с отверстиями щелевидной формы, цифровой индикатор и окошки подсветки с ударопрочным стеклом, клавиатура с защитой от продавливания, защита от воздействия высоковольтного разряда, микрофон смещен относительно отверстия акустического канала)	Климатическое исполнение УХЛ1.1, габаритные размеры 210x125x40 мм	шт.	0,80	0,85	910,20
13.1-3-313	4981503018	26.30.50.119.01.02.024	Блок питания домофона, цепь питания блока вызова, кнопки, коммутаторов (переменный ток) 15 В, 0,3 А, цепь питания замка (постоянный ток) 12 В, 0,6 А, с защитой предохранителями по входной и выходным цепям и термопредохранителем защиты трансформатора, монтаж на панель или рейку	Диапазон рабочих температур от -10 до +40°C, габаритные размеры 150x95x65 мм	шт.	0,50	0,54	417,58
13.1-3-314	4981503019	26.30.50.119.01.02.025	Блок питания домофона, цепь питания блока вызова, кнопки выхода, коммутаторов, аудиотрубок (переменный ток) 15 В, 0,3 А, цепи коммутируемого питания замка с электромеханическим реле управления и цепью размагничивания (постоянный ток) 12 В, 0,6 А, с защитой предохранителями по входной и выходным цепям и термопредохранителем защиты трансформатора, монтаж на панель или рейку	Диапазон рабочих температур от -10 до +40°C, габаритные размеры 150x95x65 мм	шт.	0,76	0,80	489,49
13.1-3-315	4981506006	26.30.50.119.01.02.026	Блок сопряжения, для связи домофонных комплексов, прибора приемно-контрольного и управления оповещением пожарного, или прибора приемно-контрольного охранно-пожарного с автоматизированной системой управления и диспетчеризации	Напряжение питания от 10 до 14 В, диапазон рабочих температур от -10 до +40°C, габаритные размеры не более 136x80x30 мм	шт.	0,13	0,15	1 216,20
13.1-3-316	4981505002	26.30.50.119.01.02.027	Блок коммутации домофона, типа КМ 100-7.1 До 100 подключаемых абонентских пультов	Диапазон рабочих температур от -10 до +40°C, габаритные размеры не более 136x80x30 мм	шт.	0,13	0,15	324,76

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-3-317	4981505003	26.30.50.119.01.02.028	Блок коммутации домофона, типа КМ 100-7.2 До 200 подключаемых абонентских пультов	Диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры не более 136x80x30 мм	шт.	0,13	0,15	352,80
13.1-3-318	4981506009	26.30.50.119.01.02.032	Контроллер электромагнитного замка типа ТС-01		шт.	0,07	0,08	170,67

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.
13.1-5-564	3113411002	25.30.12.114.02.02.001	Дымосос, типа Д-3,5	Производительность 4,3 тыс. м3/ч, установленная мощность 3 кВт	шт.	96,00	96,00	4 032,59
13.1-5-565	3113411003	25.30.12.114.02.02.002	Дымосос, типа ДН-8	Производительность 10,2 тыс. м3/ч, установленная мощность 15 кВт	шт.	100,00	100,00	11 415,79
13.1-5-566	3113411004	25.30.12.114.02.02.003	Дымосос, типа ДН-9	Производительность 14,65 тыс. м3/ч, установленная мощность 15 кВт	шт.	110,00	110,00	13 540,81
13.1-5-567	3113411005	25.30.12.114.02.02.004	Дымосос, типа ДН-10	Производительность 19,6 тыс. м3/ч, установленная мощность 30 кВт	шт.	130,00	130,00	16 061,17
13.1-5-568	3113411006	25.30.12.114.02.02.005	Дымосос, типа ДН-11.2	Производительность 27,65 тыс. м3/ч, установленная мощность 45 кВт	шт.	150,00	150,00	22 610,18
13.1-5-569	3113411007	25.30.12.114.02.02.006	Дымосос, типа ДН-12.5	Производительность 38 тыс. м3/ч, установленная мощность 75 кВт	шт.	170,00	170,00	30 023,03
13.1-5-570	3113421001	25.30.12.114.02.03.001	Дымосос, типа ДН-15	Производительность 50 тыс. м3/ч, установленная мощность 75 кВт	шт.	180,00	180,00	35 186,33
13.1-5-571	3113421002	25.30.12.114.02.03.002	Дымосос, типа ДН-17	Производительность 73 тыс. м3/ч, установленная мощность 160 кВт	шт.	190,00	190,00	39 831,71
13.1-5-572	3113421003	25.30.12.114.02.03.003	Дымосос, типа ДН-19	Производительность 108 тыс. м3/ч, установленная мощность 200 кВт	шт.	205,00	205,00	112 675,32
13.1-5-573	3113421004	25.30.12.114.02.03.004	Дымосос, типа ДН-21	Производительность 143 тыс. м3/ч, установленная мощность 400 кВт	шт.	215,00	215,00	141 342,33
13.1-5-574	4861102001	28.25.20.112.52.01.001	Установка вентиляционная электроручная из углеродистой стали, типа ЭРВ72-2, с электродвигателем мощностью 0,25 кВт, 1500 об/мин		шт.	90,00	90,00	11 575,22
13.1-5-575	4861102002	28.25.20.112.53.01.001	Установка вентиляционная электроручная из углеродистой стали, типа ЭРВ72-3, с электродвигателем мощностью 0,37 кВт, 1000 об/мин		шт.	116,00	116,00	12 781,99
13.1-5-576	4863691001	28.25.30.110.54.01.001	Эжектор стальной, для распределения воздушных потоков в приточной вентиляции, типа ЭИ-13	Чертеж ЭИ 03.00.00	шт.	195,00	195,00	16 361,13
13.1-5-577	4863691002	28.25.30.110.54.01.002	Эжектор стальной, для распределения воздушных потоков в приточной вентиляции, типа ЭИ-26	Чертеж ЭИ05.00.00-01	шт.	375,00	375,00	26 118,93
13.1-5-578	4371914014	26.30.50.123.07.01.001	Шкаф управления системой дымоудаления, типа ШСДУ-3/16 УХЛ4, на секцию 16-этажного жилого дома	Габаритные размеры 1000x600x350 мм	шт.	8,00	8,37	8 627,98
13.1-5-579	4371914015	26.30.50.123.07.01.002	Шкаф управления системой дымоудаления, типа ШСДУ-3/17 УХЛ4, на секцию 17-этажного жилого дома	Габаритные размеры 1000x600x350 мм	шт.	8,00	8,37	8 627,98
13.1-5-580	4371914016	26.30.50.123.07.01.003	Шкаф управления системой дымоудаления, типа ШСДУ-3/30 УХЛ4, на секцию жилого дома до 30 этажей	Габаритные размеры 1000x600x350 мм	шт.	12,00	12,42	10 168,69

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.
13.1-11-146	3468781007	27.51.23.120.01.02.003	Сушилка для рук автоматическая настенная, 1 скорость потока, время сушки от 12 до 20 с, защита от перегрева и перегрузки	Уровень шума 50 дБ, габаритные размеры 195x130x270 мм	шт.	1,22	1,41	93,95

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-11-147	4981502015	26.30.50.119.01.02.007	Домофон многоабонентный, максимальное количество подключаемых абонентов 100, группа по устойчивости к механическим воздействиям МЗ, в комплекте: блок вызова с 3-разрядным ЖК-индикатором, коммутатор, считыватель ключа	Диапазон рабочих температур от -40 до +50°C	комплект	1,50	1,58	2 183,28
13.1-11-148	4981502016	26.30.50.119.01.02.008	Аудиодомофон, в составе: блок вызова, коммутатор на 100 абонентов, блок питания	Напряжение питания блока вызова 15 В, потребляемая мощность не более 5 Вт, количество ключей 1500, длительность удержания замка в открытом состоянии: до 8 секунд, длительность сигнала вызова 40 секунд, диапазон рабочих температур -40 до +50°C	комплект	2,20	2,33	1 404,90
13.1-11-149	4981502017	26.30.50.119.01.02.017	Видеодомофон малоабонентный прямой адресации с видеоканалом, блок вызова типа М-1В		шт.	0,25	0,27	1 024,60
13.1-11-150	4981502018	26.30.50.119.01.02.018	Видеомонитор абонентский 2-канальный, для домофонов с координатно-матричной системой линий связи, цветной ЖК экран 2,4", переключение просмотра изображения с 2 камер, управление открыванием двух электронных замков, вызов консьержа	Напряжение питания 15 В, диапазон рабочих температур от -10 до +50°C, габаритные размеры 266x78x45 мм	шт.	0,50	0,54	1 413,71
13.1-11-151	4981506007	26.30.50.119.01.02.029	Пульт консьержа, для работы в составе домофонного комплекса, подключение до 500 абонентов, до двух блоков вызова, мощность потребления до 2 Вт	Напряжение питания 15 В, диапазон рабочих температур от -10 до +40°C, габаритные размеры не более 200x175x66 мм	шт.	0,38	0,46	3 398,80
13.1-11-152	4981506008	26.30.50.119.01.02.030	Пульт консьержа, для работы в составе домофонного комплекса, подключение до 100 абонентов, на один блок вызова, мощность потребления до 2 Вт	Напряжение питания 17 В, диапазон рабочих температур от -10 до +40°C, габаритные размеры 168x203x76 мм	шт.	0,63	0,71	2 696,81
13.1-11-153	4981505004	26.30.50.119.01.02.031	Коммутатор на 100 абонентов, для работы в составе видеодомофона, 2-проводная линия связи от блока вызова, координатно-матричная линия связи с абонентскими устройствами, встроенный выпрямитель-стабилизатор питания	Напряжение питания 15 В, потребляемая мощность не более 1,2 Вт, диапазон рабочих температур от -10 до +50°C, габаритные размеры 180x90x42 мм	шт.	0,60	0,63	463,32
13.1-11-154	4981504001	26.30.50.119.02.02.003	Замок электромагнитный, дверной, для подъездов жилых домов, напряжение питания 12 В, ток потребления не более 0,6 А, сила удерживания 450 кг	Диапазон рабочих температур от -40 до +50°C, габаритные размеры 275x75x47 мм	шт.	4,30	4,34	714,83
13.1-11-155	4981504002	26.30.50.119.02.02.004	Замок электромагнитный, в антивандальном корпусе, с платой управления длительность открывания, с кнопкой аварийного выхода, напряжение питания 12 В, ток потребления не более 0,6 А, сила удержания 450 кг	Диапазон рабочих температур от -40 до +50°C, габаритные размеры 275x75x47 мм	комплект	4,35	4,40	1 264,86
13.1-11-156	4981504003	26.30.50.119.02.02.005	Замок электромагнитный, напряжение питания 12 В, ток потребления 0,6 А, сила удержания 240 кг	Диапазон рабочих температур от -40 до +45°C, габаритные размеры 186x45x30 мм	шт.	2,30	2,32	619,52
13.1-11-157	4981504004	26.30.50.119.02.02.006	Замок электромагнитный, для двери толщиной от 35 до 50 мм в системах ограничения доступа, напряжение питания 12 В, ток потребления 0,6 А, потребляемая мощность 7,2 Вт, усилие удержания 400 кг	Диапазон рабочих температур от -40 до +45°C, габаритные размеры 230x57x38 мм	шт.	3,60	3,62	747,08
13.1-11-158	4981504005	26.30.50.119.02.02.007	Замок универсальный, электронно-механический, накладной		шт.	1,50	1,54	1 295,83
13.1-11-159	4981500028	26.30.50.119.03.02.003	Устройство переговорное квартирное, держатель и трубка с кнопкой открывания замка и переключателем громкости вызова	Диапазон рабочих температур от +5 до +45°C, габаритные размеры 40x175x35 мм	шт.	0,11	0,13	38,12

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-11-160	4981500029	26.30.50.119.03.02.004	Устройство абонентское, в виде телефонной трубки с подставкой, для обеспечения дуплексной связи между блоком вызова и абонентом, управления электромагнитным замком, потребляемый ток в режиме разговора не более 30 мА	Диапазон рабочих температур от 0 до +40°C, габаритные размеры не более 45x180x35 мм	шт.	0,25	0,26	45,33
13.1-11-161	4981500030	26.30.50.119.03.02.005	Трубка абонентская переговорная, с дистанционным открыванием электромагнитного замка, для домофонов с координатно-матричными линиями связи	Диапазон рабочих температур от +5 до +40°C, габаритные размеры 200x55x43 мм	шт.	0,15	0,17	48,52
13.1-11-162	4981508001	26.30.50.119.04.02.001	Ключ домофона электронный, содержит ПЗУ с неизменяемым 8-битным кодом в однократно программируемой памяти	Диапазон рабочих температур от -40 до +70°C, размеры 16x6 мм	шт.	0,01	0,01	15,48
13.1-11-163	4981508002	26.30.50.119.04.02.002	Изделия домофона, кнопка выхода, типа В21		шт.	0,12	0,13	220,82
13.1-11-164	4981508003	26.30.50.119.04.02.003	Изделия домофона, кнопка выхода, типа В23		шт.	0,12	0,13	250,26
13.1-11-165	4981509001	26.30.50.119.04.02.004	Коробка соединительная, для подключения до 4 абонентских устройств к кабелю координатно-матричной домофонной системы, обеспечивает защиту домофонной системы от неправильного подключения абонентских устройств	Диапазон рабочих температур от -10 до +40°C, габаритные размеры не более 136x80x30 мм	шт.	0,09	0,11	45,80
13.1-11-166	4981508004	26.30.50.119.04.02.005	Ключ контактный цифровой в корпусе держателя, типа ДС-2000		шт.	0,00	0,00	5,40
13.1-11-167	4981508005	26.30.50.119.04.02.006	Ключ-чип ДС-2000А		шт.	0,01	0,01	21,08
13.1-11-168	4981508006	26.30.50.119.04.02.007	Кнопка открывания двери с подсветкой, типа КОДСП		шт.	0,05	0,06	84,26
13.1-11-169	4981509002	26.30.50.119.04.02.008	Комплект крепежный №7 для электромагнитных замков		комплект	0,10	0,10	108,98
13.1-11-170	3428402001	27.33.13.162.52.01.001	Выключатель кнопочный, с одной кнопкой, модульный	Номинальный ток 20 А, номинальное напряжение 250 В	шт.	0,05	0,07	180,83
13.1-11-171	3428402002	27.33.13.162.52.01.002	Выключатель кнопочный, с одной кнопкой, модульный, со световым индикатором	Номинальный ток 20 А, номинальное напряжение 250 В	шт.	0,06	0,08	386,91

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.
13.1-13-121	4836110111	28.22.16.111.53.02.057	Лифт пассажирский грузоподъемность 1000 кг, 5 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 16,00 м, внутренние размеры кабины 1100x2100x2100 мм, двери шахты 800x2000 мм, дверь кабины автоматическая, телескопического открывания, 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, панели приказов (2 шт.) с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, отбойники, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, отбойники, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)	комплект	5 676,00	6 251,00	513 667,64

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-122	4836110112	28.22.16.111.53.02.058	Лифт пассажирский с режимом работы "перевозка пожарных подразделений", грузоподъемность 1000 кг, 12 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 36,40 м, внутренние размеры кабины 1700x1500x2100 мм, двери шахты 1000x2000 мм, дверь кабины автоматическая, телескопического открывания, 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: люк на крыше кабины, сигнальное устройство о перегрузке, панели приказов (2 шт.) с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, отбойники, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, отбойники, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)	комплект	9 152,00	9 636,00	896 268,02
13.1-13-123	4836110093	28.22.16.111.51.02.001	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 2 остановки, скорость движения 1 м/с, высота подъема 10,00 м, внутренние размеры кабины 1000x1100x2100 мм, двери шахты 700x2000 мм, дверь кабины автоматическая, центрального открывания, 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 (08X18H10)	комплект	3 350,00	3 850,00	362 809,31
13.1-13-124	4836110094	28.22.16.111.53.02.042	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 4 остановки, скорость движения 1 м/с, высота подъема 10,60 м, внутренние размеры кабины 1000x1100x2100 мм, двери шахты 700x2000 мм, дверь кабины автоматическая, телескопического открывания, 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 (08X18H10)	комплект	3 560,00	4 040,00	391 576,75
13.1-13-125	4836110095	28.22.16.111.53.02.043	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 7 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 23,00 м, внутренние размеры кабины 1000x900x2100 мм, двери шахты 700x2000 мм, дверь кабины автоматическая, центрального открывания, 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 (08X18H10)	комплект	4 470,00	4 950,00	460 649,59

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-126	4836110096	28.22.16.111.53.02.044	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 8 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 23,30 м, внутренние размеры кабины 1000х1100х2100 мм, двери шахты 700х2000 мм, дверь кабины автоматическая, центрального открывания, 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	4 570,00	5 060,00	487 742,30
13.1-13-127	4836110097	28.22.16.111.53.02.045	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 13 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 42,00 м, внутренние размеры кабины 1000х1100х2100 мм, двери шахты 700х2000 мм, дверь кабины автоматическая, центрального открывания, 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	5 990,00	6 480,00	537 119,93
13.1-13-128	4836110098	28.22.16.111.53.02.046	Лифт пассажирский грузоподъемность 400 кг, 15 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 49,00 м, внутренние размеры кабины 1000х1250х2100 мм, двери шахты 800х2000 мм, дверь кабины автоматическая, телескопического открывания, 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: 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	6 360,00	6 480,00	599 013,74
13.1-13-129	4836110099	28.22.16.111.51.02.002	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 2 остановки, скорость движения 1 м/с, высота подъема 3,30 м, внутренние размеры кабины 1100х1400х2100 мм, двери шахты 800х2000 мм, дверь кабины автоматическая, центрального открывания, 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	3 700,00	4 190,00	405 684,86

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-130	4836110100	28.22.16.111.53.02.047	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 7 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 20,00 м, внутренние размеры кабины 1100x1400x2100 мм, двери шахты 800x2000 мм, дверь кабины автоматическая, центрального открывания, 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: 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	5 060,00	5 540,00	556 135,62
13.1-13-131	4836110101	28.22.16.111.53.02.048	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 8 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 24,50 м, внутренние размеры кабины 1100x1400x2100 мм, двери шахты 800x2000 мм, дверь кабины автоматическая, центрального открывания, 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, 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	5 390,00	5 870,00	593 440,20
13.1-13-132	4836110102	28.22.16.111.53.02.049	Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг, 11 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 36,30 м, внутренние размеры кабины 1100x1400x2100 мм, двери шахты 800x2000 мм, дверь кабины автоматическая, центрального открывания, 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 (08X18H10)	комплект	6 300,00	6 780,00	662 863,54
13.1-13-133	4836110103	28.22.16.111.53.02.050	Лифт пассажирский грузоподъемность 1000 кг, 5 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 13 м, внутренние размеры кабины 1400x2300x2100 мм, двери шахты 1200x2000 мм, дверь кабины автоматическая, телескопического открывания, 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, отбойники, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, отбойники, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)	комплект	5 960,00	6 450,00	438 452,11

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-134	4836110104	28.22.16.111.53.02.051	Лифт пассажирский грузоподъемность 1000 кг, 5 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 19,30 м, внутренние размеры кабины 1400x2300x2100 мм, двери шахты 1200x2000 мм, дверь кабины автоматическая, телескопического открывания, 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: панели приказов (2 шт.) с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, отбойники, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, отбойники, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)	комплект	6 440,00	6 930,00	490 760,73
13.1-13-135	4836110105	28.22.16.111.51.02.003	Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, 2 остановки, скорость движения 1 м/с, высота подъема 4,40 м, внутренние размеры кабины 1400x2300x2100 мм, двери шахты 1200x2000 мм, дверь кабины автоматическая, телескопического открывания, 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, панели приказов (2 шт.) с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, отбойники, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, отбойники, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)	комплект	4 900,00	5 380,00	510 614,58
13.1-13-136	4836110106	28.22.16.111.53.02.052	Лифт пассажирский с режимом работы "перевозка пожарных подразделений", грузоподъемность 1000 кг, 4 остановки, скорость движения 1 м/с, высота подъема 10,40 м, внутренние размеры кабины 1400x2300x2100 мм, двери шахты 1200x2000 мм, дверь кабины автоматическая, телескопического открывания, 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: люк на крыше кабины, сигнальное устройство о перегрузке, панели приказов (2 шт.) с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, отбойники, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, отбойники, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)	комплект	5 620,00	6 100,00	621 283,14
13.1-13-137	4836110107	28.22.16.111.53.02.053	Лифт пассажирский с режимом работы "перевозка пожарных подразделений", грузоподъемность 1000 кг, 5 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 14,40 м, внутренние размеры кабины 1400x2300x2100 мм, двери шахты 1200x2000 мм, дверь кабины автоматическая, телескопического открывания, 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: люк на крыше кабины, панели приказов (2 шт.) с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, отбойники, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, отбойники, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)	комплект	6 050,00	6 530,00	603 137,98

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-13-138	4836110108	28.22.16.111.53.02.054	Лифт пассажирский с режимом работы "перевозка пожарных подразделений", грузоподъемность 1000 кг, 7 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 20,00 м, внутренние размеры кабины 1400х2300х2100 мм, двери шахты 1200х2000 мм, дверь кабины автоматическая, телескопического открывания, 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: люк на крыше кабины, сигнальное устройство о перегрузке, панели приказов (2 шт.) с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, отбойники, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, отбойники, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)	комплект	6 740,00	7 230,00	662 352,56
13.1-13-139	4836110109	28.22.16.111.53.02.055	Лифт пассажирский с режимом работы "перевозка пожарных подразделений", грузоподъемность 1000 кг, 8 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 24,10 м, внутренние размеры кабины 1400х2300х2100 мм, двери шахты 1200х2000 мм, дверь кабины автоматическая, телескопического открывания, 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: люк на крыше кабины, сигнальное устройство о перегрузке, панели приказов (2 шт.) с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, отбойники, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, отбойники, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)	комплект	7 190,00	7 675,00	690 345,36
13.1-13-140	4836110110	28.22.16.111.53.02.056	Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, 14 остановок, скорость движения 1 м/с, высота подъема 49,00 м, внутренние размеры кабины 1400х2300х2100 мм, двери шахты 1200х2000 мм, дверь кабины автоматическая, телескопического открывания, 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, панели приказов (2 шт.) с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, отбойники, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, отбойники, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)	комплект	9 890,00	10 370,00	758 274,24

Изменения

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

Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое

Внести изменения в графу Код ОКПД2

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-1-180	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.002	27.33.13.120.52.02.001
13.1-1-181	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.004	27.33.13.120.52.02.002
13.1-1-182	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.005	27.33.13.120.52.02.003
13.1-1-183	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.009	27.33.13.120.52.02.004
13.1-1-184	Код ОКПД2	27.33.13.120.11.01.001	27.33.13.120.52.02.005
13.1-1-185	Код ОКПД2	27.33.13.120.11.01.002	27.33.13.120.52.02.006
13.1-1-186	Код ОКПД2	27.33.13.120.11.01.004	27.33.13.120.52.02.007
13.1-1-188	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.001	27.33.13.120.52.02.008
13.1-1-189	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.003	27.33.13.120.52.02.009
13.1-1-190	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.004	27.33.13.120.52.02.010
13.1-1-191	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.008	27.33.13.120.52.02.011
13.1-1-192	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.012	27.33.13.120.52.02.012
13.1-1-193	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.016	27.33.13.120.52.02.013
13.1-1-338	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.002	27.33.13.120.52.02.014
13.1-1-339	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.005	27.33.13.120.52.02.015
13.1-1-340	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.006	27.33.13.120.52.02.016
13.1-1-341	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.007	27.33.13.120.52.02.017
13.1-1-342	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.009	27.33.13.120.52.02.018
13.1-1-343	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.013	27.33.13.120.52.02.019
13.1-1-344	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.014	27.33.13.120.52.02.020
13.1-1-345	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.015	27.33.13.120.52.02.021
13.1-1-346	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.018	27.33.13.120.52.02.022
13.1-1-347	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.020	27.33.13.120.52.02.023
13.1-1-348	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.025	27.33.13.120.52.02.024
13.1-1-349	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.028	27.33.13.120.52.02.025
13.1-1-350	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.029	27.33.13.120.52.02.026
13.1-1-351	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.031	27.33.13.120.52.02.027
13.1-1-352	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.037	27.33.13.120.52.02.028
13.1-1-353	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.039	27.33.13.120.52.02.029
13.1-1-354	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.040	27.33.13.120.52.02.030
13.1-1-355	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.001	27.33.13.120.52.02.031

13.1-1-356	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.007	27.33.13.120.52.02.032
13.1-1-357	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.008	27.33.13.120.52.02.033
13.1-1-358	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.012	27.33.13.120.52.02.034
13.1-1-359	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.015	27.33.13.120.52.02.035
13.1-1-360	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.020	27.33.13.120.52.02.036
13.1-1-361	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.021	27.33.13.120.52.02.037
13.1-1-362	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.022	27.33.13.120.52.02.038
13.1-1-363	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.024	27.33.13.120.52.02.039
13.1-1-364	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.025	27.33.13.120.52.02.040
13.1-1-365	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.026	27.33.13.120.52.02.041
13.1-1-366	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.027	27.33.13.120.52.02.042
13.1-1-367	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.028	27.33.13.120.52.02.043
13.1-1-368	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.029	27.33.13.120.52.02.044
13.1-1-369	Код ОКПД2	27.33.13.120.11.01.003	27.33.13.120.52.02.045
13.1-1-370	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.003	27.33.13.120.52.02.046
13.1-1-371	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.006	27.33.13.120.52.02.047
13.1-1-372	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.010	27.33.13.120.52.02.048
13.1-1-373	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.011	27.33.13.120.52.02.049
13.1-1-374	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.013	27.33.13.120.52.02.050
13.1-1-375	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.014	27.33.13.120.52.02.051
13.1-1-376	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.016	27.33.13.120.52.02.052
13.1-1-377	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.017	27.33.13.120.52.02.053
13.1-1-378	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.018	27.33.13.120.52.02.054
13.1-1-379	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.019	27.33.13.120.52.02.055
13.1-1-380	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.023	27.33.13.120.52.02.056
13.1-1-381	Код ОКПД2	27.33.13.120.11.01.006	27.33.13.120.52.02.057
13.1-1-382	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.011	27.33.13.120.52.02.058
13.1-1-383	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.017	27.33.13.120.52.02.059
13.1-1-384	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.021	27.33.13.120.52.02.060
13.1-1-385	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.022	27.33.13.120.52.02.061
13.1-1-386	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.024	27.33.13.120.52.02.062
13.1-1-387	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.027	27.33.13.120.52.02.063
13.1-1-388	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.030	27.33.13.120.52.02.064
13.1-1-389	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.036	27.33.13.120.52.02.065
13.1-1-390	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.038	27.33.13.120.52.02.066
13.1-1-391	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.041	27.33.13.120.52.02.067
13.1-1-404	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.030	27.33.13.120.52.02.068
13.1-1-405	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.023	27.33.13.120.52.02.069
13.1-1-406	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.026	27.33.13.120.52.02.070

СРЕДНИЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, 06/2023

13.1-1-407	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.032	27.33.13.120.52.02.071
13.1-1-408	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.033	27.33.13.120.52.02.072
13.1-1-409	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.035	27.33.13.120.52.02.073
13.1-1-439	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.010	27.33.13.120.52.02.074
13.1-1-440	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.019	27.33.13.120.52.02.075
13.1-1-441	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.034	27.33.13.120.52.02.076
13.1-1-452	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.031	27.33.13.120.52.02.077
13.1-1-453	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.032	27.33.13.120.52.02.078
13.1-1-454	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.033	27.33.13.120.52.02.079
13.1-1-455	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.034	27.33.13.120.52.02.080
13.1-1-456	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.035	27.33.13.120.52.02.081
13.1-1-457	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.036	27.33.13.120.52.02.082
13.1-1-458	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.037	27.33.13.120.52.02.083
13.1-1-459	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.038	27.33.13.120.52.02.084
13.1-1-460	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.039	27.33.13.120.52.02.085
13.1-1-461	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.042	27.33.13.120.52.02.086
13.1-1-462	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.043	27.33.13.120.52.02.087
13.1-1-463	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.044	27.33.13.120.52.02.088
13.1-1-464	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.045	27.33.13.120.52.02.089
13.1-1-465	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.046	27.33.13.120.52.02.090
13.1-1-466	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.047	27.33.13.120.52.02.091
13.1-1-467	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.048	27.33.13.120.52.02.092
13.1-1-468	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.049	27.33.13.120.52.02.093
13.1-1-469	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.050	27.33.13.120.52.02.094
13.1-1-470	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.051	27.33.13.120.52.02.095
13.1-1-505	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.040	27.33.13.120.52.02.096
13.1-1-506	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.041	27.33.13.120.52.02.097
13.1-1-507	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.042	27.33.13.120.52.02.098
13.1-1-508	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.043	27.33.13.120.52.02.099
13.1-1-509	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.044	27.33.13.120.52.02.100
13.1-1-510	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.045	27.33.13.120.52.02.101
13.1-1-511	Код ОКПД2	27.33.13.120.13.01.046	27.33.13.120.52.02.102
13.1-1-512	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.052	27.33.13.120.52.02.103
13.1-1-513	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.053	27.33.13.120.52.02.104
13.1-1-514	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.054	27.33.13.120.52.02.105
13.1-1-515	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.055	27.33.13.120.52.02.106
13.1-1-516	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.056	27.33.13.120.52.02.107
13.1-1-517	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.057	27.33.13.120.52.02.108
13.1-1-518	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.058	27.33.13.120.52.02.109

13.1-1-519	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.059	27.33.13.120.52.02.110
13.1-1-520	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.060	27.33.13.120.52.02.111
13.1-1-521	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.061	27.33.13.120.52.02.112
13.1-1-522	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.062	27.33.13.120.52.02.113
13.1-1-523	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.063	27.33.13.120.52.02.114
13.1-1-524	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.064	27.33.13.120.52.02.115
13.1-1-525	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.065	27.33.13.120.52.02.116
13.1-1-526	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.066	27.33.13.120.52.02.117
13.1-1-527	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.067	27.33.13.120.52.02.118
13.1-1-528	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.068	27.33.13.120.52.02.119
13.1-1-529	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.069	27.33.13.120.52.02.120
13.1-1-530	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.070	27.33.13.120.52.02.121
13.1-1-531	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.071	27.33.13.120.52.02.122
13.1-1-532	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.072	27.33.13.120.52.02.123
13.1-1-533	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.073	27.33.13.120.52.02.124
13.1-1-534	Код ОКПД2	27.33.13.120.12.01.074	27.33.13.120.52.02.125
13.1-1-535	Код ОКПД2	27.33.13.120.11.01.007	27.33.13.120.52.02.126
13.1-1-536	Код ОКПД2	27.33.13.120.11.01.008	27.33.13.120.52.02.127
13.1-1-588	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.022	28.99.39.190.65.23.001
13.1-1-631	Код ОКПД2	27.33.13.120.04.01.001	28.99.39.190.65.23.002
13.1-1-640	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.001	28.99.39.190.65.23.003
13.1-1-641	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.002	28.99.39.190.65.23.004
13.1-1-642	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.003	28.99.39.190.65.23.005
13.1-1-643	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.004	28.99.39.190.65.23.006
13.1-1-644	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.005	28.99.39.190.65.23.007
13.1-1-645	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.006	28.99.39.190.65.23.008
13.1-1-646	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.007	28.99.39.190.65.23.009
13.1-1-647	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.008	28.99.39.190.65.23.010
13.1-1-648	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.009	28.99.39.190.65.23.011
13.1-1-649	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.010	28.99.39.190.65.23.012
13.1-1-650	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.011	28.99.39.190.65.23.013
13.1-1-651	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.012	28.99.39.190.65.23.014
13.1-1-652	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.013	28.99.39.190.65.23.015
13.1-1-653	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.014	28.99.39.190.65.23.016
13.1-1-654	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.015	28.99.39.190.65.23.017
13.1-1-655	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.016	28.99.39.190.65.23.018
13.1-1-656	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.017	28.99.39.190.65.23.019
13.1-1-657	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.018	28.99.39.190.65.23.020
13.1-1-658	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.019	28.99.39.190.65.23.021

13.1-1-659	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.020	28.99.39.190.65.23.022
13.1-1-674	Код ОКПД2	27.33.13.120.15.01.021	28.99.39.190.65.23.023
13.1-1-733	Код ОКПД2	27.33.13.120.01.01.001	27.33.13.120.51.02.001
13.1-1-734	Код ОКПД2	27.33.13.120.01.01.002	27.33.13.120.51.02.002
13.1-1-735	Код ОКПД2	27.33.13.120.01.01.003	27.33.13.120.51.02.003
13.1-1-736	Код ОКПД2	27.33.13.120.01.01.004	27.33.13.120.51.02.004
13.1-1-737	Код ОКПД2	27.33.13.120.01.01.005	27.33.13.120.51.02.005
13.1-1-738	Код ОКПД2	27.33.13.120.01.01.006	27.33.13.120.51.02.006
13.1-1-863	Код ОКПД2	27.33.13.120.09.01.001	27.33.13.120.51.02.007
13.1-1-872	Код ОКПД2	27.33.13.120.04.01.002	27.33.13.120.53.02.001
13.1-1-875	Код ОКПД2	27.33.13.120.09.01.002	27.33.13.120.51.02.008
13.1-2-367	Код ОКПД2	27.33.13.120.04.01.003	27.33.13.120.53.02.002

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-13-118	Техническая характеристика	Система управления микропроцессорная; верхний этаж не менее 3500 мм; лебедка безредукторная, односкоростная, с частотно-регулируемым приводом, напряжение 380 В, частота 50 Гц; предел огнестойкости дверей шахты EI 60; площадки посадочные: вызывные аппараты, табло индикации местоположения кабины, система контроля и управления доступом (СКУД); кабина: люк на крыше кабины, сигнальное устройство о перегрузке, панели приказов (2 шт.) с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, отбойники, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум; отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, отбойники, табло из шлифованной нержавеющей стали	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: люк на крыше кабины, сигнальное устройство о перегрузке, панели приказов (2 шт.) с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, отбойники, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, отбойники, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)
13.1-13-119	Техническая характеристика	Система управления микропроцессорная; верхний этаж не менее 3500 мм; лебедка безредукторная, односкоростная, с частотно-регулируемым приводом, напряжение 380 В, частота 50 Гц; предел огнестойкости дверей шахты EI 60; площадки посадочные: вызывные аппараты, табло индикации местоположения кабины, система контроля и управления доступом (СКУД); кабина: сигнальное устройство о перегрузке, панели приказов (2 шт.) с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, отбойники, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум; отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, отбойники, табло из шлифованной нержавеющей стали	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, панели приказов (2 шт.) с TFT-дисплеем 8", устройство контроля дверного проема (световая завеса), УФ-рециркулятор, светильники энергосберегающие, зеркало, поручень, отбойники, покрытие пола гомогенный износостойкий линолеум, отделка кабины и дверей шахты, вызывные аппараты, отбойники, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)

13.1-13-120	Техническая характеристика	Система управления микропроцессорная; верхний этаж не менее 3500 мм; лебедка безредукторная, односкоростная, с частотно-регулируемым приводом, напряжение 380 В, частота 50 Гц; предел огнестойкости дверей шахты EI 60; площадки посадочные: вызывные аппараты, табло индикации местоположения кабины, система контроля и управления доступом (СКУД); кабина: люк на крыше кабины, сигнальное устройство о перегрузке, панели приказов (2 шт.) 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, отбойники, табло из шлифованной нержавеющей стали	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: люк на крыше кабины, сигнальное устройство о перегрузке, панели приказов (2 шт.) 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, отбойники, табло из шлифованной нержавеющей стали (08X18H10)
-------------	----------------------------	--	--

Отдел 3. Инвентарь, инструменты и принадлежности

Внести изменения в графу Код ОКП

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-2-37	Код ОКП	2293292001	9693151003
13.3-2-38	Код ОКП	2293291001	9693152001

Внести изменения в графу Код ОКПД2

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-2-38	Код ОКПД2	22.23.14.130.02.02.001	25.72.14.120.54.03.001
13.3-9-220	Код ОКПД2	27.33.13.120.16.01.001	27.33.13.120.54.02.001

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.
13.1-1-954	Источник вторичного электропитания резервированный, номинальное выходное напряжение 24 В, номинальный ток нагрузки 6 А, для установки в стойки или шкафы 19"	шт.