

**Спецификация
по установке дополнительного оборудования**

1.Оборудование точек прохода СКУД в колясочных С9 и С13						
№ п/п	Каталожный номер	Описание товара	Кол-во	Ед.изм.	Цена за ед., руб	Сумма, руб.
1	DS-KV8113-WME1	IP вызывная панель на одного абонента; HD-камера 2 Мп с ИК-подсветкой (до 3м); угол обзора: 129°; считыватель Mifare	2	шт.	14 320,00 Р	28 640,00 Р
2	ST-EL250ML	Электромагнитный замок, мониторинг, СИД, внутреннее исполнение, 12 VDC / 500мА или 24VDC / 250мА, усилие 250 кг.	2	шт.	2 905,00 Р	5 810,00 Р
3	ИБЭПР 24/2,5 RS-R3 2x	Источник обеспечивает стабильное круглосуточное электропитание оборудования систем охранной и пожарной сигнализации номинальным напряжением 24 В постоянным током до 2,5 А.	2	шт.	10 108,00 Р	20 216,00 Р
4	АКБ7А/ч	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	4	шт.	950,00 Р	3 800,00 Р
5	PM1-R3	Релейный блок	2	шт.	3 675,00 Р	7 350,00 Р
6	ST-BR250L	L-образное крепление с возможностью регулировки для замка ST-EL250ML	2	шт.	908,00 Р	1 816,00 Р
7	ST-BR250LC	L-образное крепление с крышкой возможностью регулировки для замка ST-EL250ML	2	шт.	1 752,00 Р	3 504,00 Р
8	DS-K7PEB	Кнопка аварийной разблокировки	2	шт.	2 690,00 Р	5 380,00 Р
9	ST-EX020LSM-BK	Кнопка выхода	2	шт.	900,00 Р	1 800,00 Р
10		Дополнительно силовое реле	2	шт.	1 500,00 Р	3 000,00 Р
11	AT-MGN	Плата размагничивания	2	шт.	450,00 Р	900,00 Р
12	HikCentral-P-VSS-1Ch	Видеонаблюдение (VSS), пакет расширения Требуется: VSS-Базовый пакет HikCentral-P-VSS-Base Поддержка: -Видеонаблюдение: добавление 1 канала видео (включая портативный видеорегистратор - Body Camera).	2	лиц.	4 790,00 Р	9 580,00 Р
13	HikCentral-P-ACS-2Door	Лицензия контроль доступа (ACS) -Контроль доступа: все основные возможности контроля доступа и 2 точек прохода, управление сотрудниками/группами сотрудников, управление уровнями доступа, мониторинг и удаленное управление точками прохода и т.д.; -События & Тревоги: Управление событиями и тревогами, связанные с контролем доступа, Управление тревожными входами и выходами устройств контроля доступа и т.д.; -Система: Виртуальные машины, управление клиентскими приложениями (одновременные онлайн-клиенты до: 100 веб-клиентов и клиентов управления + 100 мобильных клиентов + 500 клиентов самообслуживания), мониторинг работоспособности/статистика обслуживания, GIS-карта, OpenAPI, иные функции.	2	лиц.	18 790,00 Р	37 580,00 Р
					ИТОГО п.1, руб.	129 376,00 Р
2.Видеокамеры						
14	VIGI C340	Уличная видеокамера (пункты 9-12 ТЗ)	4	шт.	9 500,00 Р	38 000,00 Р
15		Коробка монтажная для установки видеокамеры на стене	4	шт.	1 200,00 Р	4 800,00 Р
16	VIGI C440	Внутренняя видеокамера (пункты 4-8 ТЗ)	5	шт.	6 200,00 Р	31 000,00 Р
17		Устройство грозозащиты для уличных видеокамер	8	шт.	1 150,00 Р	9 200,00 Р
18	HikCentral-P-VSS-1Ch	Видеонаблюдение (VSS), пакет расширения Требуется: VSS-Базовый пакет HikCentral-P-VSS-Base Поддержка: -Видеонаблюдение: добавление 1 канала видео (включая портативный видеорегистратор - Body Camera).	30	лиц.	4 790,00 Р	143 700,00 Р
					ИТОГО п.2, руб.	226 700,00 Р
3.Материалы по пунктам 1 и 2						
19	Монтажные аксессуары	Нейлоновые стяжки, скобы, дюбель-саморезы, саморезы, болты, гайки, шайбы	1	компл.	2 100,00 Р	2 100,00 Р
20	CS44Z3	Кабель UTP Кат. 6А, LSZH, 65 коробка 305м, белый 884046904/10	350	м.	55,00 Р	19 250,00 Р
21	КПСВВнг(А)-LS 2х2х0,75	Кабель монтажный для ОПС, не поддерживающий горения, пониженной пожарной опасности с низким газо и дымовыделением, 2 пары	50	м.	49,50 Р	2 475,00 Р
22	71725	Труба гофрированная ПНД 25 мм с протяжкой черная (50м)	200	м.	36,70 Р	7 340,00 Р
23		Металлические скоба однолапковая	200	шт.	10,45 Р	2 090,00 Р
					ИТОГО п.3, руб.	33 255,00 Р
4.Работы по пунктам 1 и 2						
24	Монтаж вызывной панели		2	узел	5 500,00 Р	11 000,00 Р
25	Монтаж видеокамер		9	узел	3 000,00 Р	27 000,00 Р

26	Монтаж электромагнитного замка		2	узел	2 500,00 Р	5 000,00 Р
27	Монтаж источника бесперебойного питания		2	узел	1 100,00 Р	2 200,00 Р
28	Монтаж релейно-пускового блока		2	узел	500,00 Р	1 000,00 Р
29	Монтаж кабельных трасс		350	м.	50,00 Р	17 500,00 Р
30	Комплекс пусконаладочных работ систем домофонии и видеонаблюдения		1	компл.	15 200,00 Р	15 200,00 Р
					ИТОГО п.4, руб.	78 900,00 Р
5.Оборудование и материалы для точки прохода СКУД со стороны Цвиллинга (наружная дверь)						
31	DS-KD8003-IME1(B)	2Мп IP вызывная модуль с ИК-подсветкой, 2 Мп камера типа Fish eyeWDR BLC DNR H.264; Механическая кнопка вызова; микрофон и динамик; тревожные входы 4; 1 RS-485; 2 реле; 1 RJ-45 10М/100М/1000М Ethernet; DC12В/POE; 10Вт;-40 С...+70С; IP65; размер модуля 9810044мм; Пластик.	1	шт.	16 090,00 Р	16 090,00 Р
32	DS-KD-KP	Модуль клавиатуры с подсветкой, Модуль клавиатуры 12 клавиш с антивандальным исполнением; модульный разъем 1+1; DC12В; 2Вт;-40 С...+70С; IP65; IK7; размер 9810035мм; металл.	1	шт.	10 190,00 Р	10 190,00 Р
33	DS-KD-M	Модуль считывателя MIFARE с подсветкой, Встроенные считыватель карт; модульный разъем 1+1; DC12В; 2Вт;-40 С...+70С; IP65; размер 9810034мм; металл.	1	шт.	5 190,00 Р	5 190,00 Р
34	DS-KD-ACW3	Рамка монтажная на 3 модуля накладная, Рамка монтажная на 3 модуля накладная;-40 С...+70С; IP65; размер 32110744мм; металл.	1	шт.	15 190,00 Р	15 190,00 Р
35	ST-EX020	ИК кнопка выхода	1	шт.	900,00 Р	900,00 Р
36		Блок автоматической разблокировки	1	шт.	5 500,00 Р	5 500,00 Р
37	DS-K7PEB	Кнопка аварийного выхода, 3А@DC36В макс.; размер 86х86х50мм; пожароустойчивый материал.	1	шт.	2 690,00 Р	2 690,00 Р
38	ST-EL250ML	Электромагнитный замок, мониторинг, СИД, внутреннее исполнение, 12 VDC / 500мА или 24VDC / 250мА, усилие 250 кг.	1	шт.	2 980,00 Р	2 980,00 Р
39	ИБЭПР 24/2,5 RS-R3 2x	Источник обеспечивает стабильное круглосуточное электропитание оборудования систем охранной и пожарной сигнализации номинальным напряжением 24 В постоянным током до 2,5 А.	1	шт.	10 100,00 Р	10 100,00 Р
40	АКБ7А/ч	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	2	шт.	1 500,00 Р	3 000,00 Р
41	PM4-R3	Релейный блок	1	шт.	3 700,00 Р	3 700,00 Р
42	ST-BR250L	L-образное крепление с возможностью регулировки для замка ST-EL250ML	1	шт.	700,00 Р	700,00 Р
43	ST-BR250LC	L-образное крепление с крышкой возможностью регулировки для замка ST-EL250ML	1	шт.	1 520,00 Р	1 520,00 Р
44	ST-BR250ZC	Z-образное крепление с крышкой с возможностью регулировки для замка ST-EL250ML	1	шт.	2 800,00 Р	2 800,00 Р
45	HikCentral-P-VSS-1Ch	Видеонаблюдение (VSS), пакет расширения Требуется: VSS-Базовый пакет HikCentral-P-VSS-Base Поддержка: -Видеонаблюдение: добавление 1 канала видео (включая портативный видеорегистратор - Body Camera).	1	лиц.	4 790,00 Р	4 790,00 Р
46	HikCentral-P-ACS-2Door	Лицензия контроль доступа (ACS) -Контроль доступа: все основные возможности контроля доступа и 2 точек прохода, управление сотрудниками/группами сотрудников, управление уровнями доступа, мониторинг и удаленное управление точками прохода и т.д.; -События & Тревоги: Управление событиями и тревогами, связанные с контролем доступа, Управление тревожными входами и выходами устройств контроля доступа и т.д; -Система: Виртуальные машины, управление клиентскими приложениями (одновременные онлайн-клиенты до: 100 веб-клиентов и клиентов управления + 100 мобильных клиентов + 500 клиентов самообслуживания), мониторинг работоспособности/статистика обслуживания, GIS-карта, OpenAPI, иные функции.	1	лиц.	18 790,00 Р	18 790,00 Р
47	CS44Z3	Кабель UTP Кат. 6А, LSZH, коробка 305м, белый 884046904/10	50	м.	55,00 Р	2 750,00 Р
48	КПСВВнг(А)-LS 2х2х0,75	Кабель монтажный для ОПС, не поддерживающий горения, пониженной пожароопасности с низким газо и дымовыделением, 2 пары	100	м.	49,50 Р	4 950,00 Р
49	71725	Труба гофрированная ПНД 25 мм с протяжкой черная (50м)	50	м.	37,00 Р	1 850,00 Р
50		Расходные материалы и крепежные аксессуары	1	компл.	3 500,00 Р	3 500,00 Р
					ИТОГО п.5, руб.	117 180,00 Р
6.Работы по пункту 5 (монтаж точки прохода СКУД со стороны Цвиллинга (наружная дверь))						
51	Монтаж вызывной панели		1	узел	5500	5 500,00 Р
52	Монтаж кнопки аварийной разблокировки		1	узел	1000	1 000,00 Р
53	Монтаж электромагнитного замка		1	узел	2500	2 500,00 Р
54	Монтаж кнопки выход и блок автоматической разблокировки замка		1	узел	1000	1 000,00 Р
55	Монтаж источника бесперебойного питания		1	узел	1100	1 100,00 Р
56	Монтаж релейно-пускового блока Пожарная сигнализация		1	узел	500	500,00 Р
57	Монтажные (коммутация релейной автоматики) работы в шкафу СКУД (С9)		1	узел	6500	6 500,00 Р
58	Монтаж кабельных трасс		50	м.	50	2 500,00 Р
59	Комплекс пусконаладочных работ систем домофонии и видеонаблюдения		1	компл.	11500	11 500,00 Р
					ИТОГО п.6, руб.	32 100,00 Р
7.Оборудование и лицензии точки прохода СКУД С9 Дальний паркинг						
60	DS-KD8003-IME1(B)	2Мп IP вызывная модуль с ИК-подсветкой, 2 Мп камера типа Fish eyeWDR BLC DNR H.264; Механическая кнопка вызова; микрофон и динамик; тревожные входы 4; 1 RS-485; 2 реле; 1 RJ-45 10М/100М/1000М Ethernet; DC12В/POE; 10Вт;-40 С...+70С; IP65; размер модуля 9810044мм; Пластик.	1	шт.	16 090,00 Р	16 090,00 Р

61	DS-KD-KP	Модуль клавиатуры с подсветкой, Модуль клавиатуры 12 клавиш с антивандальным исполнением; модульный разъем 1+1; DC12В; 2Вт;-40 С...+70С; IP65; IK7; размер 9810035мм; металл.	1	шт.	10 190,00 Р	10 190,00 Р
62	DS-KD-M	Модуль считывателя MIFARE с подсветкой, Встроенные считыватель карт; модульный разъем 1+1; DC12В; 2Вт;-40 С...+70С; IP65; размер 9810034мм; металл.	1	шт.	5 190,00 Р	5 190,00 Р
63	DS-KD-ACW3	Рамка монтажная на 3 модуля накладная, Рамка монтажная на 3 модуля накладная;-40 С...+70С; IP65; размер 32110744мм; металл.	1	шт.	15 190,00 Р	15 190,00 Р
64	ST-EX020	ИК кнопка выхода	1	шт.	900,00 Р	900,00 Р
65	HikCentral-P-VSS-1Ch	Видеонаблюдение (VSS), пакет расширения Требуется: VSS-Базовый пакет HikCentral-P-VSS-Base Поддержка: -Видеонаблюдение: добавление 1 канала видео (включая портативный видеорегистратор - Body Camera).	1	лиц.	4 790,00 Р	4 790,00 Р
66	HikCentral-P-ACS-2Door	Лицензия контроль доступа (ACS) -Контроль доступа: все основные возможности контроля доступа и 2 точек прохода, управление сотрудниками/группами сотрудников, управление уровнями доступа, мониторинг и удаленное управление точками прохода и т.д.; -События & Тревоги: Управление событиями и тревогами, связанные с контролем доступа, Управление тревожными входами и выходами устройств контроля доступа и т.д; -Система: Виртуальные машины, управление клиентскими приложениями (одновременные онлайн-клиенты до: 100 веб-клиентов и клиентов управления + 100 мобильных клиентов + 500 клиентов самообслуживания), мониторинг работоспособности/статистика обслуживания, GIS-карта, OpenAPI, иные функции.	1	лиц.	18 790,00 Р	18 790,00 Р
					ИТОГО п.7, руб.	71 140,00 Р
8.Коммутаторы						
67	TL-SG2428P	Коммутатор в узел связи С9 (для подключения 6 новых устройств) и в узел связи С13 (для подключения 3 новых устройств)	2	шт.	47 564,00 Р	95 128,00 Р
68	TL-SM331T	SFP-конвертер	4	шт.	3 240,00 Р	12 960,00 Р
					ИТОГО п.8, руб.	108 088,00 Р
9.Видеорегистраторы для ведения записи с видеокамер мусорокамера, тех.этажи (-1) С9 и С13, вызывных домофонных панелей на территории ЖК						
69	DS-N316 / 2(D)	Видеорегистратор на 16 каналов	2	шт.	22 000,00 Р	44 000,00 Р
70	ST6000VX009	Жесткий диск Seagate SkyHawk 6ТБ	2	шт.	15 500,00 Р	31 000,00 Р
					ИТОГО п.9, руб.	75 000,00 Р

ВСЕГО, руб. 871 739,00 Р