

Приложение 3. Расчет стоимости модернизации видеонаблюдения и системы контроля доступа многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Москва, Погонный пр-д, д. 3А.

дата: 17.10.2024

СМЕТА на производство Работ
модернизация систем СОТ и СКУД

на Объекте: Лосисный Остров

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.изм., руб.,	Стоимость, руб.,
1.	Оборудование и материалы СОТ				
1	iFLOW (Hikvision) F-NR-232X/2 IP -видеорегистратор	шт	9	23 216,00	208 944,00
2	Моноблок 23.8" MSI Modern AM242P 12M-630RU	шт	7	51 072,00	357 504,00
3	iFLOW (Hikvision) F-IC-1141M(2.8mm) IP -камера	шт	220	3 750,00	825 000,00
4	iFLOW (Hikvision) F-IC-1141M(2.8mm) IP -камера	шт	9	3 750,00	33 750,00
5	iFLOW (Hikvision) F-IC-1642C MZ4(2.8-12mm) IP -камера	шт	5	11 807,00	59 035,00
6	Удлинитель PoE по кабелю UTP Space Technology 00-00021678	шт	1	1 376,55	1 376,55
7	Коробка TYCO 150x110x70	шт	6	237,70	1 426,19
8	HDD диск 8000 GB (8 TB) SATA-III SkyHawk (ST8000VX004)	шт	18	22 300,00	401 400,00
9	27" Монитор DVI,HDMI,VGA	шт	1	17 250,00	17 250,00
10	Удлинитель PoE по кабелю UTP PT-01	шт	23	146,98	3 380,52
11	Коммутатор с питанием по PoE RVi-1NSM48G-4SP	шт	9	58 057,65	522 518,85
12	Кронштейн для камер видеонаблюдения REXANT (34-0616)	шт	14	1 186,92	16 616,88
13	Модуль источника питания МИП-12 исп.100	шт	6	1 270,96	7 625,77
14	Автоматический выключатель ВА47-29 2P 6А 4,5кА	шт	6	284,89	1 709,32
15	Дин рейка	м	3	287,72	863,16
16	Настенный антивандальный моноблок 19" БТ-19-рез-МБ	шт	3	239 430,00	718 290,00
17	Коммутатор DGS-1005D/J2A	шт	3	1 596,25	4 788,76
18	Считыватель EM-Marin, HID, Mifare ST-PR022EHM-BK	шт	58	2 099,98	121 798,78
19	Стойка для считывателя Stolz (Штольц) 150x150 мм	шт	12	3 982,67	47 792,05
20	Ограждение стойки считывателя Stolz (Штольц) 400мм	шт	12	3 462,92	41 555,05
21	Индукционный датчик обнаружения автомобиля КМП-2 (ДИП-2)	шт	6	19 864,00	119 184,00
22	Блок управления светофором БСР-4.7/24	шт	4	18 296,00	73 184,00
23	Светофор светодиодный двухсекционный ИС-Т8.3/24 100ММ	шт	8	5 855,00	46 840,00
24	Шкаф ЩМПп УХЛ1 IP65, 350x250x150	шт	6	3 608,00	21 648,00
25	Устройство коммутационное УК-ВК исп.12	шт	4	1 083,00	4 332,00
26	Коробка ответвительная TYCO 120x80x50	шт	266	102,00	27 132,00
27	Источник бесперебойного питания UPS-1001	шт	9	30 360,00	273 240,00
28	Аккумуляторная батарея WBR GPL12450	шт	18	10 121,00	182 178,00
29	FTP outdoor 4x2x0,51 Cu Premium 305 (SkyNet)(1693121)	м	12000	32,00	384 000,00
30	Кабель «витая пара» FTP outdoor 4x2x0,51 Cu Premium 305	м	2280	32,00	72 960,00
31	Кабель ПВСнг(А)-LS 3x0,75 ГОСТ черный	м	200	40,00	8 000,00
32	Провод РКГМ 1,5 мм	м	400	72,00	28 800,00

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.изм., руб.,	Стоимость, руб.,
33	Кабель ШВВП 2x0,75	м	200	27,00	5 400,00
34	Труба гофрированная ПНД лёгкая(HF) черная с зондом D=20	м	1200	25,00	30 000,00
35	Труба гофрированная ПНД лёгкая(HF) черная с зондом D=16	м	1100	19,00	20 900,00
36	Транспортные расходы	к-т	1	5 000,00	5 000,00
37	Расходные материалы (стяжки, труба пнд,бирки, изолента, метизы, Разъемы BNC, RG-45,питания DCx2.1 (штекер), клеммная колодка под винт.,) и т.д.	к-т	1	25 000,00	25 000,00
Итого по пункту 1:					4 720 422,88
2.	Монтажные и пусконаладочные работы СОТ				
1	Демонтаж видеорегистратора	шт.	9	2 500,00	22 500,00
2	Демонтаж кабеля	м	6800	60,00	408 000,00
3	Монтаж и подключение видеорегистратора	шт	9	5 000,00	45 000,00
4	Демонтаж видеокамеры	шт	128	1 700,00	217 600,00
5	Монтаж видеокамеры	шт	234	3 400,00	795 600,00
6	Юстировка видеокамеры	шт	234	300,00	70 200,00
7	Установка HDD	шт	18	500,00	9 000,00
8	Установка моноблока	шт	7	1 500,00	10 500,00
9	Замена монитора на центральном посту	шт	1	1 500,00	1 500,00
10	Монтаж и подключение источника питания	шт	15	3 200,00	48 000,00
11	Монтаж кронштейна для видеокамеры	шт	14	650,00	9 100,00
12	Установка и подключение автоматического	шт	6	350,00	2 100,00
13	Демонтаж ИБП	шт	9	1 600,00	14 400,00
14	Монтаж ИБП и подключение внешних АКБ	шт	9	3 700,00	33 300,00
15	Монтаж и подключение коммутатора	шт	9	3 200,00	28 800,00
16	Монтаж шкафа навесного	шт	6	5 000,00	30 000,00
17	Монтаж настенного антивандального моноблока	шт	3	5 000,00	15 000,00
18	Демонтаж считывателя	шт	45	1 100,00	49 500,00
19	Монтаж и подключение считывателя	шт	57	2 200,00	125 400,00
20	Монтаж стойки для считывателя	шт	12	5 000,00	60 000,00
21	Монтаж защитного ограждения для стойки	шт	12	5 000,00	60 000,00
22	Монтаж и подключение блока управления светофором в	шт	4	3 200,00	12 800,00
23	Монтаж и подключение светофора	шт	8	2 200,00	17 600,00
24	Монтаж и подключения индукционной петли	шт	10	15 000,00	150 000,00
25	Монтаж и подключение УК-ВК	шт	4	850,00	3 400,00
26	Штробление дорожного полотна	м	60	500,00	30 000,00
27	Заделка штроб	м	60	500,00	30 000,00
28	Монтаж ответвительных коробок для подключения	шт	272	300,00	81 600,00
29	Трассировка кабеля	м	14880	7,00	104 160,00
30	Монтаж кабеля	м	14880	140,00	2 083 200,00
31	Монтаж гофротрубы	м	2300	100,00	230 000,00
32	Организация прохода через стену диаметр 25 мм	шт	97	500,00	48 500,00

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.изм., руб.,	Стоимость, руб.,
33	Обследование объекта, составление спецификации оборудования, подготовка коммерческого предложения	к-т	1	50 000,00	50 000,00
34	Пусконаладочные работы	к-т	1	300 000,00	300 000,00
35	Проектная документация	к-т	1	85 000,00	85 000,00
36	Приемо-сдаточные работы	к-т	1	10 000,00	10 000,00
Итого по пункту 2:					5 291 760,00
3.	Оборудование и материалы СОР Лифтовая				
1	iFLOW (Hikvision) F-IC-1322C M(2.8mm) IP -камера	шт	44	5 162,00	227 128,00
2	Источник стабилизированного питания Резерв 12/3У	шт	30	1 719,00	51 570,00
3	Транспортные расходы	к-т	1	5 000,00	5 000,00
4	Расходные материалы (стяжки, труба пнд,бирки, изолента, метизы, Разъемы BNC, RG-45,питания DCx2.1 (штекер), клеммная колодка под винт.,) и т.д.	к-т	1	7 500,00	7 500,00
Итого по пункту 3:					291 198,00
4.	Монтажные и пусконаладочные работы СОР Лифтовая				
1	Монтаж видеокамеры	шт	44	3 400,00	149 600,00
2	Юстировка видеокамеры	шт	44	300,00	13 200,00
3	Монтаж и подключение источника питания	шт	30	3 200,00	96 000,00
4	Пусконаладочные работы	к-т	1	40 000,00	40 000,00
5	Проектная документация	к-т	1	15 000,00	15 000,00
6	Приемо-сдаточные работы	к-т	1	7 000,00	7 000,00
Итого по пункту 4:					320 800,00
5.	Оборудование и материалы СКУД Калитки				
1	Sigur E510 сетевой контроллер	шт	4	45 800,00	183 200,00
2	Считыватель EM-Marin, HID, Mifare ST-PR022EHM-BK	шт	10	2 500,00	25 000,00
3	Замок электромагнитный/электромеханический	шт	5	5 500,00	27 500,00
4	Источник вторичного электропитания резервированный UPS 30W/DIN	шт	4	1 859,00	7 436,00
5	Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный WBR GP1272 F2	шт	4	1 423,00	5 692,00
6	Бокс пластиковый с монтажной платой 350x250x150 IP65 PROxima	шт	1	3 594,00	3 594,00
7	Автоматический выключатель 1P 5A BA47-29 1P 5A 4,5кА (MVA20-1-005-C)	шт	4	350,00	1 400,00
8	Коммутатор UM1-5 12V	шт	4	1 108,00	4 432,00
9	Кабель ШВВП 2*0,75	м	100	45,00	4 500,00
10	ParLan U/UTP Cat5e 4x2x0,52 PE Кабель медный U/UTP, cat 5e, 4x2x0,52, для внешней прокладки	м	100	51,00	5 100,00
11	Труба ПНД лёгкая безгалогенная (HF) черная с зондом D=20 (161557)	м	100	35,00	3 500,00
12	Транспортные расходы	к-т	1	5 000,00	5 000,00
13	Расходные материалы (стяжки, труба пнд,бирки, изолента, метизы, Разъемы BNC, RG-45,питания DCx2.1 (штекер), клеммная колодка под винт.,) и т.д.	к-т	1	5 000,00	5 000,00
Итого по пункту 5:					281 354,00
6.	Монтажные и пусконаладочные работы СКУД Калитки				

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.изм., руб.,	Стоимость, руб.,
1	Монтаж и подключение контроллера	шт.	4	5 000,00	20 000,00
2	Монтаж и подключение считывателя	шт	10	2 800,00	28 000,00
3	Монтаж и подключение замка	шт	5	3 200,00	16 000,00
4	Монтаж и подключение ИБП	шт	4	3 200,00	12 800,00
5	Монтаж бокса	шт	4	1 800,00	7 200,00
6	Монтаж автоматического выключателя	шт	4	450,00	1 800,00
7	Подключение коммутатора	шт	4	2 800,00	11 200,00
8	Трассировка кабеля	м	200	10,00	2 000,00
9	Монтаж кабеля	м	200	140,00	28 000,00
10	Монтаж гофротрубы	м	100	100,00	10 000,00
11	Пусконаладочные работы	к-т	1	30 000,00	30 000,00
12	Подготовка исполнительной документации	к-т	1	20 000,00	20 000,00
13	Приемо-сдаточные работы	к-т	1	10 000,00	10 000,00
Итого по пункту 6:					197 000,00
Итого по смете:					11 102 534,88

Стоимость предложения включает фиксацию цен до января 2025 г. включительно.

1. Всего предельная стоимость: 11 102 534,88 руб.
2. Площадь помещений собственников в доме: 134332,71 кв.м.
3. Предельная ставка сбора (3. = 1. / 2.): 82,65 руб./кв.м.