

	Производитель: Бастнон, Россия		<p>Масса 1,4 кг без АКБ. Ток контактов - 50 мА. Напряжение на контактах - 60 В. Включает в себя АКБ на 12 А*ч.</p>	
1.2.4.	СОТ			
1.2.4. 1.	<p>Шкаф телекоммуникационный, марки «TTC-4782-SR-RAL9004» Производитель: Hyperline, США</p>	1	<p>Шкаф телекоммуникационный предназначен для размещения и защиты телекоммуникационного оборудования.</p> <p>Шкаф имеет следующие свойства и характеристики: Тип размещения - напольный. Назначение – серверный. Количество юнитов 47 U. Общие габариты вместе с выступающими частями: 800 мм по ширине, 1200 мм по глубине, 2277 мм по высоте. Вес 164 кг. Максимальная нагрузка 300 кг. Материал – холоднокатаная сталь. Цвет – черный. Боковые стенки - съемные, пять кабельных вводов в полу и один в крышке, степенью защиты IP20, в наличии ножки и ролики, ручка с замком, перфорация передней и задней панелей. Соответствует стандартам ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41494 часть 1, DIN41494 часть7, ETSI.</p> <p>Шкаф включает следующие дополнительное оборудование:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 12" ролик с тормозом для ТШ (5 шт.). 2. Вентиляционная панель с 4 вентиляторами глубиной 900 мм (1 шт.). 3. Кабельный организатор с пластиковыми кольцами, 19", размером 1U (размеры кольца: 55 x 44,5 мм) (5 шт.). 4. Блок розеток на 6 розеток (5 шт.). 5. Стационарная полка с высокой степенью нагрузки (3 шт.). 	59 885,35

1.2.4. 2.	Шкаф телекоммуникационный «TWM-FC-1566-GR-RAL9004» Производитель: Hyperline, США	4	Шкаф телекоммуникационный предназначен для размещения и защиты телекоммуникационного оборудования. Шкаф имеет следующие свойства и характеристики: Тип размещения - настенный. Назначение – телекоммуникационный. Количество юнитов 18 U. Общие габариты вместе с выступающими частями: 600 мм по ширине, 600 мм по глубине, 901 мм по высоте. Вес: 40 кг. Максимальная нагрузка 60 кг. Материал – холоднокатаная сталь. Цвет – черный. Поверхность покрыта порошковой краской. Боковые стенки - съемные, степень защиты IP20, в наличии ножки и ролики, ручка с замком. Кабельные вводы расположены в верхней и нижней панелях. Передняя дверь имеет кварцевое стекло. Угол открытия передней двери больше 180 °. Соответствует стандартам ANSI/EIA RS-310-D, DIN41494 часть 1, IEC297-2, DIN41494 часть 7.	35 958,52
1.2.4. 3.	Коммутатор для построения ядра сети «CiscoCatalyst 3750» Производитель: Cisco, США	1	Коммутатор для построения сети обладает возможностью объединения в стек с помощью технологии StackWise для образования единого логического устройства. Коммутатор имеет следующие свойства и характеристики: Объем памяти DRAM – 128 mb. Объем памяти FLASH – 16 mb. Общая производительность – 32 Gbps. Максимальное количество MAC адресов 12 000 шт. Максимальное число VLAN – 1024 шт. Максимальное число VLAN ID – 4000 шт. Максимальное число групп IGMP – 1000 шт. В наличии автоматическое обеспечение QoS для каждого порта.	287 198,85
1.2.4. 4.	Коммутатор уровня доступа, марки	5	Коммутатор уровня доступа обладает возможностью получать электропитание по сети Ethernet и имеет возможность объединения в стек по технологии FlexStack.	749 073,32

	«CiscoCatalyst 2960S» Производитель: Cisco, США		Коммутатор имеет следующие свойства и характеристики: В наличии один порт каскадирования поддерживающего технологии Ethernet 10 и 1 Гбит/с с помощью адаптера SFP+. В наличии возможность подключения настольных компьютеров, поддержки USB накопителей для резервного копирования.	
1.2.4. 5.	Цифровой видеосервер, в комплекте с ПО, марки «Domination IP-16» Производитель: ООО «Випакс+», Россия	3	Цифровой видеосервер, в комплекте с ПО предназначен для записи и передачи по сети многим удаленным пользователям изображения с IP камер охранного наблюдения. Цифровой видеосервер имеет следующие свойства и характеристики: Количество видео каналов - 16 шт. Количество аудио каналов - 2 шт. Максимальная скорость записи на все каналы - 400 кад./сек. Максимальное поддерживаемое разрешение - 1,9 Мпикс. Максимальное количество жестких дисков - 4 HDD с интерфейсом SATA. В наличии поддержка стандартов HTTP MJPEG, RTSP H.264. В наличии поддержка встроенных детекторов IP камер. В наличии возможность дотревожной и послетревожной записи. В наличии две сетевых карт LAN 10/100/1000 Mbps.	182 831,16
1.2.4. 6.	ИБП, 1500 ВА, марки «Smart-UPS 1500VA» Производитель: APC, США	4	ИБП, 1500 ВА обладает возможностью работы по технологии SmartPort. ИБП, 1500 ВА имеет следующие свойства и характеристики: Тип – линейно-интерактивный. Искажение выходного напряжения 5%. Эффективная мощность - 980 Ватт. Максимальная выходная мощность –1500 ВА. Количество выходных розеток 8 шт. В наличии защита от перегрузок, автоматического включения после восстановления электропитания, авторегулятор напряжения. Время зарядки 3 часа. В наличии возможность горячей замены аккумулятора.	92 784,20
1.2.4. 7.	ИБП, 3000 ВА, марки «Smart-UPS 3000VA», Производитель: APC,	1	ИБП, 3000 ВА обладает возможностью работы по технологии SmartPort. ИБП, 3000 ВА имеет следующие свойства и характеристики:	54 913,58

	США		<p>Тип – линейно-интерактивный. Искажение выходного напряжения 5%. Эффективная мощность - 2700 Ватт. Максимальная выходная мощность – 3000 ВА. Количество выходных розеток 8 шт. В наличии функция защиты от перегрузок, автоматического включения после восстановления электропитания, авторегулятор напряжения. Высота 2U.</p>	
1.2.4.8.	<p>Цифровая видеокамера, марки «HikVision CMOS DS-2CD755F-E(I)(Z)» Производитель: Hikvision, Китай</p>	23	<p>Цифровая видеокамера имеет возможность записать видео в реальном времени с разрешением Full HD 1080p.</p> <p>Цифровая видеокамера имеет следующие свойства и характеристики: В наличии возможность трехмерного шумоподавления. Поддержка двустороннего звука. Поддержка технологии питания по сети. Имеет поддержку карт памяти SD/SDHC до 32 Гб. Поддерживает стандарты IP66, IEC60068-2-75 test, Eh, 50J; EN50102, up to IK10.</p>	564 757,35
1.2.4.9.	<p>Патч-панель 19", 24 порта RJ-45, категория 5e, марки «PP2-19-24-8P8C-C5e-110D» Производитель: Hyperline, США</p>	5	<p>Патч-панель 19", 24 порта RJ-45, категория 5e имеет следующие свойства и характеристики: Размер для монтажа 19". Тип заделки – горизонтальный. Наличие возможности подключить одножильный кабель диаметром 22-26 AWG. Высота 1U. Сила тока 1,5 А. Напряжение – 150 В. Сопротивление изоляции – 500 МОм. Контактное сопротивление – 20 мОм.</p>	5 142,85
1.2.4.10.	<p>ПК в сборе, Finansist F41-12 W7PRO Производитель: MicroXperts, Россия</p>	1	<p>ПК в сборе имеет следующие свойства и характеристики: Модель процессора Intel Core i5-3450 (3.1 ГГц). Материнская плата имеет набор микросхем Intel H61. Объем памяти 4 Гб. Объем жёсткого диска 500 Гб. Видеокарта – интегрированная. В наличии картридер.</p>	65 130,39

			<p>Аудио - интегрированное, в наличии возможность подключения систем 2.0, 2.1, 5.1, 7.1. Оптический накопитель - DVD±RW DL. Предустановленная ОС MS Windows 7 Pro.</p> <p>ПК в сборе включает дополнительное оборудование: Видеокарта типа N680GTX-PM2D2GD5 (1 шт.). Монитор 24" (2 шт.). Комплект беспроводной устройств ввода (мышь + клавиатура) (1 шт.). ИБП 500ВА (1 шт.). Сетевой фильтр для ПК с разъемом IEC (под ИБП) (1 шт.).</p>	
1.2.4.11.	Комплект кабельных изделий	1	Кабель «витая пара», 5-й категории (бухта 305 м) (4 шт.).	10 000,00
1.3	Система холодоснабжения			
1.3.1.	Холодильная машина EWWDI10-SS Производитель: DaikinIndustries, Япония	1	<p>Холодильная машина (ХМ) предназначена для охлаждения технологического оборудования и его вспомогательных систем.</p> <p>ХМ включает в себя: Водяной теплообменник – испаритель (ВТИ) – 1 шт. Водяной теплообменник – конденсатор (ВТК) – 1 шт. Компрессор – 2 шт. Реле протока – 1 шт. Реле давления – 1 шт.</p> <p>ХМ имеет следующие свойства и характеристики: Тип размещения - напольный. Номинальная холодопроизводительность – 895кВт Регулирование производительности - бесступенчатое. Коэффициент EER – 2,91 Хладагент: Тип – R-134a. Количество контуров – 2 шт. Подсоединение труб: Вход/выход воды из испарителя – равны 168,3 мм Вход/выход воды из конденсатора – равны 5 дюймам.</p>	6 189 226,82

			<p>Общие габариты вместе с выступающими частями: 1350 мм по ширине, 4116 мм по глубине, 2103 мм по высоте. Вес: 4092 кг (не снаряженная масса). 4386 кг (снаряженная масса).</p> <p>ХМ включает систему электропитания установки, рассчитанную на рабочее напряжение 380-400В +/- 10% / 50Гц, максимальное значение силы тока в рабочем состоянии 560А.</p> <p>ВТИ имеет следующие свойства и характеристики: Тип – однопроходной кожухотрубный Тип жидкости - вода Объем воды – 233л Падение давления – 31 кПа Температура воды на входе – 12,0 °С Температура воды на выходе – 7,0 °С Номинальный поток – 42,7 л/сек</p> <p>ВТК имеет следующие свойства и характеристики: Тип – однопроходной кожухотрубный Тип жидкости – этиленгликоль 50% Объем воды – 122 л Падение давления – 28 кПа Температура воды на входе – 43,0 °С Температура воды на выходе – 48,0 °С Номинальный поток – 33,0 л/сек</p> <p>Компрессор имеет следующие свойства и характеристики: Тип – одновинтовой Объем масляного бака – 32 л</p> <p>Компрессор включает систему электропитания установки, рассчитанную на рабочее напряжение 380-400В +/- 10% / 50Гц, максимальное значение силы тока в рабочем состоянии 300А.</p>	
1.3.2.	<p>Холодильная машина EWWD650I-SS Производитель: DaikinIndustries, Япония</p>	1	<p>Холодильная машина (ХМ) предназначена для охлаждения технологического оборудования и его вспомогательных систем.</p> <p>ХМ включает в себя:</p>	4 951 627,92

		<p>Водяной теплообменник – испаритель (ВТИ) – 1 шт. Водяной теплообменник – конденсатор (ВТК) – 1 шт. Компрессор – 2 шт. Реле протока – 1 шт. Реле давления – 1 шт.</p> <p>ХМ имеет следующие свойства и характеристики: Тип размещения - напольный. Номинальная холодопроизводительность – 555кВт Регулирование производительности - бесступенчатое. Коэффициент EER – 2,85 Хладагент: Тип – R-134a. Количество контуров – 2 шт. Подсоединение труб: Вход/выход воды из испарителя – равны 168,3 мм. Вход/выход воды из конденсатора – равны 5 дюймам. Общие габариты вместе с выступающими частями: 1350 мм по ширине, 4116 мм по глубине, 2103 мм по высоте. Вес: 3909 кг (не снаряженная масса). 4217 кг (снаряженная масса). ХМ включает систему электропитания установки, рассчитанную на рабочее напряжение 380-400В +/- 10% / 50Гц, максимальное значение силы тока в рабочем состоянии 407А.</p> <p>ВТИ имеет следующие свойства и характеристики: Тип – однопроходной кожухотрубный Тип жидкости - вода Объем воды – 271л Падение давления – 43 кПа Температура воды на входе – 12,0 °С Температура воды на выходе – 7,0 °С Номинальный поток – 26,6 л/сек</p> <p>ВТК имеет следующие свойства и характеристики: Тип – однопроходной кожухотрубный Тип жидкости – этиленгликоль 50% Объем воды – 74 л</p>	
--	--	--	--

			<p>Падение давления – 31 кПа Температура воды на входе – 43,0 °С Температура воды на выходе – 48,0 °С Номинальный поток – 20,5 л/сек</p> <p>Компрессор имеет следующие свойства и характеристики: Тип – одновинтовой Объем масляного бака – 32 л</p> <p>Компрессор включает систему электропитания установки, рассчитанную на рабочее напряжение 380-400В +/- 10% / 50Гц, максимальное значение силы тока в рабочем состоянии 204 А.</p>	
1.3.3.	<p>Холодильная машина EWAD580-D-SS Производитель: DaikinIndustries, Япония</p>	1	<p>Холодильная машина (ХМ) предназначена для охлаждения технологического оборудования и его вспомогательных систем.</p> <p>ХМ включает в себя: Водяной теплообменник (ВТ) – 1 шт. Воздушный теплообменник (ВОТ) – 1 шт. Компрессор – 2 шт. Реле давления – 1 шт.</p> <p>ХМ имеет следующие свойства и характеристики: Тип размещения - напольный. Номинальная холодопроизводительность –548 кВт Регулирование производительности - бесступенчатое. Коэффициент EER – 2,85 Хладагент: Тип – R-134a. Количество контуров – 2 шт. Подсоединение труб: Вход/выход воды из испарителя – равны 5.5 дюймов Общие габариты вместе с выступающими частями: 2234 мм по ширине, 4040 мм по глубине, 2223 мм по высоте. Вес: 4235 кг (не снаряженная масса). 4395 кг (снаряженная масса). ХМ включает систему электропитания установки, рассчитанную на рабочее напряжение</p>	5 150 072,32

			<p>380-400В +/- 10% / 50Гц, максимальное значение силы тока в рабочем состоянии 402 А.</p> <p>ВТ имеет следующие свойства и характеристики: Тип – однопроходной кожухотрубный Тип жидкости – этиленгликоль 50% Объем воды – 160 л Падение давления – 69 кПа Температура воды на входе – 12,0 °С Температура воды на выходе – 7,0 °С Номинальный поток – 31,2 л/сек</p> <p>ВОТ включает в себя: Блок вентиляторов, который имеет следующие свойства и характеристики: Диаметр лопастей – 800 мм Номинальный воздушный поток – 42306 л/сек Температура воздуха – 35,0 °С Скорость вращения лопастей – 890 об/мин Мощность мотора – 14 кВт Количество вентиляторов – 8 шт</p> <p>Компрессор имеет следующие свойства и характеристики: Тип – одновинтовой Объем масляного бака – 32 л</p> <p>Компрессор включает систему электропитания установки, рассчитанную на рабочее напряжение 380-400В +/- 10% / 50Гц, максимальное значение силы тока в рабочем состоянии 185 А.</p>	
1.3.4.	<p>Сухой охладитель жидкости UA4D 2590.5 Производитель: Refrion, Италия</p>	2	<p>Сухой охладитель жидкости (СОЖ) включает в себя: Корпус теплообменника (КТ) – 1 шт. Рама – 1 шт. Блок вентилятор (БВ) – 1 шт. Щит автоматики – 1 шт. Антивибрационные опоры – 1 комплект.</p> <p>СОЖ имеет следующие свойства и характеристики: Тип размещения - напольный.</p>	2 887 795,34

		<p>Номинальная холодопроизводительность – 601 кВт Тип жидкости – этиленгликоль 50% Падение давления – 52,5 кПа Температура воды на входе – 48,0 °С Температура воды на выходе – 43,0 °С Максимальный поток – 124,8 м3/ч Внутренний объем – 353,9 дм3 Температура наружного воздуха – 35 °С</p> <p>Общие габариты вместе с выступающими частями: 2460 мм по ширине, 8700 мм по глубине, 1740 мм по высоте. Вес: 2388 кг (не снаряженная масса).</p> <p>СОЖ включает систему электропитания установки, рассчитанную на рабочее напряжение 380-400В +/- 10% / 50Гц.</p> <p>КТ имеет следующие свойства и характеристики: Материал трубок – медь Расположение – в шахматном порядке Материал ламелей – алюминий Расстояние между ламелями – 2,1 мм. Материал рамы теплообменника – алюминий</p> <p>Рама имеет следующие свойства и характеристики: Материал – оцинкованная горячим способом сталь, покрытая эмалью (RAL9002) Рама оборудована панелью для защиты от деформации и повреждений.</p> <p>БВ включает в себя: Электронный 3х фазный регулятор оборотов Вентиляторы – 10 шт БВ включает систему электропитания установки, рассчитанную на рабочее напряжение 380-400В +/- 10% / 50Гц.</p> <p>БВ имеет следующие свойства и характеристики: Класс изоляции – В и F Количество скоростей вращения – 2 шт. (в зависимости от подключения) Скорость вращения вентилятора – 900 об/мин.</p>	
--	--	---	--

			Воздушный поток – 234000 м3/ч	
1.3.5.	<p>Сухой охладитель жидкости UB4D 2590.6 Производитель:Refrion, Италия</p>	1	<p>Сухой охладитель жидкости (СОЖ) включает в себя: Корпус теплообменника (КТ) – 1 шт. Рама – 1 шт. Блок вентилятор (БВ) – 1 шт. Щит автоматики – 1 шт. Антивибрационные опоры – 1 комплект</p> <p>СОЖ имеет следующие свойства и характеристики: Тип размещения - напольный. Номинальная холодопроизводительность – 729 кВт Тип жидкости – этиленгликоль 50% Падение давления – 67,4 кПа Температура воды на входе – 48,0 °С Температура воды на выходе – 43,0 °С Максимальный поток – 153,8 м3/ч Внутренний объем – 530,9 дм3 Температура наружного воздуха – 35 °С</p> <p>Общие габариты вместе с выступающими частями: 2460 мм по ширине, 10700 мм по глубине, 1740 мм по высоте. Вес: 2927 кг (не снаряженная масса).</p> <p>СОЖ включает систему электропитания установки, рассчитанную на рабочее напряжение 380-400В +/- 10% / 50Гц.</p> <p>КТ имеет следующие свойства и характеристики: Материал трубок – медь Расположение – в шахматном порядке Материал ламелей – алюминий Расстояние между ламелями – 2,1 мм Материал рамы теплообменника – алюминий</p> <p>Рама имеет следующие свойства и характеристики: Материал – оцинкованная горячим способом сталь, покрытая эмалью (RAL9002) Рама оборудована панелью для защиты от деформации и повреждений.</p>	1 022 514,47

			<p>БВ включает в себя: Электронный 3х фазный регулятор оборотов Вентиляторы – 10 шт. БВ включает систему электропитания установки, рассчитанную на рабочее напряжение 380-400В +/- 10% / 50Гц.</p> <p>БР имеет следующие свойства и характеристики: Класс изоляции – В и F Количество скоростей вращения – 2 шт. (в зависимости от подключения) Скорость вращения вентилятора – 900 об/мин Воздушный поток – 249500 м3/ч</p>	
1.4.	Система вентиляции			
1.4.1.	Приточная канальная установка «AeroMasterCirrus 64» Производитель: Remak, Чехия	1	<p>Приточная канальная установка предназначена для подачи очищенного воздуха в помещения.</p> <p>Приточная установка имеет в своем составе: - Воздушный клапан с площадкой под электропривод АВК 600Х350 – 1 шт; - Фильтр для прямоугольных каналов (корпус) ФЛР 600х350 – 1 шт; - Воздухонагреватель водяной РВАС 600х350-2-2,5 – 1 шт; - Канальный вентилятор для прямоугольных воздуховодов IRE 60х35 С – 1 шт; - Рекуператор пластинчатый KR 60-35 – 1 шт;</p>	4 439 923,59
1.4.2.	Приточная канальная установка «AeroMasterCirrus 64» Производитель: Remak, Чехия	1	<p>Приточная канальная установка предназначена для подачи очищенного воздуха в помещения.</p> <p>Приточная канальная установка имеет в своем составе: - Воздушный клапан с площадкой под электропривод АВК 600Х350 – 1 шт; - Фильтр для прямоугольных каналов (корпус) ФЛР 600х350 – 1 шт; - Воздухонагреватель водяной РВАС 600х350-2-2,5 – 1 шт; - Канальный вентилятор для прямоугольных воздуховодов IRE 60х35 С – 1 шт; - Рекуператор пластинчатый KR 60-35 – 1 шт;</p>	4 439 923,59
1.4.3.	Приточно-вытяжная секционная установка Производитель: Ostberg, Швеция	1	<p>Приточно-вытяжная секционная установка предназначена для принудительной циркуляции воздуха в помещении.</p> <p>Приточно-вытяжная секционная установка имеет в своем составе:</p>	67 443,20

			<ul style="list-style-type: none"> - Воздушный клапан с площадкой под электропривод АВК 500Х350 – 1 шт; - Фильтр для прямоугольных каналов (корпус) ФЛР 500х350 – 1 шт; - Воздухонагреватель водяной РВАС 500х350-2-2,5 – 1 шт; - Канальный вентилятор для прямоугольных воздуховодов IRE 50х30 С – 1 шт; - Рекуператор пластинчатый KR 50-30 – 1 шт; 	
1.4.4.	<p>Приточная секционная установка, марки «AeroMasterXP06» , Производитель: Remak, Чехия</p>	1	<p>Приточная секционная установка предназначена для перемещения и очистки воздуха.</p> <p>Приточная секционная установка имеет в своем составе и обладает следующими свойствами и характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фильтр; - Приточный вентилятор 5300м3/ч, мощность 3 кВт; - Нагреватель мощностью водяной 94,2кВт; - Охладитель мощностью 18,6кВт; - Специальный электронагреватель 24кВт; - Габаритные размеры 1020х1020х4870, вес 898кг. 	638 751,44
1.4.5.	<p>Приточно-вытяжная секционная установка, марки «AeroMasterXP04» , Производитель: Remak, Чехия</p>	1	<p>Приточно-вытяжная секционная установка предназначена для принудительной циркуляции воздуха в помещении.</p> <p>Приточно-вытяжная секционная установка имеет в своем составе и обладает следующими свойствами и характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пластинчатый теплообменник; - Фильтр; - Приточный вентилятор 3360м3/ч, мощность 1,5 кВт; - Нагреватель мощностью 37,8кВт; - Вытяжной вентилятор 3360м3/ч, мощностью 1,5кВт; 	853 134,40

			- Габаритные размеры 1460x730x3990, вес 903кг.	
1.4.6.	Приточно-вытяжная секционная установка, марки «AeroMasterCirrus 64», Производитель: Remak, Чехия	1	<p>Приточно-вытяжная установка предназначена для принудительной циркуляции воздуха в помещении.</p> <p>Приточно-вытяжная установка имеет в своем составе и обладает следующими свойствами и характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пластинчатый теплообменник; - Фильтр; - Приточный вентилятор 20950м3/ч, мощность 18,5 кВт; - Нагреватель водяной мощностью 190кВт; - Охладитель мощностью 105кВт; - Специальный электронагреватель 72кВт; <p>- Вытяжной вентилятор 19000м3/ч, мощностью 11кВт; Габаритные размеры 1680x3360x9960, вес 4250кг.</p>	3 678 188,00
1.4.7.	Приточно-вытяжная установка, марки «AeroMasterCirrus 64», Производитель: Remak, Чехия	1	<p>Приточно-вытяжная установка предназначена для принудительной циркуляции воздуха в помещении.</p> <p>Приточно-вытяжная установка имеет в своем составе и обладает следующими свойствами и характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пластинчатый теплообменник; - Фильтр; - Приточный вентилятор 20700м3/ч, мощность 15 кВт; - Нагреватель водяной мощностью 246кВт; - Охладитель мощностью 83,5кВт; 	3 455 483,23

			<ul style="list-style-type: none"> - Специальный электронагреватель 72кВт; - Производительность пароувлажнителя 174,9кг/ч; <p>Вытяжной вентилятор 11700м3/ч, мощностью 5,5кВт;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Габаритные размеры 1680х3360х10080, вес 4255кг. 	
1.4.8.	Приточно-вытяжная установка, марки «AeroMasterCirrus 64» , Производитель: Remak, Чехия	1	<p>Приточно-вытяжная установка предназначена для принудительной циркуляции воздуха в помещении.</p> <p>Приточно-вытяжная установка имеет в своем составе и обладает следующими свойствами и характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пластинчатый теплообменник; - Фильтр; - Приточный вентилятор 10500м3/ч, мощность 7,5 кВт; - Нагреватель водяной мощностью 108кВт; - Охладитель мощностью 71,2кВт; - Специальный электронагреватель 36кВт; - Производительность пароувлажнителя 108кг/ч; - Вытяжной вентилятор 10500м3/ч, мощностью 5,5кВт; <ul style="list-style-type: none"> - Габаритные размеры 2040х1270х7620, вес 2240кг. 	1 523 956,30
1.4.9.	Приточно-вытяжная установка, марки «AeroMasterXP04» , Производитель: Remak, Чехия	1	<p>Приточно-вытяжная установка предназначена для принудительной циркуляции воздуха в помещении.</p> <p>Приточно-вытяжная установка имеет в своем составе и обладает следующими свойствами и характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пластинчатый теплообменник; 	916 033,66