

Приложение № 2
к Договору № _____ от _____

Перечень ИТСО АО «ЦКБМ», подлежащих техническому обслуживанию, аварийному и
планово-предупредительному ремонту в рамках Договора.

I. Объект № 1 по адресу: Санкт-Петербург, проспект Стачек, дом 47, литера Л.

№	Наименование	Тип, марка	Кол-во
1.	Система охранного телевидения (СОТ) (Система телевизионного наблюдения в здании пл.1 (пр. Стачек 47) Инв. № 0414102010435, Система видеонаблюдения периметра производственной площадки № 1 № ЭФ9713046).		
1.1	Сервер системы охранного телевидения	19" 4U, Windows 10 19", 2U.	1
1.2	Видеосервер	ViServer-IP-b-40-2MP-Storage-4TB	1
1.3	Видеосервер ViServer	ViServer IPA-15-2MP-25-Storage-2U/12	1
1.4	Коммутатор сетевой на 24 порта	HP 1920S Switch, JL385A	3
1.5	Коммутатор сетевой	JH407A HP	1
1.6	Коммутатор сетевой	OfficeConnect 1420 8G PoE+ (64 Вт)	1
1.7	PoE коммутатор 18 портов	Osnowo SW-61622/B	3
1.8	PoE коммутатор 9 портов	Osnowo SW-60811/MB	1
1.9	Медиаконвертер	Ethernet 10/100BaseT - 100BaseFX, SC-коннектор SNR-CVT-100A	4
1.10	Инжектор питания PoE IEEE 802.3af (15 Вт)	STL-01P. Beward.	1
1.11	Коммутатор 4 порта	MOXA EDS-205A	2
1.12	Источник бесперебойного питания	POWERCOM King Pro RM KIN-3000AP RM, 3000BA	2
1.13	Источник бесперебойного питания	APC by Schneider Electric Back-UPS Pro 900 230V	1
1.14	Источник бесперебойного питания	APC by Schneider Electric Smart-UPS 1000VA USB & Serial RM 1U 230V	1
1.15	Источник бесперебойного питания 230В	750BA SMT750RMI2U APC	2
1.16	Источник резервного питания	'РИП 24' исп. 01	1
1.17	Автоматизированное рабочее место АРМ	ПК, Windows 7/10, клавиатура, монитор, мышь, ИБП.	6
1.18	Монитор	SAMSUNG C32JG50QQI 31.5"	4
1.19	Видеокамера сетевая	Hikvision DS-2CD2032-I	6
1.20	Видеокамера сетевая	Hikvision DS-2CD2432F-IW	9
1.21	Видеокамера сетевая	ActiveCam AC-D8121IR2	14
1.22	Видеокамера сетевая	LTV CNE-622 48	25
1.23	Видеокамера сетевая	LTV CNE-922 48	31

1.24	Видеокамера сетевая купольная поворотная	CNE-230 64 LTV	2
2.	Система охранной сигнализации (ОС) (Система охранной сигнализации (пл.1) Инв. № Э0414141510950)		
2.1	Сервер охранной сигнализации системы контроля доступа (ОС и СКУД)	19" 4U, Windows 7. ИБП 19", 2U.	1
2.2	Автоматизированное рабочее место АРМ	ПК, Windows 7, клавиатура, монитор, мышь, ИБП.	2
2.3	Источник бесперебойного питания	POWERCOM Raptor RPT-1000A EURO, 1000BA	4
2.4	Пульт контроля и управления	C2000M	1
2.5	Преобразователь интерфейса	C2000-Ethernet	1
2.6	Резервированный источник питания	Рип-24 (аналоги)	6
2.7	Блок индикации	C2000-БИ	3
2.8	Контроллер двухпроводной линии связи	C2000-КДЛ	2
2.9	Прибор приемно-контрольный	Сигнал-20	3
2.10	Прибор приемно-контрольный	Сигнал-10	2
2.11	Извещатель охранный	C2000-ИК	11
2.12	Извещатель охранный	C2000-ШИК	3
2.13	Извещатель охранный	C2000-ПИК	4
2.14	Извещатель охранный	C2000-СМК Эстет	17
2.15	Извещатель охранный	C2000-СТ	16
2.16	Извещатель охранный	C2000-СМК	20
2.17	Извещатель охранный	C2000-КТ	12
2.18	Извещатель охранный	C2000-Пирон	5
2.19	Извещатель охранный	C2000-Пирон-III	3
2.20	Извещатель охранный оптико-электронный поверхностный	Фотон-15Б Риэлта (аналог)	2
2.21	Извещатель охранный комбинированный	Crow SWAN PGB	2
2.22	Извещатель охранный	ИО-102-4	4
2.23	Извещатель охранный	ИО-102-6	21
2.24	Извещатель охранный	ИО-102	9
2.25	Извещатель охранный	МЕТ-200	10
2.26	Извещатель охранный	Радиоволновой «Редут»	2
2.27	Извещатель охранный	Тайфун	1
2.28	Извещатель охранный	Зубр	1
2.29	Извещатель охранный	Кабель вибрационный «Дельфин»	1
2.30	Извещатель охранный	СПЭК-1115	21
2.31	Адресный расширитель	C2000-АР	38

3.	Система контроля и управления доступом (СКУД) (Система контроля и управления доступом на объект Инв. № ц03_14_05_151_006100)		
3.1	Автоматизированное рабочее место АРМ	ПК, Windows 7, клавиатура, монитор, мышь, ИБП.	3
3.2	Контроллер доступа	C2000-2	34
3.3	Тумбовый турникет-трипод	PERCo TBC01.1	3
3.4	Пульт турникета	PERCo-H6/2	3
3.5	Считыватель бесконтактных карт	PERCo-RP-15.2	40
3.6	Кнопка «Выход»		7
3.7	Алкотестер	Динго - B02	4
3.8	Логический модуль	Simens 6ED1052-1MD08-0BA0	2
3.9	Устройство коммутационное	УК-БК/02	10
3.10	Световой оповещатель	Маяк-12-С	2
3.11	Замок электромеханический	ST-DB510MT	11
3.12	Замок электромагнитный	EL-350ML	10
3.13	Резервированный источник питания	СКАТ-1200Д	18
3.14	Источник резервного питания	Рапан 60	6
3.15	Арочный металлодетектор	БЛОКПОСТ РС-3300М	2
3.16	Устройство разблокировки двери	ST-ER115	24
3.17	Видеодомофон (монитор)	CDV-35A Vizit	2
3.18	Видеодомофон (панель вызова)	БВД-403CPL	5
3.19	Усилитель видеосигнала и аудиосигнала	CA101	3
3.20	Комплект беспроводных фотоэлементов	передатчик (проводной), приемник (беспроводной), для установки на стойку	4
3.21	Светофор светодиодный	Д100	2
3.22	Терминалы связи	COMMAX, модель CM-810M.	3
4.	Система диспетчерской связи (пл.1) инв. № ц05_14_08_203_032600		
4.1	Пульт диспетчерской связи	Каскад 14 (р)	1
4.2	Аналоговый телефонный аппарат без наборника		10

II. Объект № 2 по адресу: Санкт-Петербург, набережная Обводного канала, дом 138, корпус 1, литера Б.

№	Наименование	Тип, марка	Кол-во
1.	Система охранного телевидения (СОТ) (Система видеонаблюдения на объекте по адресу: наб. Обводного канала, д. 138, корп. 1, литера Б Инв. №ЭФ9712899)		
1.1	Сервер	ПК Windows 7 Prof-IT NW ARM-800-ATX 2М, ИБП	2
1.2	Источник бесперебойного питания	SURTD3000RMXLI	2
1.3	Сетевой коммутатор	OSNOVO SW-21611/B PoE	2
1.4	Сетевой коммутатор	HPE 1920S	1
1.5	Сетевой коммутатор	D-LINK DGS-1008P/D1A с 8 портами 10/100/1000Base-T	1
1.6	Автоматизированное рабочее место АРМ	ПК, Windows 7, клавиатура, монитор, мышь, ИБП.	2
1.7	Цифровая IP видеокамера	LTV CNE-622 48	18
1.8	Цифровая IP видеокамера	LTV CNE-922 48	13
1.9	Цифровая IP видеокамера	SV3210DR (2.8мм) Ip-камера 5 Мп, Beward	3
1.10	Источник бесперебойного питания	POWERCOM Raptor RPT-1000A EURO, 1000BA	2
1.11	Видеокамера аналоговая ч/б	KPC	10
1.12	Видеокамера аналоговая ч/б (уличная)		4
1.13	Видеорегистратор аналоговый на 16 каналов	LiteTec	1
2.	Система охранной сигнализации (ОС) (Система пожарно-охранной сигнализации Инв. № ЭФ9712752)		
2.1	Сервер ОПС в составе: сервер, жесткий диск, операционная система Win7, ПО Орион Про.		1
2.2	Пульт контроля и управления	C2000M	1
2.3	Блок индикации	C2000-БИ	1
2.4	Контроллер двухпроводной линии связи	C2000-КДЛ	2
2.5	Извещатель охранный	C2000-СМК	73
2.6	Извещатель охранный	C2000-СМК ЭСТЭТ	7
2.7	Извещатель охранный	C2000-ШИК	1
2.8	Извещатель охранный	C2000-ИК	13
2.9	Извещатель охранный	C2000-ПИРОН	4
2.10	Извещатель охранный	C2000-СМК Эстет	17
2.11	Извещатель охранный	C2000-СТ	24
2.12	Извещатель охранный	ИО-102-6	2
2.13	Источник бесперебойного питания	СКАТ-2412 (аналог)	2

3.	Система контроля и управления доступом (СКУД) (Составная часть инженерных систем здания – Нежилое здание корпус 1 литер Б общая площадь 5 564,6 кв.м. Инв. № ЭФ9712757)		
3.1	Сервер	ПК, Windows 7	1
3.2	Тумбовый турникет-трипод	PERCo TBC01.1	2
3.3	Пульт турникета	PERCo-H6/2	2
3.4	Источник питания	СКАТ-1200У2 12В/10А	2
3.5	Считыватель бесконтактных карт	PERCo-RP-15.2	15
3.6	Кнопка «выход»		5
3.7	Устройство разблокировки двери	ST-ER115	9
3.8	Контроллер доступа	С 2000-2	14
3.9	Замок электромагнитный	EL-350ML	7
3.10	Замок электромеханический	ST-DB510MT	2
3.11	Замок электромеханический	EL560 ABLOY	2
3.12	Вызывная панель видеодомофона	Commax	1
3.13	Видеодомофон (монитор)	Commax	2

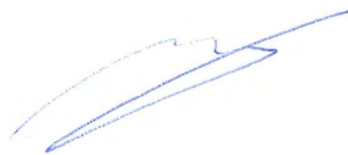
III. Филиал «ЦКБМ 2» г. Сосновый бор.

№	Наименование	Тип, марка	Кол-во
1.	Система охранного телевидения (СОТ) (Комплекс инженерно-технических средств охраны Филиала ЦКБМ 2 Инв. № ЭФ9712776)		
1.1	Камера телевизионная	VNN-753	16
1.2	Камера телевизионная	VMN-740-HR	2
1.3	Камера телевизионная	VMC-750-HR	6
1.4	Видеокамера IP цифровая купольная	LTV CNE-720 48	8
1.5	Видеокамера сетевая поворотная	LTV IP PTZ CNE-230 64	1
1.6	Объектив	1/3"13VM2811ASIR	20
1.7	ИК прожектор	ПИК-10	18
1.8	Передатчик активный	AVT-TX745	18
1.9	Блок питания	БП-1А-М	2
1.10	Блок питания	БП-4А-3.7	18
1.11	Блок приема видеосигналов	AVT-16RX772i	2
1.12	Видеосервер	TRASSIR absolute 960H	1
1.13	Монитор	Aser V196 LB	1
1.14	Коммутатор	D-Link DGS-3000-24 TC	3
1.15	Коммутатор сетевой на 24 порта	HP 1920S Switch, JL385A	4

1.16	Медиаконвертер Ethernet 1000BaseT - 1000BaseFX, SC-коннектор SNR-CVT-1000B	SC-коннектор SNR-CVT-1000B	8
1.17	Источник бесперебойного питания	APC Smart-UPS	3
1.18	Источник бесперебойного питания 230В	750BA, SMT750RMI2U, APC	6
1.19	АРМ Компьютер в сборе	HP 7500 Elite MTD5S61EA	3
1.20	Система хранения данных	Sinology 12x2.5/3.5 SATA, RAID 0/1/5/6/10/JBOD, 4xGBLAN (RS2416RP+)	1
2.	Система охранной сигнализации (Комплекс инженерно-технических средств охраны Филиала ЦКБМ 2Инв. № ЭФ9712776)		
2.1	Контроллер двухпроводной линии связи	C2000-КДЛ	4
2.2	Адресный расширитель	C-2000-AP-1	26
2.3	Адресный двухзонный расширитель	C-2000-AP-2	3
2.4	Извещатель охранный	C-2000-ИК	1
2.5	Извещатель охранный	C-2000-СМК	5
2.6	Блок разветвительно-изолирующий	"Бриз"	8
2.7	Извещатель охранный	"Анчар-40"	3
2.8	Извещатель охранный радиоволновой	"Тантал-200К"	23
2.9	Блок резервного питания	БРП-24-3/7	4
3.	Система контроля и управления доступом (СКУД) (Комплекс инженерно-технических средств охраны Филиала ЦКБМ 2Инв. № ЭФ9712776)		
3.1	Пульт контроля и управления	C-2000M	2
3.2	Устройство разблокировки двери	ST-ER115 Smartec	6
3.3	Преобразователь интерфейса	C-2000-ПИ	1
3.4	Преобразователь интерфейса	C2000 Etherne	1
3.5	Контроллер доступа	C-2000-2	14
3.6	Блок контрольно-пусковой	C-2000-КПБ	1
3.7	Турникет тумбовой	ТВ-01	1
3.8	Турникет тумбовый трипод	TBC-01	1
3.9	Компьютер	HP 7500 Elite MTD5S61EA	2
3.10	Монитор	Samsung SF35	2
3.11	Источник бесперебойного питания	APC Smart-UPS	7
3.12	Источник резервного питания	'РИП 12' исп. 05	1

3.13	Компьютер	HP Pro 3500MT D5S45EA	1
3.14	Компьютер	HP Pro 3520 B5J30EA	1
3.15	Видеокамера	Logitech C930e	1
3.16	Сканер для документов	Plustec OpticSlim 500+	1
3.17	Принтер	StyLusPhoto P50	1
3.18	Ламинатор	FGK PDA 330CN	1
3.19	Видеодомофон	Kocom KVR-A510	1
3.20	Панель вызывная	KC-MC 20	4
3.21	Считыватель	C-2000-PROXY	10
3.22	Считыватель	PR-EH05	4
3.23	Кнопка выхода	EXITka	14
3.24	Замок электромагнитный	ML-295AL	14
3.25	Извещатель охранный	ИО 102-20	14
3.26	Маяк светодиодный	IP65 Spectra B200	1
3.27	Арочный металлодетектор	БЛОКПОСТ РС-3300М	1
3.28	Индикатор алкоголя	ДИНГО В-02	4
3.29	Автоматический шлагбаум	CAME GARD 6500	1
3.30	Тумба шлагбаума с приводом и блоком управления		1
3.31	Фотоэлементы проводные		2
3.32	Радиоприемник встраиваемый		1
3.33	Антенна		1
3.34	Считыватель	PERCo-RP-15.2D	2
3.35	Преобразователь интерфейса	C2000-Ethernet	6
3.36	Приемник-передатчик видео	AVT-TRX103	2
3.37	Приемник-передатчик видео	AVT-TRX101 HD	2
3.38	Блок питания	3A	2
3.39	Монитор видеодомофона	AMELIE SD	1
3.40	Вызывная панель	Тантос IPANEL 2	2
3.41	Видеокамера уличная	HN-B9724VFIR-40	2

Ведущий инженер по физической защите



Щепак А.А.