

Опросный лист на Клавиатура USB, проводная
(форма)

№ опросного листа:
Заказчик: ООО "Самарские коммунальные системы"
Группа материалов:
Наименование МТР: Клавиатура USB, проводная
Назначение: для АРМ
(для замены вышедших из строя)

Версия: v2023-06-15

№ п/п	Тип устройства	Технические характеристики		Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)
		Компонент	Минимальные требования	
1	Клавиатура USB, проводная	A4TECH KK-3, USB, черный [kk-3 usb (black)] или аналог.	1. Полноразмерная (104 клавиши) со стандартным расположением клавиш Print Screen, Scroll Lock и Pause Break (в одном ряду с функциональными клавишами F1-F12) 2. Отсутствие клавиш управления питанием (включение/выключение/сон) 3. Крупная кнопка Enter (Двухрядная) 4. Цвет шрифта "кириллицы" одного цвета с "латиницей" или НЕ темного цвета (четкая видимость основной раскладки) 5. Корпус черного или темно серого цвета 6. USB интерфейс подключения 7. Стойкость к истираемости шрифта на клавишах не менее 1 года 8. Длина шнура не менее 1,8 метра	

ФИО Ответственного:
Должность:
Контактный телефон:
Электронный адрес:
Подпись:
ФИО, должность:
Подпись:



Опросный лист на Мышь USB, проводная
(форма)

№ опросного листа:
Заказчик: ООО "Самарские коммунальные системы"
Группа материалов:
Наименование МТР: Мышь USB, проводная
Назначение: для АРМ
(для замены вышедших из строя)

Версия: v2023-06-15

№ п/п	Тип устройства	Технические характеристики		Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)
		Компонент	Минимальные требования	
1	Мышь USB, проводная	Мышь проводная Logitech B100 черная или аналог	1. Оптическая с корпусом в форме эллипса стандартного размера (не менее 110 мм) 2. Длина шнура не менее 1,8 метра 3. Две клавиши, колесо прокрутки, без дополнительных элементов управления 4. USB интерфейс подключения 5. Корпус черного или темно серого цвета	

ФИО Ответственного:
Должность:
Контактный телефон:
Электронный адрес:
Подпись:
ФИО, должность:
Подпись:



Опросный лист на Блок питания ATX 450 Вт 80Plus
(форма)

№ опросного листа:
Заказчик: ООО "Самарские коммунальные системы"
Группа материалов:
Наименование МТР: Блок питания ATX 450 Вт 80Plus
Назначение: Блок питания для АРМ
(для замены вышедших из строя)
Версия: v2023-06-15

№ п/п	Тип устройства	Технические характеристики		Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)
		Компонент	Минимальные требования	
1	Блок питания ATX 450 Вт, 80Plus	Блок питания DEERCOOL PF450 [R-PF450D-NA0B-EU] или аналог	Форм-фактор ATX Мощность, не менее 450 Вт Наличие активного PFC есть Производительность (КПД), не менее 80% Сертификация, не хуже 80 PLUS Разъемы: - SATA, не менее 3 шт. - Molex, не менее 2 шт. Длина линий питания МП, не менее 35 см Размер вентилятора 120 мм Терморегулятор оборотов есть Гарантия, не менее 3 лет Дополнительно Комплектация документация, гарантийный талон.	

ФИО Ответственного:
Должность:
Контактный телефон:
Электронный адрес:
Подпись:
ФИО, должность:
Подпись:



Опросный лист на Накопитель SSD 250 Gb SATA
(форма)

№ опросного листа:
Заказчик: ООО "Самарские коммунальные системы"
Группа материалов:
Наименование МТР: Накопитель SSD 250 Gb SATA
Назначение: SSD диск для АРМ
(для замены вышедших из строя)
Версия: v2023-06-15

№ п/п	Тип устройства	Технические характеристики		Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)
		Компонент	Минимальные требования	
1	Накопитель SSD 250 Gb SATA	Kingston KC600 [SKC600/256G] или аналог.	Не менее 250 GB SSD, интерфейс SATA, размер 2.5", с гарантией производителя не менее 5 лет и не менее 0.34 DWPD на весь срок гарантии и не менее 150 TB TBW.	

ФИО Ответственного: А
Должность: Н
Контактный телефон: 3
Электронный адрес: s
Подпись:
ФИО, должность: /
Подпись:



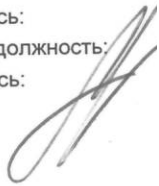
Опросный лист на Накопитель HDD 1Tb SATA
(форма)

№ опросного листа:
Заказчик: ООО "Самарские коммунальные системы"
Группа материалов:
Наименование МТР: Накопитель HDD 1Tb SATA
Назначение: HDD диск для АРМ
(для замены вышедших из строя)

Версия: v2023-06-15

№ п/п	Тип устройства	Технические характеристики		Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)
		Компонент	Минимальные требования	
1	Накопитель HDD 1Tb SATA	Seagate SkyHawk [ST1000VX005] или аналог.	не менее 1 Тб HDD 3,5" не менее 5900 RPM, с гарантией производителя не менее 3 лет.	

ФИО Ответственного:
Должность:
Контактный телефон:
Электронный адрес:
Подпись:
ФИО, должность:
Подпись:



Опросный лист на Сетевой адаптер Ethernet PCI-E 1Gbit/s
(форма)

№ опросного листа:
Заказчик: ООО "Самарские коммунальные системы"
Группа материалов:
Наименование МТР: Сетевой адаптер Ethernet PCI-E 1Gbit/s
Назначение: Адаптер Ethernet для АРМ
(для замены вышедших из строя)

Версия: v2023-06-15

№ п/п	Тип устройства	Технические характеристики		Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)
		Компонент	Минимальные требования	
1	Сетевой адаптер Ethernet PCI-E 1Gbit/s	TP-Link TG-3468 или аналог	Чип: RTL8168B Интерфейс PCI-E 1.0a Скорость передачи: не менее 1Gbit/s Поддерживаемые стандарты: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Гарантия производителя не менее 3 лет	

ФИО Ответственного:
Должность:
Контактный телефон:
Электронный адрес:
Подпись:
ФИО, должность:
Подпись:



Опросный лист на Накопитель HDD 1Tb SATA

(форма)

№ опросного листа:

Заказчик:

ООО "Самарские коммунальные системы"

Группа материалов:

Наименование МТР:

Привод DVD-RW внешний USB

Назначение:

Привод внешний для АРМ

Версия:

v2023-06-15

№ п/п	Тип устройства	Технические характеристики		Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)
		Компонент	Минимальные требования	
1	Привод DVD-RW внешний USB	DVD-RW ASUS SDRW-08U7M-U или аналог	Интерфейс USB2.0 Максимальная скорость чтения CD не менее 24x Максимальная скорость чтения DVD не менее 8x Максимальная скорость записи CD-R не менее 24x Максимальная скорость записи CD-RW не менее 24x Максимальная скорость записи DVD+R не менее 8x Максимальная скорость записи DVD-R не менее 8x Максимальная скорость записи DVD+RW не менее 8x Максимальная скорость записи DVD+R DL не менее 6x Максимальная скорость записи DVD-RW не менее 6x Максимальная скорость записи DVD-R D не менее 6x Максимальная скорость записи DVD-RAM не менее 5x Объем буфера не менее 1 МБ гарантия производителя не менее 2 года.	

ФИО Ответственного:

Должность:

Контактный телефон:

Электронный адрес:

Подпись:

ФИО, должность:

Подпись:



Опросный лист на Оперативная память DDR3 8Gb 1600 Mhz
(форма)

№ опросного листа:

Заказчик:

ООО "Самарские коммунальные системы"

Группа материалов:

Наименование МТР:

Оперативная память DDR3 8Gb 1600 Mhz

Назначение:

Модуль RAM для АРМ
(для замены вышедших из строя)

Версия:

v2023-06-15

№ п/п	Тип устройства	Технические характеристики		Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)
		Компонент	Минимальные требования	
1	Оперативная память DDR3 8Gb 1600 Mhz	Apacer [DL.08G2K.KAM] 8 Гб или аналог	Объем не менее, 8 GB Тип, DDR3-1600 DIMM Латентность(задержка), не более CL11 Гарантиз производителя, не менее 3 лет.	

ФИО Ответственного:

Должность:

Контактный телефон:

Электронный адрес:

Подпись:

ФИО, должность:

Подпись:



Опросный лист на Аккумуляторна батарея для ИБП, 12v 7ah
(форма)

№ опросного листа:
Заказчик: ООО "Самарские коммунальные системы"
Группа материалов:
Наименование МТР: Аккумуляторна батарея для ИБП, 12v 7ah
Назначение: АКБ для ИБП
(для замены вышедших из строя)

Версия: v2023-06-15

№ п/п	Тип устройства	Технические характеристики		Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)
		Компонент	Минимальные требования	
1	Аккумуляторная батарея для ИБП, 12v 7ah	WBR HR1234W или аналог	Номинальное напряжение: 12 В Ёмкость: 36 Вт/Эл Вес: не менее 2.7 кг Размер ДШВ в мм: 151x65x100 Максимальный ток разряда, не менее 135А (5сек) Внутреннее сопротивление: не выше 14 мОм Выводы: F2-Faston Tab 250 Материал корпуса: ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол) Срок службы: не менее 8 лет Циклов полного разряда: не менее 260 Технология: AGM. Дата производства, не ранее 4 мес от момента поставки	

ФИО Ответственного:
Должность:
Контактный телефон:
Электронный адрес:
Подпись:
ФИО, должность:
Подпись:



Опросный лист на Аккумуляторна батарея для ИБП, 12v 12ah
(форма)

№ опросного листа:

Заказчик:

ООО "Самарские коммунальные системы"

Группа материалов:

Наименование МТР:

Аккумуляторна батарея для ИБП, 12v12ah

Назначение:

АКБ для ИБП

(для замены вышедших из строя)

Версия:

v2023-06-15

№ п/п	Тип устройства	Технические характеристики		Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)
		Компонент	Минимальные требования	
1	Аккумуляторна батарея для ИБП, 12v 12ah	WBR HR1251W или аналог	Номинальное напряжение: 12 В Ёмкость: 51 Вт/Эл Вес: не менее 4.0 кг Размер ДШВ в мм: 151x98x98 Максимальный ток разряда, не менее 180А (5сек) Внутреннее сопротивление: не выше 11 мОм Выводы: F2-Faston Tab 250 Материал корпуса: ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол) Срок службы: не менее 8 лет Циклов полного разряда: не менее 260 Технология: AGM. Дата производства, не ранее 4 мес от момента поставки	

ФИО Ответственного:

Должность:

Контактный телефон:

Электронный адрес:

Подпись:

ФИО, должность:

Подпись:



Опросный лист на Системная плата с чипсетом Intel H310

(форма)

№ опросного листа:

Заказчик:

ООО "Самарские коммунальные системы"

Группа материалов:

Наименование МТР:

Системная плата с чипсетом Intel H310

Назначение:

системная плата для АРМ
(для замены вышедших из строя)

Версия:

v2023-06-15

№ п/п	Тип устройства	Технические характеристики		Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)
		Компонент	Минимальные требования	
1	Системная плата с чипсетом Intel H310	Esonic H310CDA1 V51 или аналог	Форм-фактор Micro-ATX Совместимые ядра процессоров Intel: Coffee Lake, Kaby Lake, Skylake Видеовыходы: HDMI, VGA (D-Sub) Чипсет: Intel H110 или Intel H310 Сокет: LGA 1151 Разъемы: <ul style="list-style-type: none"> - SATA, не менее 3 шт. - Разъемы M.2 (M) 2260/2280 SATA, не менее 1 шт - USB3.0, не менее 3 шт Гарантия, не менее 3 года Дополнительно Комплектация документация, гарантийный талон.	

ФИО Ответственного:

Должность:

Контактный телефон:

Электронный адрес:

Подпись:

ФИО, должность:

Подпись:



Опросный лист на Внешний бокс M.2 USB
(форма)

№ опросного листа:
Заказчик: ООО "Самарские коммунальные системы"
Группа материалов:
Наименование МТР: Внешний бокс M.2 USB
Назначение: Для нужд техподдержки

Версия: v2023-06-15

№ п/п	Тип устройства	Технические характеристики		Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)
		Компонент	Минимальные требования	
1	Внешний бокс M.2 USB	AgeStar 31UBNV1C или аналог	Интерфейс: USB 3.1 Gen2 (совместимо с USB 3.0/2.0) Поддержка формата накопителей: M.2 Type 2280 M Key, M.2 Type 2260 M Key, M.2 Type 2242 M Key, M.2 Type 2230 M Key Поддержка интерфейса накопителей: M.2 PCI-E, M.2 PCI-E Gen4 x4, M.2 PCI-E Gen3 x4, M.2 PCI-E Gen3 x2, M.2 PCI-E Gen2 x4 Корпус: алюминий Комплектация: кабель USB type-C - USB3.1, отвертка-брелок Гарантия производителя не менее 1 год.	

ФИО Ответственного:
Должность:
Контактный телефон:
Электронный адрес:
Подпись:
ФИО, должность:
Подпись:



Опросный лист на Док-станция для накопителей 2xSata USB3.0
(форма)

№ опросного листа:
Заказчик: ООО "Самарские коммунальные системы"
Группа материалов:
Наименование МТР: Док-станция для накопителей 2xSata USB3.0
Назначение: Для нужд техподдержки

Версия: v2023-06-15

№ п/п	Тип устройства	Технические характеристики		Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)
		Компонент	Минимальные требования	
1	Док-станция для накопителей 2xSata USB3.0	Thermaltake BlacX Duet 5G или аналог	Интерфейс: USB 3.1 Gen2 (совместимо с USB 3.0/2.0) Поддержка формфактора накопителей: 2.5", 3.5" Количество подключаемых накопителей: 2 Механизм извлечения накопителя: кнопочно рычажный. Поддержка интерфейса накопителей: SATA I, SATA II, SATA III Комплектация: кабель: USB, блок питания Гарантия производителя: не менее 1 года.	

ФИО Ответственного:
Должность:
Контактный телефон:
Электронный адрес:
Подпись:
ФИО, должность:
Подпись:



Опросный лист на Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12
(форма)

№ опросного листа:

Заказчик: ООО "Самарские коммунальные системы"

Группа материалов:

Наименование МТР: Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12

Назначение: Для нужд техподдержки

Версия: v2023-06-15

№ п/п	Тип устройства	Технические характеристики		Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)
		Компонент	Минимальные требования	
1	Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12	Hyperline HT-500	Поддерживаемые разъемы/контакты: RJ-12, RJ-45 Механизм: храповый Дополнительные функции: зачистка кабеля, обрезка кабеля Комплектация: инструмент для зачистки проводов Гарантия производителя: не менее 1 года.	

ФИО Ответственного:

Должность:

Контактный телефон:

Электронный адрес:

Подпись:

ФИО, должность:

Подпись:



Опросный лист на Инструмент для заделки витой пары
(форма)

№ опросного листа:
Заказчик: ООО "Самарские коммунальные системы"
Группа материалов:
Наименование МТР: Инструмент для заделки витой пары
Назначение: Для нужд техподдержки

Версия: v2023-06-15

№ п/п	Тип устройства	Технические характеристики		Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)
		Компонент	Минимальные требования	
1	Инструмент для заделки витой пары	5bites LY-3140N	Поддерживаемые разъемы/контакты: Krone, Тип 110 Механизм: регулируемый ударный механизм Дополнительные функции: отделение в ручке для хранения запасного ножа Комплектация: Сменный нож	

ФИО Ответственного:
Должность:
Контактный телефон:
Электронный адрес:
Подпись:
ФИО, должность:
Подпись:

