

ПЕРЕЧЕНЬ
продукции белорусских производителей, необходимой для поставки предприятиям
Министерства строительства Пермского края Российской Федерации

№№ п/п	Потребитель	Наименование продукции	Примечание
1.	Министерство строительства Пермского края	<p>Водоснабжение и водоотведение:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Кнс,56.6м3/ч,5.35 м,antarus 1+1 -Кнс 864 м3/ч, 8.4 м вод.ст.,antarus 2+1, шкаф управления -Дренажный насос wilo-drain tmt 32m113/7,5ci -"Насосная станция повышения давления antarus 3 mlv10-4hc/gprs диспетчеризация" -Установка пожаротушения f-drive 2 mlv45-2-2-ds -Самовсасывающий фильтрационный насос atlas с предфильтром 124 м3/ч при н=10 м (43,65 м3/ч при н=19,5), 380в, 7,4 квт ат1000 (atpn1052lbimlru) -Установка УФ-обеззараживания воды, 50 м3/ч, 220в, 1,55 вт, из нерж. стали аisi-304, фланцевое подсоединение ду150 (в комплекте с промывочным устройством) -Промывочный насос установки УФ-обеззараживания fcp-s с префильтром 5,0 м3/ч, н=6 м, 220в, 0,25 квт fcp-250s -Автоматическая станция дозирования рн и свободного хлора "pnl ef162 ph + ef163 cl" 10 л/ч, 220в (м370121003939) -Всасывающее устройство для станции "pnl ef162 ph + ef163 cl" (94932102) -Электромагнитный насос-дозатор коагулянта «ef150», 10 л/ч, 220в (961001302) -Насос водопада atlas с предфильтром 139 м3/ч при н=10 м (90 м3/ч при н=17 м), 380в, 9,2 квт (ат1250 (atpn1252lbimlru) -Насос водопада big discovery с предфильтром 57 м3/ч при н=10 м (30 м3/ч при н=14 м), 380в, 4,0 квт dy550t-m -Насос водопада danubi с предфильтром 180 м3/ч при н=10 м (120 м3/ч при н=16,5 м), 380в, 7,5 квт dnb1000-e-m Автоматическая станция дозирования рн и свободного хлора "pnl ef162 ph + ef163 cl" 10 л/ч, 220в (м370121003939) -Всасывающее устройство для станции "pnl ef162 ph + ef163 cl" (94932102) -Электромагнитный насос-дозатор коагулянта «ef150», 2 л/ч, 220в 	<p>Контактное лицо: Министр строительства Пермского края Колмогоров Андрей Валерьевич +73422351565, info@msa.permkrai.ru, заместитель генерального директора ГКУ УКС, руководитель проектного офиса при министерстве строительства ПК Белкина Юлия Владимировна +79824785135 (Ватсап, Вайбер), info@msa.permkrai.ru</p>

№.№ п/п	Потребитель	Наименование продукции	Примечание
		<p>(961001300)</p> <p>-Насос водопада big discovery с предфильтром 47 м3/ч при н=10 м (25 м3/ч при н=13,5 м), 380в, 3,0 квт (dy400t-m)</p> <p>-Самовсасывающий фильтрационный насос america с предфильтром 18,1 м3/ч при н=10 м (5,23 м3/ч при н=16,1 м), 380в, 1,1 квт (sa125t)</p> <p>-Автоматическая станция дозирования рн и свободного хлора "pnl ef162 ph + ef163 cl" 10 л/ч, 220в (м370121003939)</p> <p>Всасывающее устройство для станции "pnl ef162 ph + ef163 cl" (94932102)</p> <p>-Электромагнитный насос-дозатор коагулянта «ef150», 2 л/ч, 220в 961001300</p> <p>-Самовсасывающий фильтрационный насос america с предфильтром 18,1 м3/ч при н=10 м (5,0 м3/ч при н=16,1 м), 380в, 1,1 квт (sa125t)</p> <p>-Автоматическая станция дозирования рн и свободного хлора "pnl ef162 ph + ef163 cl" 10 л/ч, 220в (м370121003939)</p> <p>-Всасывающее устройство для станции "pnl ef162 ph + ef163 cl" (94932102)</p> <p>-Электромагнитный насос-дозатор коагулянта «ef150», 2 л/ч, 220в (961001300)</p> <p>-Насос водопада maxі с предфильтром 52,2 м3/ч при н=10 м (25 м3/ч при н=16,6 м), 380в, 2,9 квт maxі-40t(1max0400t4v)</p> <p>-Самовсасывающий фильтрационный насос maxі с предфильтром 52,2 м3/ч при н=10 м (25,88 м3/ч при н=16,3 м), 380в, 2,9 квт maxі-40t (1max0400t4v)</p> <p>-Установка УФ-обеззараживания воды, 30 м3/ч, 220в, 870 вт, из нерж. стали аisi-304, фланцевое подсоединение ду100 одв-30с</p> <p>-Промывочный насос установки УФ-обеззараживания fcp-s с префильтром 5,0 м3/ч, н=6 м, 220в, 0,25 квт fcp-250s</p> <p>-Автоматическая станция дозирования рн и свободного хлора "pnl ef162 ph + ef163 cl" 10 л/ч, 220в (м370121003939)</p> <p>-Электромагнитный насос-дозатор коагулянта «ef150», 10л/ч, 220в (961001302)</p> <p>-Насос водопада danubi с предфильтром 250 м3/ч при н=10 м (90</p>	

№.№ п/п	Потребитель	Наименование продукции	Примечание
		<p>м3/ч при н=21 м), 380в, 11 квт (dnl1500-e-m) -Самовсасывающий фильтрационный насос america с предфильтром 18,1 м3/ч при н=10 м (5,36 м3/ч при н=16 м), 380в, 1,1 квт (sa125t) -Автоматическая станция дозирования рн и свободного хлора "pnl ef162 ph + ef163 cl" 10 л/ч, 220в (м370121003939) -Всасывающее устройство для станции "pnl ef162 ph + ef163 cl" (94932102) -Электромагнитный насос-дозатор коагулянта «ef150», 2 л/ч, 220в (961001300) -Самовсасывающий фильтрационный насос america с предфильтром 18,1 м3/ч при н=10 м (4,76 м3/ч при н=16,1 м), 380в, 1,1 квт (sa125t) -Установка уф-обеззараживания воды, 6 м3/ч, 220в, 240 вт, из нерж. стали aisi-304, подсоединение 2" одв-6с -Автоматическая станция дозирования рн и свободного хлора "pnl ef162 ph + ef163 cl" 10 л/ч, 220в (м370121003939) -Всасывающее устройство для станции "pnl ef162 ph + ef163 cl" (94932102) Электромагнитный насос-дозатор коагулянта «ef150», 2 л/ч, 220в (961001300) -Насос водопада niagara с предфильтром 23,1 м3/ч при н=10 м (15 м3/ч при н=15 м), 380в, 1,5 квт (ni200t-m) -Насос wilo bl 80/200-30-2 q=144,0 м3/ч, н=47,5м, п=30квт (2786238) -Шкаф управления sk-ffs/3-30(65a)/j-10a/v-3-1,0a (2898095)</p>	
2.	Министерство строительства Пермского края	<p>Наружные сети связи: -Коммутатор MikroTik CRS328-4C-20S-4S RM -Коммутатор MikroTik CRS112-8G-4S-IN -Коммутатор MikroTik CRS212-1G-10S-1S IN -Оптический SFP модуль MikroTik S-31DLC20D -Медный RJ45 SFP модуль MikroTik S-RJ01 -Маршрутизатор CISCO 2921 -Коммутатор Mikrotik CRS326-24G-2S+RM -СЕРВЕР DK Server 1(UP2)X E5-2620V4 8C 2.1-3.0 GHZ, DDR4-</p>	<p>Контактное лицо: Министр строительства Пермского края Колмогоров Андрей Валерьевич +73422351565, info@msa.permkrai.ru, заместитель генерального директора ГКУ УКС, руководитель проектного офиса при министерстве строительства ПК Белкина Юлия</p>

№№ п/п	Потребитель	Наименование продукции	Примечание
		<p>2400 4X8GB-R, LSI3108/2GB (RAID 1+0/5/5+0/6/6+0) 2X300GB 10K SAS (16/16 SFF 2.5") 2X920W FLEX PLAT (UP2), 4X1GB/S,DVDRW,IPMI4.2,RACK2U,3-3-3</p> <p>-СЕРВЕР DK Server E3-1220V6 RACK(1U)/ XEON 4C 3.0GHZ(8MB)/16X4GBR1D_21300(LV)/PIKE II 3108 (1024MB/SATA/RAID1+0/1/0/5)/2X1TBSATA(4)LFF/DVD-R/IPMI4S TD/4X1GBETH/EASYRK/2XRPS450HE(2UP)</p> <p>-Рабочая станция DK ThinkStation P330 tiny, Intel Core i5 8500T, DDR4 8Гб, 256Гб(SSD), NVIDIA Quadro P620 - 2048 Мб, Windows 10 Professional</p> <p>-Сервер времени NETSILON 7TCXO 100-240VACRACK Time Server TCXO quartz Precision 1x10⁻⁹ Stability 1x10⁻⁷/ day Outputs: 1 NTP, 4 slots for option cards Input: GPS (antenna NOT supplied) NTP V2, V3, V4 1U rack format Alarms by SNMP and Emails Programming via web browser</p> <p>-Антенна для сервера времени GPS 6 ANTENNA CABLE 20M White waterproof IP65 GPS antenna with yellow reception LED Supplied with a 20-meter cable, UTP cable : 2x 2 twisted pairs 0.14mm² (5mm pre-stripped wires). Outdoor</p> <p>Часы вторичные уличные с NTP 230V PROFIL960SFEE NTP230 HMS FIG S Outdoor illuminated (LEDs) analog clock, 60cm dial, Hour-Minute-Second, Single-sided, white casing, Arabic figures, NTP 230V slave clock</p> <p>-Часы цифровые HMSLED25 IND/RAD V3 230V R</p> <p>-Пульт Wi-Fi для часов HMS REMOTE CONTROL V3 WLS 4 KEYS Wireless keyboard</p> <p>-КАРТА NTP CARD NTP UNI/MULTI HMTLED NTP card (for NTP synchronisation - Unicast Multicast)</p> <p>-ПО Microsoft Windows Server Standard 2019 64Bit Russian 1pk DSP OEI DVD 16 Core</p>	<p>Владимировна +79824785135 (Ватсап, Вайбер), info@msa.permkrai.ru</p>
3.	Министерство строительства Пермского края	<p>Отопление:</p> <p>-Воздушно-отопительный агрегат с комплектом автоматики Volcano VR1</p> <p>-Воздушно-отопительный агрегат с комплектом автоматики Volcano mini</p>	<p>Контактное лицо: Министр строительства Пермского края Колмогоров Андрей Валерьевич +73422351565, info@msa.permkrai.ru,</p>

№№ п/п	Потребитель	Наименование продукции	Примечание
		-Клапан запорно-присоединительный RLV-K прямой с нижним подключением, с присоединением к отопительному прибору G1/2	заместитель генерального директора ГКУ УКС, руководитель проектного офиса при министерстве строительства ПК Белкина Юлия Владимировна +79824785135 (Ватсап, Вайбер), info@msa.permkrai.ru
4.	Министерство строительства Пермского края	Вентиляция: -Компактная моноблочная приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла и влаги Lпр=460 м3/ч, Pсв=240Па, Nu=0,32 кВт EPVS-1100 -Электрокалорифер для круглых воздуховодов N=6кВт ЕНС 250-6,0-2 SHUFT -Приточная установка с водяным калорифером и шкафом автоматики Lпр=2590 м3/ч, Pсв=400Па, Nu=1,67 кВт VS-21-R-H/S -Приточная установка с водяным калорифером и шкафом автоматики Lпр=4500 м3/ч, Pсв=400Па, Nu=1,5 кВт VS-30-R-H/S -Приточная установка с водяным калорифером и шкафом автоматики Lпр=2325 м3/ч, Pсв=300Па, Nu=1,5 кВт VS-21-R-S/H/FS -Приточная установка с электрическим калорифером Lпр=260м3/ч, Pсв=250Па, Nu=0,19 кВт, Nэл.кал=5кВт CAUF 500+EH/CAUF 500-5,0/2 SHUFT -Электрокалорифер для круглых воздуховодов N=2,4кВт ЕНС 250-2,4-1 SHUFT -Кондиционер ВЕРОСА-500-019-01-00-У3 по бланк-заказу 211028791а-УФА -Комплект автоматики по бланк-заказу 211028791а-УФА -Узел регулирующий ВЕКТОР-2-Ш-3-П-С+ -Преобразователь частоты FC-051 0,75кВт с панелью упр. -Кондиционер ВЕРОСА-500-019-01-00-У3 по бланк-заказу 211028792а-УФА -Комплект автоматики по бланк-заказу 211028792а-УФА -Кондиционер AirMate-1200 по бланк-заказу 211301700-УФА -Комплект автоматики по бланк-заказу 211301700-УФА -Кондиционер AirMate-2000 по бланк-заказу 2113015946-УФА	Контактное лицо: Министр строительства Пермского края Колмогоров Андрей Валерьевич +73422351565, info@msa.permkrai.ru, заместитель генерального директора ГКУ УКС, руководитель проектного офиса при министерстве строительства ПК Белкина Юлия Владимировна +79824785135 (Ватсап, Вайбер), info@msa.permkrai.ru

№.№ п/п	Потребитель	Наименование продукции	Примечание
		-Комплект автоматики по бланк-заказу 2113015946-УФА -Кондиционер ВЕРОСА-500-058-01-00-У3 по бланк-заказу 2110287946-УФА -Комплект автоматики по бланк-заказу 2110287946-УФА -Воздухонагреватель Канал-КВН-50-30-2 -Вентилятор Канал-ПКВ-50-30-4-380 -Кондиционер AirMate-2000 по бланк-заказу 2113015956-УФА -Комплект автоматики по бланк-заказу 2113015956-УФА	
5.	Министерство строительства Пермского края	Электричество: -Электрощитовое оборудование (ВРУ), ДКС -Распределительные и групповые щитки, аппараты защиты и управления ЕКФ, ИЕК -ДГУ: Контейнер, Двигатель+генератор+автоматика Россия, Турция -Оборудование системы пожарной сигнализации ООО "КБПА" -Оборудование системы речевого оповещения Sonar -Диспетчеризация лифтов Лифт-комплекс ДС, Eurolan	Контактное лицо: Министр строительства Пермского края Колмогоров Андрей Валерьевич +73422351565, info@msa.permkrai.ru, заместитель генерального директора ГКУ УКС, руководитель проектного офиса при министерстве строительства ПК Белкина Юлия Владимировна +79824785135 (Ватсап, Вайбер), info@msa.permkrai.ru
6.	Министерство строительства Пермского края	Прочее: -Приточно-вытяжные установки в части рекуператоров, автоматики, приводов. -Приточные установки помещений класса чистоты «А» в части парогенераторов, автоматики, приводов. -Приточные установки помещений класса чистоты «Б, В, Г», вытяжные установки в части автоматики, приводов. -Противопожарные и дымовые клапаны в части приводов. -Насосы -Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная с принадлежностями: хирургическая, установочный комплекс одноплечевой, плечо поворотное-подъемное, КПМ-АМС-ППП-1 (ООО "МЗМО") -Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная с принадлежностями: анестезиологическая, уста-	Контактное лицо: Министр строительства Пермского края Колмогоров Андрей Валерьевич +73422351565, info@msa.permkrai.ru, заместитель генерального директора ГКУ УКС, руководитель проектного офиса при министерстве строительства ПК Белкина Юлия Владимировна +79824785135 (Ватсап, Вайбер), info@msa.permkrai.ru

№№ п/п	Потребитель	Наименование продукции	Примечание
		<p>новочный комплекс одноплечевой, плечо поворотное-подъемное, КПМ-АМС-ППП-1 (ООО "МЗМО")</p> <p>-Консоль подвода электропитания настенная с газовыми клапанами, длина модуля 1200 мм, КПМ-АМС-НРа-1200-3 (ООО "МЗМО")</p> <p>-Консоль подвода электропитания с газовыми клапанами мостовая с потолочным креплением (на 1 койку), длина модуля 1600 мм, КПМ-АМС-ГОМ-1600-5-860 (ООО "МЗМО")</p> <p>-Консоль подвода электропитания с лампой и газовыми клапанами настенная, длина модуля 1200 мм, КПМ-АМС-НРа-1200-1 (ООО "МЗМО")</p> <p>-Консоль подвода электропитания с лампой и газовыми клапанами настенная, длина модуля 1600 мм, КПМ-АМС-НРа-1600-3 (ООО "МЗМО")</p> <p>-Консоль подвода электропитания с лампой и газовыми клапанами настенная (на 2 койки), длина модуля 3000 мм, КПМ-АМС-НРа-3000-5 (ООО "МЗМО")</p> <p>-Консоль подвода электропитания настенная с газовыми клапанами (хирургическая), длина модуля 1600 мм, КПМ-АМС-НРа-1600-4 (ООО "МЗМО")</p> <p>-Консоль подвода электропитания настенная с газовыми клапанами (анестезиологическая), длина модуля 1600 мм, КПМ-АМС-НРа-1600-7 (ООО "МЗМО")</p> <p>-Консоль подвода электропитания настенная с газовыми клапанами, длина модуля 1600 мм, КПМ-АМС-НРа-1600-6 (ООО "МЗМО")</p> <p>-Консоль настенная с газовыми клапанами, длина модуля 900 мм, КПМ-АМС-НПа-3 (ООО "МЗМО")</p> <p>-Консоль подвода электропитания настенная с газовыми клапанами, длина модуля 1600 мм, КПМ-АМС-НРа-1600-3 (ООО "МЗМО")</p> <p>-Консоль подвода электропитания настенная с газовыми клапанами, длина модуля 800 мм, КПМ-АМС-НРа-800-1 (ООО "МЗМО")</p> <p>-Компрессорная станция для производства стерильного медицин-</p>	

№№ п/п	Потребитель	Наименование продукции	Примечание
		<p>ского воздуха, RMED TSCM 15 (Rifair SAS, Франция)</p> <p>-Оборудование вакуумное для лечебно-профилактических учреждений - вакуумная станция, Agilent CTV 500-45B (Agilent Technologies S.p.A., Италия)</p> <p>-Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный, ОРУБ-АМС В1 (ООО "МЗМО")</p> <p>-Редуктор 2-ой ступени (для кислорода), 8701-2251М (delta P S.r.l., Италия)</p> <p>Редуктор 2-ой ступени (для кислорода), Celtic Junior 74 (GCE, s.r.o., Чешская Республика)</p> <p>Блок автоматического переключения источников при падении давления газа, для кислорода (2-ой ступени), с редукторами R2251, датчиками давления, SP-817-A (delta P S.r.l., Италия)</p> <p>Газоанализатор кислорода, в комплекте (ФГУП СПО "Аналит-прибор" г. Смоленск)</p> <p>Газификатор холодный криогенный для хранения и газификации криопродуктов ГХК-8/1,6-320, в комплекте</p> <p>Концентратор кислорода Провита-1200 в комплекте</p>	