

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Характеристики товаров (работ, услуг)	Количество товаров (работ, услуг)
1	Манометр МЕТЕР ДМ 02-100-1-G P=0..16 бар, G1/2 кл.1,5	<p>Назначение: предназначен для измерения давления холодной и горячей воды. Материал корпуса сталь-да. Материал штуцера латунь-да. Резьба-не менее 1/2дюйма. Максимальное измеряемое давление-не менее 16 бар. Рабочая температура-не менее 160°C. Класс точности-не хуже 1,5. Диаметр стекла-не более (не менее) 100мм. Срок гарантии-не менее 2лет. Межповерочный интервал-не менее 2лет. Соединение осевое -да. Вес-не более 0,36кг.</p> <p>Соответствует ГОСТ Р 8.905-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Манометры показывающие. Рабочие средства измерения. Метрологические требования и методы испытаний».</p>	3 шт.
2	Термометр биметаллический с погружной гильзой, диаметр 40 мм	<p>Назначение: предназначены для измерения основных параметров теплоносителя. Диаметр корпуса-не менее 40мм и не более 100мм. Диапазон измеряемой температуры среды: не менее -10°C и не более +120°C. Способ установки осевой-да. Тип биметаллический-да. Класс точности-не 2,5. ГОСТ 16920-93 «Термометры и преобразователи температуры манометрические. Общие технические требования и методы испытаний».</p>	3 шт.
3	Держатель для труб ДКС клипса d16мм 100 шт 51016	<p>Назначение: предназначен для крепления жестких гладких и гофрированных труб к поверхности стен, потолков, полов и перегородок. Диаметр-не менее 16мм; материал пластик-да; цвет серый-да; температура эксплуатации-не менее (-25°C) и не более (+60°C); могут быть состыкованы друг с другом с помощью специальных фиксаторов типа "ласточкин хвост" и могут быть установлены на направляющую для крепления держателей-да.</p>	<p>100 шт.</p> <p>https://www.magkrep.ru/product/derzhatel_dlya_trub_klipsa_d16mm_s_zashchelkoy_seraya_dkc_51016/</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/derzhatel-dlya-trub-dkc-klipsa-d16mm-100-sht-51016-780251/?ysclid=m0jkipfixqz996896629</p>
4	Держатель-клипса быстрого монтажа ДКС д20 мм упак 100 шт. 51020М	<p>Назначение: предназначен для крепления жестких гладких и гофрированных труб к поверхности стен, потолков, полов и перегородок. Диаметр-не менее 20мм; материал пластик-да; цвет серый-да; температу-</p>	<p>100 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/derzhatel-klipsa-bystrogo-montazha-dkc-d20-mm-upak-100-sht-51020m-</p>

		ра эксплуатации-не менее (-25°C) и не более (+60°C); могут быть состыкованы друг с другом с помощью специальных фиксаторов типа "ласточкин хвост" и могут быть установлены на направляющую для крепления держателей-да.	1535183/?ysclid=m19dlpp89c113758193
5	Держатель для труб (клипса) d25мм с защелкой Серая ДКС 51016	Назначение: предназначен для крепления жестких гладких и гофрированных труб к поверхности стен, потолков, полов и перегородок. Диаметр-не менее 20мм; материал изделия пластик-да; температура эксплуатации-не менее (-25°C) и не более (+60°C); могут быть состыкованы друг с другом с помощью специальных фиксаторов типа "ласточкин хвост" и могут быть установлены на направляющую для крепления держателей-да. габаритные размеры: диаметр трубы-не менее (не более) 25мм; цвет черный-да; тип крепления под винт-да.	100 шт. https://www.magkrep.ru/product/derzhatel_dlya_trub_klipse_seraya_dkc_51016/
6	Клипса для монтажного пистолета GNG 32 мм, серая, GN-ECLP-32G, 50 шт. GNECLP32G	Назначение: предназначен для крепления жестких гладких и гофрированных труб к поверхности стен, потолков, полов и перегородок. Габаритные размеры: диаметр трубы-не менее (не более) 32мм; цвет черный-да; тип крепления под винт-да. Крепежная клипса с защёлкой используется для крепления гофрированных и гладких труб к поверхности стен или потолка. Для крепления к поверхности в крепёж-клипсе предусмотрено технологическое отверстие под саморез или дюбель. Крепёж-клипса как одного, так и разного диаметра могут соединяться вместе. Материал полипропи-лен-да; крепление винт (дюпель, саморез)-да; температура эксплуатации-не менее (-30°C) и не более (+60°C). Специальные свойства - Стойкость к УФ-излучению, HF (Halogen free). Цвет – серый.	20 упак. https://www.vseinstrumenti.ru/product/klipsa-dlya-montazhnogo-pistoleta-gng-32-mm-seraya-gn-eclp-32g-50-sht-gneclp32g-13907827/?ysclid=m19du0154n573801399
7	Пластиковая односторонняя крепеж-скоба для	Назначение: предназначена для монтажа проводки в гофрированных и гладких трубах, нагревательных труб системы	100 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/plastikovaya-odnostoronnyaya-krepezh-

	прямого монтажа Промрукав черная, в п/э, д 25, 50 шт PR13.0374	"теплый пол" и прочих работ по прокладке инженерных сетей на горизонтальных и вертикальных поверхностях. Подходит как для прямого монтажа, так и для классического с применением дюбелей и саморезов. Благодаря пластичному язычку с выступом достигается сопротивление проскальзыванию гофрированных труб, дополнительная ступенька удерживает в скобе смонтированную трубу. Цвет корпуса черный-да; рабочая температура-не менее (-25°C) и не более (+60°C); температура монтажа-не менее (-5°C) и не более (+50°C). Материал изготовления крепеж-скоб безгалогенным HF-да; срок службы-не менее 25лет.	skoba-dlya-pryamogo-montazha-promrukav-chernaya-v-p-e-d-25-50-sht-pr13-0374-1647164/
8	Армированная стекловолокном труба PRO AQUA PP-R RUBIS SDR 7.4 Белая d-20 мм 2 м PA35208P	Назначение: предназначена для систем теплоснабжения и водоснабжения. Применяется при обустройстве систем водоснабжения, в том числе питьевого, в системах высокотемпературного и, низкотемпературного отопления. Материал армированный стекловолокном пластик-да; тип пластика PRO AQUA PP-R RUBIS SDR 7.4-да; цвет материала белая-да; диаметр (наружный)-не менее 20мм; толщина-не более 2,8мм; условная длина-не более (не менее) 2м; гладкая внутренняя поверхность-да; срок эксплуатации-не менее 5 лет; не корродирует-да; способ соединения сварка в раструб-да. Материал полипропилен+стекловолокно-да; максимальная температура-не более (+95 °C). Противопожарная-нет; класс товара Бытовой-да. Соответствует реестру государственной регистрации «Свидетельство» № RU.23.КК.08.013.Е.000022.01.17 от 23.01.2017г.	100 м https://www.vseinstrumenti.ru/product/armirovannaya-steklovoloknom-truba-pro-aqua-pp-r-rubis-sdr-7-4-belaya-d-20-mm-2-m-pa35208p-902875/?ysclid=m0gs6knie9807502131
9	Армированная стекловолокном труба PRO AQUA PP-R RUBIS SDR 6 Белая d-25 мм, 2 м PA37210P	Назначение: предназначена для систем теплоснабжения и водоснабжения. Применяется при обустройстве систем водоснабжения, в том числе питьевого, в системах высокотемпературного и, низкотемпературного отопления. Материал армированный стекловолокном пластик-да; тип пластика PRO AQUA PP-R RUBIS SDR 7.4-да; цвет материала белая-да; диаметр (наружный)-не менее 25мм;	100 м https://www.vseinstrumenti.ru/product/armirovannaya-steklovoloknom-truba-pro-aqua-pp-r-rubis-sdr-6-belaya-d-25-mm-2-m-pa37210p-902866/?ysclid=m0gs4udzv872572255

		<p>толщина-не более 4,2мм; условная длина-не более (не менее) 2м; гладкая внутренняя поверхность-да; срок эксплуатации-не менее 5 лет; не корродирует-да; способ соединения сварка в раструб-да. Материал полипропилен+стекловолокно-да; максимальная температура-не более (+95 °С). Противопожарная-нет; класс товара Бытовой-да.</p> <p>Соответствует реестру государственной регистрации «Свидетельство» № RU.23.КК.08.013.Е.000022.01.17 от 23.01.2017г.</p>	
10	<p>Армированная стекловолокном труба PRO AQUA PP-R RUBIS SDR 7.4 Белая 4 м d-32 мм PA35012P</p>	<p>Назначение: предназначена для систем теплоснабжения и водоснабжения. Применяется при обустройстве систем водоснабжения, в том числе питьевого, в системах высокотемпературного и, низкотемпературного отопления.</p> <p>Материал армированный стекловолокном пластик-да; тип пластика PRO AQUA PP-R RUBIS SDR 7.4-да; цвет материала белая-да; диаметр (наружный)-не менее 32мм; толщина-не более 4,4мм; условная длина-не более (не менее) 4м; гладкая внутренняя поверхность-да; срок эксплуатации-не менее 5 лет; не корродирует-да; способ соединения сварка в раструб-да. Материал полипропилен+стекловолокно-да; максимальная температура-не более (+90 °С). Противопожарная-нет; класс товара Бытовой-да.</p> <p>Соответствует реестру государственной регистрации «Свидетельство» № RU.23.КК.08.013.Е.000022.01.17 от 23.01.2017г.</p>	<p>25 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/armirovannaya-steklovoloknom-truba-pro-aqua-pp-r-rubis-sdr-7-4-belaya-4-m-d-32-mm-pa35012p-902667/?ysclid=m0gsg10e52526772164</p>
11	<p>Армированная стекловолокном труба PRO AQUA PP-R RUBIS SDR 7.4 Белая 4 м d-40 мм PA35014P</p>	<p>Назначение: предназначена для систем теплоснабжения и водоснабжения. Применяется при обустройстве систем водоснабжения, в том числе питьевого, в системах высокотемпературного и, низкотемпературного отопления.</p> <p>Материал армированный стекловолокном пластик-да; тип пластика PRO AQUA PP-R RUBIS SDR 7.4-да; цвет материала белая-да; диаметр (наружный)-не менее 40мм; толщина-не более 5,5мм; условная длина-не более (не менее) 4м; гладкая внутренняя поверхность-да; срок эксплуатации-не менее 5 лет; не корродирует-да; способ</p>	<p>25 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/armirovannaya-steklovoloknom-truba-pro-aqua-pp-r-rubis-sdr-7-4-belaya-4-m-d-40-mm-pa35014p-902668/</p>

		<p>соединения сварка в раструб-да. Материал полипропилен+стекловолокно-да;</p> <p>максимальная температура-не более (+95 °С). Противопожарная-нет; класс товара Бытовой-да.</p> <p>Соответствует реестру государственной регистрации «Свидетельство» № RU.23.КК.08.013.Е.000022.01.17 от 23.01.2017г.</p>	
12	<p>Гибкая подводка для смесителей ELKA 1/2" x M10 x 120 см, пара - длинный и короткий хвост ИС.100968</p>	<p>Назначение: подводка предназначена для обеспечивает присоединение смесителей к трубопроводу холодного и горячего водоснабжения. Подводка представляет собой 2 резиновых шланга в металлической оплетке-да. Оплетка состоит из нержавеющей стали-да. Материал шланга EPDM-да. Способ подсоединения гайки и штуцера-да. Резьба штуцера-не менее (не более) M10. Длина изделия-не менее 1200мм. Резьба гайки-не больше 1/2дюйма. Температура эксплуатацию (при рабочем давлении 10 бар)-не более (+100°С). Срок службы-не менее 10лет. Гарантийный срок-не менее 7лет.</p> <p>Соответствует ТУ 22.19.30-003-46296276-2021 «Шланги бытовые гибкие сантехнические в металлической оплетке для подводки воды».</p>	<p>3 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/gibkaya-podvodka-dlya-smesitelej-elka-1-2-h-m10-h-120-sm-para-dlinnyj-i-korotkij-hvost-is-100968-888479/?ysclid=m0mihllksi152590676</p>
13	<p>Гибкая подводка для смесителей 1/2"xM10x60 см (пара - дл. и кор. хв.) NS</p>	<p>Назначение: подводка предназначена для обеспечивает присоединение смесителей к трубопроводу холодного и горячего водоснабжения. Подводка представляет собой 2 резиновых шланга в металлической оплетке-да. С одной стороны гайка-штуцер с другой болт с отверстием-да. Температура эксплуатации-не менее (+100°С). Тип резьбы внутренняя-да. Диаметр резьбы-не более 1/2 дюйма. Материал арматуры латунь-да. Материал оплетки нержавеющая сталь-да. Материал внутренней трубки EPDM. Диаметр резьбы-не более (не менее) M10. Размеры: высота-не менее 600мм, ширина-не менее 25мм, глубина-не менее 25мм. Длина подводки-не менее 600мм. Срок службы-не менее 10лет.</p> <p>Соответствует ГОСТ Р 70407-2022 «Подводка гибкая для воды санитарно-техническая. Технические условия».</p>	<p>3 шт.</p> <p>https://masterprof.net/catalog/gibkaya-podvodka-i-shlangi/gibkaya-podvodka-dlya-smesiteley-1-2-khm10kh60-sm-para-dl-i-kor-khv-ns-mp-u/?ysclid=m0mj2fh5br228579696</p>
14	<p>Подводка для воды AQUALINE</p>	<p>Назначение: Подводка для воды используется для присоединения к трубопроводам</p>	<p>3 шт.</p>

	нейлон/ПВХ стальная гайка вн-вн 1/2 - 100 см 04865	системы водоснабжения приборов сантехнического назначения, а также бытовых приборов. Внутренняя трубка выполнена из этилен-пропиленового каучука СКЭП (EPDM)-да; оплетка состоит-не менее семи нейлоновых нитей; покрыта ПВХ-да. Длина изделия-не менее 1000мм. Резьба штуцера-не менее 1/2дюйма. Резьба гайки-не менее 1/2дюйма. Выдерживаемое давление-не менее 8бар. Температура протекаемой жидкости-не менее 90°С. Вес-не более 0,145кг. Гарантия производителя 7 лет Соответствует требованиям СТБ 1597-2006 «Шланги водопроводные гибкие. Общие технические требования и методы испытаний».	https://www.vseinstrumenti.ru/product/podvodka-dlya-vody-gajka-gajka-1-2-100-sm-neilon-pvh-aqualine-4865-1759918/
15	VALTEC г/п для воды 1/2 100см вн.-нар. Гайка-Н. сталь/ниппель-Н. сталь VТf.002. IS.0404100	Назначение: гибкая подводка предназначена для присоединения к трубопроводам сантехнического оборудования, приборов водоснабжения, отопительного оборудования, бытовой техники, использующей воду. Подводка имеют подключение гайка и штуцер-да; диаметр соединения-не менее (не более) 1/2". Рабочем давлении-не менее 10бар и не более 20бар. Температура жидкости-не более (+95°С). Внутренний диаметр шланга-не менее 8,5мм. Способ подсоединения гайка-штуцер-да. Длина-не менее 1м. Резьба штуцера: 1/2 дюйма . Резьба гайки-не менее (не более) 1/2дюйма. Материал закладного ниппеля, пресс-гильзы, накидной гайки и оплетка подводки из нержавеющей стали AISI 301-да. Соответствует требованиям СТБ 1597-2006 «Шланги водопроводные гибкие. Общие технические требования и методы испытаний».	3 шт. https://market.yandex.ru/product--vtf-001-is-0404030/1736161023?sku=101190303734&uniqueId=54328100&do-waremd5=S22b4jxGIXGyeH8dUbsP-w&clid=966
16	Шаровой кран LD Pride 47.15.В-В.Р латунный, внутренняя/внутренняя резьба, ручка-рычаг, 1/2" LD 47.301.15	Назначение: предназначена для регулирования газожидкой среды на трубопроводах бытового и промышленного значения. Номинальное давление-не менее 4,0Мпа. Материал корпуса латунь-да. Температура применения-не более (+150°С). Тип присоединения резьбовой-да. Тип резьбы-не менее 1/2F и не более 1/2F. Условный диаметр-не более 15мм. Полнопроходной-да. Вес-не более 0,146кг. Резьба присоединения внутренняя/внутренняя. Срок службы-не менее 30лет.	3 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/sharovoj-kran-ld-pride-47-15-b-b-r-latunnyj-vnutrennyaya-vnutrennyaya-rezba-ruchka-rychag-1-2-ld-47-301-15-1216861/?ysclid=m0txrb048b576701114

		Соответствует ГОСТ 12.2.063-2015 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности». ТУ 3742-001-4530744-2003 «Краны шаровые «LD» DN 15-800». ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».	
17	Технические характеристики LD внутренняя/внутренняя резьба, ручка-рычаг, 1/2"	<p>Назначение: предназначен для полного открытия или закрытия потока воды. Применяется в качестве запорно-водоочистной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно назначения, горячего водоснабжения и отопления-да.</p> <p>Монтажная длина-не более 100мм. Материал изделия латунь с никелированным покрытием-да. Диаметр условного прохода-не более 1/2F (15мм); номинальное давление-не менее 40бар. Форма изделия прямая-да. Температура рабочая-не менее 150°С. Оба прохода с внутренней резьбой-да; тип ручки рычаг-да. Вес-не более 0,146кг.</p> <p>Соответствует ТУ 3742-001-45630744-2003 «Краны шаровые «LD» DN 15-800» и Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013).</p>	<p>3 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/sharovoj-kran-ld-pride-47-15-b-b-r-latunnyj-vnutrennyaya-vnutrennyaya-rezba-ruchka-rychag-1-2-ld-47-301-15-1216861/?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=dsa_na_na_na_rf_po-top-tovaram&utm_content=11599202156&utm_term=ST%3Asearch%7CS%3Anone%7CAP%3Ano%7CPT%3Aprmium%7C%3A2%7CDT%3Adesktop%7CRI%3A10758%7CCI%3A70106953%7CGI%3A4790378506%7CPI%3A52845259633%7CAI%3A11599202156%7CRT%3A52845259633%7CKW%3A---autotargeting%7CRN%3AXимки&yclid=1022829191904100351</p>
18	Шаровый кран с полусгоном американкой 1/2 бант Bugatti NEW JERSEY 900 9220004 ИС.080993	<p>Назначение: представляет собой запорную арматуру для санитарно-технических систем. Разъемное соединение крана изготовлено с использованием съемного патрубка и накидной гайки. Данная модель имеет возможность монтажа перед конечными элементами трубопроводов систем водоснабжения и отопления, которые требуют периодического обслуживания (радиаторы отопления, котлы и т. д.).</p> <p>Полнопроходной-да. Газовый-нет. Тип ручки бабочка-да. Тип арматуры запорная-да. Материал изделия латунь-да. Покрытие никелированное-да. Тип присоединения резьбовой-да. Тип резьбы 1/2F-1/2M-да. Номинальное давление (PN)-не менее 50бар. Температура применения-не более 120°С. Область применения горячее и холодное водоснабжение, отопление-да. Форма прямой-да. Цвет флажка/бабочки-по наличию. Резьба присоединения внутренняя/наружная резьба-да. Кольцо седельное из</p>	<p>3 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/sharovyj-kran-s-polusgonom-amerikankoj-1-2-bant-bugatti-new-jersey-900-9220004-is-080993-834576/?ysclid=m0rsmr3yzk884936456</p>

		<p>фторопласта (PTFE)-да. Затвор шаровый из латуни-да. Уплотнительное кольцо сальникового узла из синтетического каучука (NBR70sh)-да. Рукоять "бабочка" из алюминия-да. Гайка крепления рукояти из оцинкованной стали-да. Гарантия производителя-не менее 5 лет.</p> <p>Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».</p>	
19	<p>Шаровой кран LD Pride 47.15.В-В.Р латунный, внутренняя/внутренняя резьба, ручка-рычаг, 1/2" LD 47.301.15</p>	<p>Назначение: область применения горячее и холодное водоснабжение, отопление. Температура рабочей среды-не менее (-20°C) и не более (+150°C). Срок службы-не менее 30 лет. Строительная длина-не менее 55 мм. Полнопроходной-да. Газовый-нет. Тип ручки-по наличию. Тип арматуры запорная-да. Материал латунь-да. Покрытие никелированное-да. Тип присоединения резьбовой-да. Тип резьбы 3/4F-3/4F-да. Номинальное давление (PN)-не менее 25 бар. Условный диаметр DN-не менее (не более) 20 мм. Форма прямой-да. С фильтром-нет. Резьба присоединения внутренняя/внутренняя-да. Гарантия производителя 10 лет</p> <p>Соответствует требованиям ТУ 3742-001-4530744-2003 «Краны шаровые «LD» DN 15-800» и ТР ТС ТУ 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».</p>	<p>3 шт.</p> <p>https://ya.ru/products/product/102129796/sku/102951388587?text=%D0%A8%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9+%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%BD+LD+Pride+%D0%BB%D0%B0%D1%82%D1%83%D0%BD%D1%8C+%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B5%D0%BB%D1%8C+%D0%94%D1%8320+%D0%A0%D1%8325&rs=eJxVkruSokAARc221tpogqkNj9zEqn7OrxAdOBTwhTKSWLCOiPhAVwT5g3rpZmtUjICTp_b9zb6-23w1n7t9C4eYJFWni9pgFejFREHXf3Zemv9anVbA9h-LXhc00z3VtJ5QMtjalvFvIxevkOAIbjMYPSj-hQEYs4JlxJZHa3x7T0Scxu fg5kTTgpvOVEfiPKMUCA RclJhYUy3eOJ9T7-gm9Leq7rP_FqhgARoWRS LDkptrdZgcPSfccs2Notmoe CC8GQwMUPv14uPlv9_M_Xln9M-ZM9INTDd6aUNR_Y4xU WDNyCioYJjXyfl-UGOrmHSMg43Kraex_rm5HEZ-qzhTGrCVHEs1MezwL7Qf kC1UvgVljUYKJAg8qVhX OEIUSw1p6uli_2y-6Fr-mxo5ZaadGn-0LCGhkvEuWL3JGByCD94Z93J4iTzggfORKMAJJH-p7btjC6Rkq71a7ICZHvHw dNISAObEknHfrYpxs1WwZb6lWuVZyrj5r5MyJoHQ zahgCnnS_cDjD6M7M4-MrDwhuVMSYROLRp5BtoM-bpn9zqraMlcZ-CocaTobJINNWNsoyZ6rwn h9191Cfe9SjHZNWZAIBSM xBRLiDASJGMylJhknWN bpzt8M7ldBg657xmMK8A8MUwCgSFVVAZLdmMT oa5uJi9he2RokD3AVIXy1B aBam4-p3BaiCFMwbqZdRsPJif3Zs-BmkYlsjGUxvJZarwCqa47 gwDTCIECgb_AAGo4XQ%2C&lr=10758</p>
20	<p>Шаровый кран В/В Ду-25 /1" ручка</p>	<p>Назначение: область применения горячее/холодное водоснабжение и отопление. Вид</p>	<p>2 шт.</p> <p>https://stroika-serpukhov.ru/shop/sharovyy</p>

	черная Bugatti OREGON 3000175	<p>прямой-да. Тип ручки-по наличию. Тип арматуры запорная-да. Материал латунь-да. Покрытие никелированное-да. Тип резьбы 1F-1F-да. Тип присоединения резьбовой-да. Номинальное давление-не менее 40 Мпа. Рабочая температура-не более 120°C. Газовый-нет. Полнопроходной-да. Цвет флажка/бабочки-по наличию. С фильтром-нет. Присоединение внутренняя/внутренняя резьба-да. Единица товара штука-да. Вес-не более 0,469кг. Длина-не более 175мм. Ширина-не более 75мм. Высота-не более 38мм.</p> <p>Соответствует требованиям ТУ 3742-001-4530744-2003 «Краны шаровые «LD» DN 15-800» и ТР ТС ТУ 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».</p>	-kran-v-v-du-25-1-ruchka- chernaya-bugatti-oregon- 3000175/?ysclid=m0rszreza h640297023
21	Кран шаровой DN-32 СТАНДАРТ 220 ВхВ ГАЛЛОП	<p>Назначение: предназначен для установки в качестве промышленной и бытовой запорной арматуры на трубопроводах систем холодного (в том числе и питьевого), горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, водяного пара, жидких углеводородов, а также на трубопроводах, транспортирующих неагрессивные жидкости. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается. Ручка/рычаг-да. Резьба внутренняя/внутренняя-да. Материал корпуса латунь ЛЦ40Сд-да. Материал шаровой заслонки латунь-да. Рукоять рычаг из алюминиевого сплава (АК7)-да. Покрытие эпоксиполиэфирная порошковая композиция-да. Цвет по наличию. Номинальное давление-не менее 1,6Мпа. Срок службы-не менее 10лет. Соответствует ТУ 3712-001-26329312-2007 «Краны шаровые муфтовые полнопроходные латунные на номинальное давление 1,6Мпа. Технические условия. ТУ ТС «О безопасности машин и оборудования» №823 от 18.10.2011. ГОСТ 11711-93 «Сплавы медно-цинковые (латуни) литейные. Марки». ГОСТ 1583-93 «Сплавы алюминиевые литейные. Технические условия».</p>	<p>2 шт.</p> <p>https://gallop.ru/catalog/novosibirskiy-armaturnyy-zavod/01-produktsiya-zavoda/07-krany-sharovye-standart-pn40/kran-sharovoy-dn-32-standart-220-vkhv-gallop-novosibirsk/?ysclid=m0rwlsrczt567969061</p>
22	Кран 11б27п1 шаровой Ду 25 (1") Ру16 муфтовый латунный "ВР-НР"	<p>Назначение: кран является резьбовым запорным элементом в сетях холодного и горячего водоснабжения. Надежная конструкция крана позволяет герметично пере-</p>	<p>2 шт.</p> <p>https://www.xn---9sbboz9acobhe1h.xn--p1ai/goods/138795238-kran_11b27p1_sharovoy_du_25_1_ru16_muftovy_latunny_vr_nr</p>

		<p>крывать водопроводные сети, выполняя монтаж в любом положении и направлении. Управляющий элемент бабочка/рычаг-по наличию. Запорный элемент крана является никелерованный шар-да. Уплотнение фторопластовое-да. Материал корпуса латунь-да. Исполнение муфтовое-да. Тип соединения внутренняя/наружная-да. Тип соединения муфта/штуцер-да. Тип соединения гайка/штуцер-да. Запорный элемент шар-да. Уплотнение запорного элемента фторопластовое (PTFE)-да. Рабочая среда вода и пар-да. Температура рабочей среды-не менее (+1°C) и не более (+150°C). Рабочее давление (Ру)-не менее 16Атм. Класс герметичности-не хуже "А" по ГОСТ 9544-2005. Строительная длина-не менее 72мм Масса-не более 0,46кг.</p> <p>Соответствует ТУ 3712-001-26329312-2007 «Краны шаровые муфтовые полнопроходные латунные на номинальное давление 1,6Мпа. ГОСТ 9544-2005 «Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов».</p>	
23	Угольник VALFEX PP-R белый, 20x90° 10108020 127-0574	<p>Назначение: предназначен для монтажа системы отопления и водоснабжения с использованием полипропиленовых труб. Разъемное соединение-нет. Монтируется при помощи сварочного аппарата-да. Угол поворота-не менее (не более) 90град. Материал полипропилен (ПП)-да. Тип фитинга уголок-да. Диаметр трубы-не менее (не более) 20мм. Без резьбы-да. Вес-не более 0,014кг. Длина-не более 40мм. Ширина-не более 40мм. Высота-не более 30мм. Гарантия производителя-не менее 10лет (со дня производства).</p> <p>Соответствует ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. ОТУ», ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».</p>	<p>5 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/ugolnik-valfex-pp-r-belyj-20h90-10108020-127-0574-1262069/?ysclid=m0rw4kgtka720281389</p>
24	Муфта VALFEX PP-R белая, 20 мм 10113020 127-0263	<p>Назначение: предназначен для монтажа системы отопления и водоснабжения с использованием полипропиленовых труб. Разъемное соединение-нет. Монтируется при помощи сварочного аппарата-да. Материал полипропилен (ПП)-да. Тип фитинга</p>	<p>5 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/mufta-valfex-pp-r-belaya-20-mm-10113020-127-0263-1261980/?ysclid=m0rwd0vhqt165675722</p>

		<p>муфта-да. Диаметр трубы-не менее (не более) 20мм. Без резьбы-да. Вес-не более 0,012кг. Длина-не более 31мм. Ширина-не более 31мм. Высота-не более 29мм. Гарантия производителя-не менее 10лет (со дня производства).</p> <p>Соответствует ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. ОТУ», ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».</p> <p>Соответствует ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. ОТУ», ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».</p>	
25	Муфта VALFEX PP-R белая, 32 мм 10113032 127-0265	<p>Назначение: предназначен для монтажа системы отопления и водоснабжения с использованием полипропиленовых труб. Разъемное соединение-нет. Монтируется при помощи сварочного аппарата-да. Угол поворота-не менее (не более) 90град. Материал полипропилен (ПП)-да. Тип фитинга муфта-да. Диаметр трубы-не менее (не более) 32мм. Без резьбы-да. Вес-не более 0,032кг. Длина-не более 45мм. Ширина-не более 45мм. Высота-не более 45мм. Гарантия производителя-не менее 10лет (со дня производства).</p> <p>Соответствует ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. ОТУ», ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».</p> <p>Соответствует ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. ОТУ», ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».</p>	<p>5 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/mufta-valfex-pp-r-belaya-32-mm-10113032-127-0265-1261865/?ysclid=m0rwp3np4v277702613</p>
26	Угольник VALFEX PP-R белый, 25x90° 10108025 127-0575	<p>Назначение: предназначен для монтажа системы отопления и водоснабжения с использованием полипропиленовых труб.</p>	<p>5 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/ugolnik-valfex-pp-r-belyj-25h90-10108025-</p>

		<p>Разъемное соединение-нет. Монтируется при помощи сварочного аппарата-да. Угол поворота-не менее (не более) 90град. Материал полипропилен (ПП)-да. Тип фитинга уголок-да. Диаметр трубы-не менее (не более) 25мм. Без резьбы-да. Вес-не более 0,023кг. Длина-не более 47мм. Ширина-не более 47мм. Высота-не более 36мм. Гарантия производителя-не менее 10лет (со дня производства).</p> <p>Соответствует ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. ОТУ», ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».</p> <p>Соответствует ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. ОТУ», ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».</p>	127-0575-1262024/?ysclid=m0rwfscjf-a284936801
27	Муфта комбинированная RTP разъемная, американка, наружная резьба, D20x1/2 мм 10640	<p>Назначение: представляет собой разъемное соединение между металлической и пластиковой трубой. Материал разъемных соединений латунь (ЛС59-1)/полипропилен -да. Класс эксплуатации-не хуже 1,2,4,5, ХВ. Рабочая температура-не менее 80°С. Максимальная рабочая температура-не более 90°С. Номинальное давление (PN)-не менее 25бар. Технология монтажа раструбная полифузионная сварка-да. Цвет-по наличию. Диаметр трубы-не более (не менее) 20мм. Тип резьбы-не более (не менее)1/2М. Вес-не более 0,07кг. Длина-не более 40мм. Ширина-не более 40мм. Высота-не более 45мм. Гарантия-не менее 10 лет (со дня производства).</p> <p>Соответствует ТУ 2248-001-21088915-2015 «Трубы напорные и соединительные детали к ним из полипропилена PP-R TM VALFEX» и ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия».</p>	<p>2 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/mufta-kombinirovannaya-rtp-razemnaya-amerikanka-naruzhnaya-rezba-d20h1-2-mm-10640-1575253/?ysclid=m0rwin0j7-h586454196</p>
28	Муфта комбинированная RTP разъемная,	<p>Назначение: представляет собой разъемное соединение между металлической и пластиковой трубой. Материал разъемных</p>	<p>2 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/mufta-kombinirovannaya-rtp-</p>

	американка, наружная резьба, D25x3/4 мм 10644	соединений латунь (ЛС59-1)/полипропилен -да. Класс эксплуатации-не хуже 1,2,4,5, ХВ. Рабочая температура-не менее 80°С. Максимальная рабочая температура-не более 90°С. Номинальное давление (PN)-не менее 25бар. Технология монтажа раструбная полифузионная сварка-да. Цвет-по наличию. Диаметр трубы-не более (не менее) 25мм. Тип резьбы-не более (не менее) 3/4М. Вес-не более 0,11кг. Длина-не более 50мм. Ширина-не более 50мм. Высота-не более 50мм. Гарантия-не менее 10 лет (со дня производства). Соответствует ТУ 2248-001-21088915-2015 «Трубы напорные и соединительные детали к ним из полипропилена PP-R TM VALFEX» и ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия».	razemnaya-amerikanka-naruzhnaya-rezba-d25h3-4-mm-10644-1573386/#searchQuery=Муфта+комбиМуфта+комбинированная+RTP+разъемная,+американка,+наружная+резьба,+D25нированная+RTP+разъемная,+американка,+наружная+резьба,+D52&searchType=srp
29	Муфта комбинированная RTP разъемная, американка, наружная резьба, D32x1" 10646	Назначение: представляет собой разъемное соединение между металлической и пластиковой трубой. Материал разъемных соединений латунь (ЛС59-1)/полипропилен -да. Класс эксплуатации-не хуже 1,2,4,5, ХВ. Рабочая температура-не менее 80°С. Максимальная рабочая температура-не более 90°С. Номинальное давление (PN)-не менее 25бар. Технология монтажа раструбная полифузионная сварка-да. Цвет-по наличию. Диаметр трубы-не более (не менее) 32мм. Тип резьбы-не более (не менее) 1М. Вес-не более 0,15кг. Длина-не более 51мм. Ширина-не более 55мм. Высота-не более 55мм. Гарантия-не менее 10 лет (со дня производства). Соответствует ТУ 2248-001-21088915-2015 «Трубы напорные и соединительные детали к ним из полипропилена PP-R TM VALFEX» и ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия».	2 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/mufta-kombinirovannaya-rtp-razemnaya-amerikanka-naruzhnaya-rezba-d32h1-mm-10646-1573806/?ysclid=m0swgatm1879120046
30	Муфта комбинированная RTP разъемная, американка, наружная резьба, D32x1" 10646	Назначение: Используется для присоединения оборудования водяного учёта и арматуры к трубопроводам систем горячего и холодного водоснабжения, в системах теплоснабжения, в технологических трубопроводах, которые транспортируют неагрессивные жидкости. Температуре рабочей среды-	2 шт. https://dn.ru/fiting/mufty/amerikanka/aquasfera/9014/dn15?ysclid=m0svqovw69824342061 https://www.stout.ru/catalog/truby-i-fitingi/rezbovyefitingi/rezbovyefitingi-latunnye-bez-pokrytiya/soedineniya-bez-

		<p>не более (+150°C). Давление-не более 40 Бар. Разъемное соединение-да. Диаметр-не более 15мм. Тип присоединения резьбовой-да. Резьба трубная цилиндрическая-да. Присоединение наружная/наружная резьба-да. Материал разъемных соединений латунь (ЛС59-1)/латунь-да. Технология монтажа сборочная-да. Вес-не более 0,095кг. Длина-не более 48мм. Гарантия-не менее 10 лет (со дня производства).</p> <p>Соответствует ГОСТ 32585-2013 «Фитинги-переходники из меди и медных сплавов для соединения трубопроводов. Технические условия».</p>	<p>pokrytiya/razemnoe-soedinenie-vnutrennyaya-rezba-bez-pokrytiya/stout-razemnoe-soedinenie-amerikanka-vb-2/?utm_source=ya&utm_medium=cpc&utm_campaign=amdg_stout_yandex_truby_epk_MSK_OBL&utm_content=none&utm_term=---autotargeting&type=search&source=none&block=other&pos=4&key=---autotargeting&campaign=110462598&name=amdg_stout_yandex_truby_epk_MSK_OBL&name_lat=amdg_stout_yandex_truby_epk_MSK_OBL&retargeting=51501783025&ad=1840906282883135847&phrase=51501783025&gbid=5444514962&device=desktop&region=10758&region_name=%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%BA%D0%B8&yclid=139356936912588799</p>
31	<p>Соединитель Aquasfera латунь никелированная, американка Ду20 ВР/НР 9013-02 027-8916</p>	<p>Назначение: Используется для присоединения оборудования водяного учёта и арматуры к трубопроводам систем горячего и холодного водоснабжения, в системах теплообеспечения, в технологических трубопроводах, которые транспортируют неагрессивные жидкости. Температуре рабочей среды-не более (+150°C). Давление-не более 30 Бар. Разъемное соединение-да. Диаметр-не более 20мм. Тип присоединения резьбовой-да. Резьба трубная цилиндрическая-да. Присоединение наружная/наружная резьба-да. Материал разъемных соединений латунь (ЛС59-1)/латунь-да. Технология монтажа сборочная-да. Вес-не более 0,141кг. Длина-не более 50мм. Ширина-не более 51мм. Высота-не более 51мм. Гарантия-не менее 10 лет (со дня производства).</p> <p>Соответствует ГОСТ 32585-2013 «Фитинги-переходники из меди и медных сплавов для соединения трубопроводов. Технические условия».</p>	<p>2 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/soedinitel-aquasfera-latun-nikelirovannaya-amerikanka-du20-vr-nr-9013-02-027-8916-1583937/?ysclid=m1c1b307n8655988420</p>
32	<p>Разъемное соединение прямое "американка" ВР/НР, латунь, LD Pride</p>	<p>Назначение: Используется для присоединения оборудования водяного учёта и арматуры к трубопроводам систем горячего и холодного водоснабжения, в системах теплообеспечения, в технологических трубопроводах, которые транспортируют неагрессивные жидкости. Температуре рабочей среды-не более (+150°C). Давление-не более 25 Бар. Разъемное соединение-да. Диаметр-не более 25мм. Тип присоединения резьбовой-</p>	<p>2 шт.</p> <p>https://dn.ru/fiting/amerikanka/latunnye/ld/65-520/dn25 https://lunda.ru/catalog/category/c1251/product/kran-ruchka-rychag-ld-pride_16344.html</p>

		<p>да. Резьба трубная цилиндрическая-да. Присоединение наружная/наружная резьба-да. Материал разъемных соединений латунь (ЛС59-1)/латунь-да. Технология монтажа сборочная-да. Вес-не более 0,243кг. Длина-не более 55,8мм. Гарантия-не менее 10 лет (со дня производства).</p> <p>Соответствует ГОСТ 32585-2013 «Фитинги-переходники из меди и медных сплавов для соединения трубопроводов. Технические условия».</p>	
33	<p>Американка нр/вр нержавеющая, AISI304 DN32 (1_1/4"), (CF8), PTFE, PN16</p>	<p>Назначение: Используется для присоединения оборудования водяного учёта и арматуры к трубопроводам систем горячего и холодного водоснабжения, в системах теплоснабжения, в технологических трубопроводах, которые транспортируют неагрессивные жидкости. Температуре рабочей среды-не более (+150°C). Давление-не более 25 Бар. Разъемное соединение-да. Диаметр-не более 32мм. Тип присоединения внутренняя /наружная-да. Резьба трубная цилиндрическая (1 1/4")-да. Присоединение наружная/наружная резьба-да. Материал разъемных соединений латунь (ЛС59-1)/латунь-да. Технология монтажа сборочная-да. Вес-не более 0,24кг. Длина-не более 55,8мм. Гарантия-не менее 10 лет (со дня производства).</p> <p>Соответствует ГОСТ 32585-2013 «Фитинги-переходники из меди и медных сплавов для соединения трубопроводов. Технические условия». ТУ 3712-006-42473563-2020</p>	<p>2 шт.</p> <p>https://proconsim.ru/product/215600023/ https://www.newkey.ru/product/amerikanka-nrvr-114-dn32-aisi304-cf8-pn63-nk-adm324/?utm_source=yandex_tovarnaya_site&utm_medium=cpc&utm_campaign=83541430&utm_content=15573348374&utm_term=---autotargeting&callibri=yd_c:83541430_gb:5136432775_ad:15573348374_ph:43466250745_st:search_s:none_dt:desktop&yclid=10584832970216177663</p>
34	<p>Душевая однофункциональная лейка S VIDIMA Фреш ВА205АА</p>	<p>Назначение: применяется для водных процедур при мытье в душе.</p> <p>Количество режимов-не менее 1. Размер головки лейки-не менее 50мм. Наличие держателя-да. Материал корпуса комбинированный (нержавеющая сталь, пластик)-да. Цвет-по наличию. Резьба-не менее (не более) 1/2М дюйм. Наличие шланга –да. Душевой шланг из ПВХ-да. Материал защитного покрытия из стали-да. Длина шланга-не менее 1500мм. Не относится к объектам обязательного подтверждения соответствия: Постановление Правительства РФ от 23.12.2021 № 2425.</p>	<p>5 шт.</p> <p>https://lunda.ru/catalog/category/c5610/product/dush-fresh-vidima_17250.html</p>
35	<p>Набор для душа Рыжий кот ss-01, лейка диаметр 65</p>	<p>Назначение: применяется для водных процедур при мытье в душе.</p>	<p>5 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/nabor-dlya-dusha-ryzhij-kot-ss-01-</p>

	мм, шланг 150 см 105682	Количество режимов-не более 1. Размер головки лейки-не менее 50мм. Форма круглая-да. Наличие держателя-да. Длина шланга-не менее 1500мм. Материал корпуса комбинированный (нержавеющая сталь, пластик)-да. Цвет-по наличию. Резьба-не менее (не более) 1/2М дюйм. Общая длина лейки-не более 215мм. Наличие шланга –да. Душевой шланг из ПВХ-да. Материал защитного покрытия из стали-да. Длина шланга-не менее 1500мм. Гарантия производителя-не менее 5лет. Вес-не более 0.52кг. Не включена в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации» постановление Правительства РФ от 01.12.2009 № 982 (с изм.).	lejka-diametr-65-mm-shlang-150-sm-105682-9488612/?ysclid=m1c0vof43x261548402
36	Смеситель Komrad S21-003	Назначение: применяется для ванны с душем. Тип смесителя однорычажный-да. Тип установки настенный-да. Встраиваемый-нет. Запорный клапан из керамического картриджа-да. Диаметр картриджа-не менее (не более) 35мм. Наличие лейки-да. Цвет-по наличию. Материал корпуса из цинкового сплава-да. Излива-нет. Стандарт подводки-не менее (не более) 1/2. Форма маховиков-по наличию. Количество режимов лейки-не менее (не более) 1. Вес- не более 0,85кг Длина-не более 149мм. Ширина-не более 149мм. В комплекте: эксцентрики, отражатели, лейка для душа, шланг для душа 1,5-м. Длина шланга-не менее 1.5м.	5 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/smesitel-dlya-dusha-komrad-s21-003-1295256/?ysclid=m0rxe2anzt496489289
37	Смеситель для кухни PMC SUS124-017F	Назначение: применяется для кухни. Тип смесителя однорычажный-да. Тип установки настольный-да. Встраиваемый-нет. Наличие лейки-нет. Запорный клапан из керамического картриджа-да. Наличие аэратора-да. Цвет-по наличию. Материал корпуса нержавеющая сталь-да. Наличие покрытия-да. Наличие излива-да. Поворотный излив-да. Размер крепления-не менее (не более) G1/2. Форма смесителя округлая-да. Направление струи под углом-да. Подводка в комплекте-да. Гарантия производителя- менее 5лет. Вес-не более 1.7кг. Длина (высота)-по наличию. Сертификат соответствия № РОСС СN. ПБ.44.Н13024	2 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/kuhonnyj-smesitel-oute-s-gibkim-izlivom-chernyj-t40193b-2-1665794/?ysclid=m0rxhhjfd8486846387

38	Смеситель для раковины Bravat Eler 00-00003145 F1191238CP-RUS	<p>Назначение: применяется для кухни. Тип смесителя однорычажный-да. Тип установки на раковину-да. Встраиваемый-нет. Наличие лейки-нет. Наличие аэратора-да. Материал корпуса латунь-да. Покрытие хром-да. Цвет-по наличию. Запорный клапан из керамического картриджа-да. Диаметр картриджа-не более 35мм. Наличие излива-да. Длина излива-не менее 118мм. Высота смесителя-не менее 160мм. Форма смесителя плоская-да.</p> <p>Локтевой (хирургический)-нет. Подводка в комплекте гибкая-да. Количество монтажных отверстий-не менее 1шт. Резьба-не менее 1/2 дюйма. Вес-не более 1,7кг. Гарантия производителя-не менее 10лет.</p> <p>Соответствует ГОСТ 119681-2016 «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия».</p>	<p>2 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/smesitel-dlya-rakoviny-bravat-eler-00-00003145-f1191238cp-rus-1270291/?ysclid=m0rxmhgluw989961865</p> <p>https://santehpodbor.ru/catalog/smesiteli1/dlya-rakoviny/smesitel-bravat-eler-f1191238cp-rus-dlya-rakoviny/</p>
39	Смеситель для душа LEDEME L2028 808456	<p>Назначение: это сантехнический прибор, который позволяет регулировать поток воды и получать воду требуемой температуры при смешивании горячей и холодной воды. Помимо этого, он способен направлять поток воды к изливу или к душу. Тип установки настенный-да. Тип смесителя однорычажный-да. Цвет-по наличию. Материал корпуса латунь-да. Запорный клапан из керамического картриджа-да. Диаметр картриджа-не более 40мм. В комплекте: эксцентрики, отражатели, лейка для душа, шланг для душа 1,5-м. Стандарт подводки-не менее (не более) 1/2. Форма маховиков-по наличию. Количество режимов лейки-не менее 1. Гарантия производителя 1 год. Вес-не более 1.465кг. Длина-не более 225мм. Высота-не более 160мм.</p> <p>Сертификат соответствия № РОСС CN.AM05.H22625 «Аксессуары для ванной комнаты и туалета из нержавеющей стали и пластмассы, торговой марки «LEDEME».</p>	<p>2 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/smesitel-dlya-dusha-ledeme-l2028-808456-1196435/?ysclid=m0rxqkruh88752404</p>
40	Футорка СТМ 3/4" x 1/2", гайка-штуцер CRB34M12	<p>Назначение: предназначена для резьбовых соединения труб разного диаметра. Тип футорка-да. Тип соединения резьбовое-да. Соединение наружное-да; соединение внутреннее-да. С накидной гайкой-нет. Материал латунь-да. Тип резьбы-не более</p>	<p>2 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/futorka-stm-3-4-x-1-2-gajka-shtutser-crb34m12-1294078/?ysclid=m0tegeg3ao631011365</p>

		3/4М и не менее 1/2F. Вес-не более 0,03кг. Длина-не более 29мм. Соответствует ГОСТ 32585-2013 «Фитинги-переходники из меди и медных сплавов для соединения трубопроводов. Технические условия».	
41	Ниппель 1/2" внешняя/внешняя резьба СТМ	Назначение: предназначена для резьбовых соединения труб разного диаметра. Тип футорка-да. Тип соединения резьбовое-да. Соединение наружное-да. Материал сталь-да. Диаметр трубы-не более 15мм. С накидной гайкой-нет. Материал латунь-да. Тип резьбы-не более 3/8М и не менее 1/2М. Вес-не более 0,023кг. Длина-не более 23мм. Диаметр резьбы-не менее (не более) 1/2". Рабочая температура-не более (+120°C). Номинальное давление-не менее 16 бар. Соответствует ГОСТ 32585-2013 «Фитинги-переходники из меди и медных сплавов для соединения трубопроводов. Технические условия».	2 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/perehodoj-nippel-stm-1-2x3-8-sh-sh-crm1238-1293351/?ysclid=m0teozfppc652893347
42	Переходной ниппель СТМ 3/4x1/2 ш/ш CRRN3412	Назначение: предназначена для резьбовых соединения труб разного диаметра. Тип футорка-да. Тип соединения резьбовое-да. Соединение наружное-да. Материал сталь-да. Диаметр трубы-не более (не менее) 20мм. С накидной гайкой-нет. Материал латунь-да. Тип резьбы-не более 3/8М и не менее 1/2М. Вес-не более 0,023кг. Длина-не более 23мм. Диаметр резьбы-не менее (не более) 3/4". Рабочая температура-не более (+120°C). Номинальное давление-не менее 16 бар. Соответствует ГОСТ 32585-2013 «Фитинги-переходники из меди и медных сплавов для соединения трубопроводов. Технические условия».	2 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/perehodoj-nippel-stm-3-4h1-2-sh-sh-crm3412-1293205/?ysclid=m0tf1bvaz3776856010
43	Ниппель СТМ 1 ш/ш CRNM0001	Назначение: предназначена для резьбовых соединения труб разного диаметра. Тип футорка-да. Тип соединения резьбовое-да. Соединение наружное-да. Материал сталь-да. Диаметр трубы-не более (не менее) 25мм. С накидной гайкой-нет. Материал латунь-да. Тип резьбы-не более 1М и не менее 1М. Вес-не более 0,071кг. Длина-не более 30мм. Диаметр резьбы-не менее (не более) 1". Рабочая температура-не более (+120°C). Номинальное давление-не менее 16 бар.	2 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/nippel-stm-1-sh-sh-crm0001-1293353/?ysclid=m0tf2qgeq5105858314

		Соответствует ГОСТ 32585-2013 «Фитинги-переходники из меди и медных сплавов для соединения трубопроводов. Технические условия».	
44	Переходной ниппель СТМ 1-1/4x1/2 ш/ш CRRN1412	<p>Назначение: предназначена для резьбовых соединения труб разного диаметра. Тип футорка-да. Тип соединения резьбовое-да. Соединение наружное-да. Материал сталь-да. Диаметр трубы-не более (не менее) 32мм. С накидной гайкой-нет. Материал латунь-да. Тип резьбы-не более 1 1/4М и не менее 1 1/2М. Вес-не более 0,089кг. Длина-не более 29мм. Диаметр резьбы-не менее (не более) 1-1/4". Рабочая температура-не более (+120°C). Номинальное давление-не менее 16 бар.</p> <p>Соответствует ГОСТ 32585-2013 «Фитинги-переходники из меди и медных сплавов для соединения трубопроводов. Технические условия».</p>	<p>2 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/perehodnoj-nippel-stm-1-1-4h1-2-sh-sh-crrn1412-1293289/?ysclid=m0tf7o2ozj699018384</p>
45	Ниппель СТМ 1-1/2 ш/ш CRNM0112	<p>Назначение: предназначена для резьбовых соединения труб разного диаметра. Тип футорка-да. Тип соединения резьбовое-да. Соединение наружное-да. Материал сталь-да. Диаметр трубы-не более (не менее) 40мм. С накидной гайкой-нет. Материал латунь-да. Тип резьбы-не более 1 1/2М и не менее 1 1/2М. Вес-не более 0,161кг. Длина-не более 37мм. Диаметр резьбы-не менее (не более) 1-1/4". Рабочая температура-не более (+120°C). Номинальное давление-не менее 16 бар.</p> <p>Соответствует ГОСТ 32585-2013 «Фитинги-переходники из меди и медных сплавов для соединения трубопроводов. Технические условия».</p> <p>Диаметр резьбы 1 1/2"-да. Длина-не более 40мм. Тип ниппель-да. Тип соединения резьба-да. Соединение наружное-да. Материал сталь-да. Диаметр трубы-не менее (не более) 40мм.</p>	<p>1 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/nippel-stm-1-1-2-sh-sh-crm0112-1293266/?ysclid=m0tfmrsotm465362436</p>
46	Обратный клапан AquamotoR 1" латунь AR111002	<p>Назначение: используется на всасывающих трубопроводах, пропускает поток воды только в одну сторону. Предотвращает незапланированный слив воды из системы. Материал клапана латунь-да. Резьба присоединения внутренняя-да. Максимальное рабочее давление-не менее 12 бар. Рабочая температура воды-не более (+99°C). Размер-</p>	<p>1 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/obratnyj-klapan-aquamotor-1-latun-ar111002-894318/?ysclid=m0tfs1u3y8791358856</p>

		<p>не более 1F. Резьба присоединения внутренняя-да.</p> <p>Гарантия производителя-не менее 1 года.</p> <p>Вес-не более 0.209кг. Длина-не более 58мм. Ширина-не более 53мм. Высота-не более 44мм.</p> <p>Соответствует ГОСТ 33423-2015 «Арматура трубопроводная. Затворы и клапана обратные. Общие технические условия».</p>	
47	Обратный клапан СТМ 3/4", с латунным штоком СВСВВ034	<p>Назначение: предназначен для защиты трубопровода от обратного потока рабочей среды. Применяется в трубопроводах систем питьевого, хозяйственно-бытового и промышленного назначения, трубопроводах систем холодного, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха и жидких углеводородов. Материал корпуса и золотниковый механизм (шток, верхняя и нижняя тарелки) изготовлены из латуни-да.</p> <p>Размер-не менее (не более) 3/4F. Давление-не менее 12 бар. Рабочая температура-не менее (+100°C). Вес-не более 0.11кг. Длина-не более 48мм. Высота-не более 39мм. Резьба присоединения внутренняя-да.</p> <p>Соответствует ГОСТ 12.2.063-2015 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности». ТР ТС «О безопасности машин и оборудования».</p>	<p>1 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/obratnyj-klapan-stm-3-4-s-latunnym-shtokom-cbcvb034-1293326/?ysclid=m0ryc9qcq456187794</p>
48	Обратный клапан 2" Valtec VT.161.N.09	<p>Назначение: предназначен для защиты трубопровода от обратного потока рабочей среды. Применяется в трубопроводах систем питьевого, хозяйственно-бытового и промышленного назначения, трубопроводах систем холодного, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха и жидких углеводородов. Материал корпуса и золотниковый механизм (шток, верхняя и нижняя тарелки) изготовлены из латуни-да.</p> <p>Размер-не менее (не более) 2F. Давление-не менее 12 бар. Рабочая температура-не менее (+90°C). Вес-не более 0.11кг. Длина-не более 48мм. Высота-не более 39мм. Резьба присоединения внутренняя-да.</p> <p>Минимальное рабочее давление-не менее 0,05 бар; минимальный перепад давлений открытия клапана-не менее 0,025 бар; средний полный срок службы-не менее 15лет.</p> <p>Соответствует ГОСТ 12.2.063-2015 «Арматура трубопроводная. Общие</p>	<p>1 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/obratnyj-klapan-2-valtec-vt-161-n-09-826370/?ysclid=m0rygvu0j0239597833</p>

		требования безопасности». ТР ТС «О безопасности машин и оборудования».	
49	Кран шаровой полипропиленовый PRO AQUA PP-R полнопроходной Prime белый (20), арт.РА40508	<p>Назначение: используются при организации систем подачи воды промышленного, питьевого назначения, в системах низкотемпературного и высокотемпературного отопления. Рабочая температура воды-не менее (+90°C). Материал запорного шара из стойкой к окислению латуни-да. Не выделяет токсичных веществ-да. Тип ручка-да. Материал корпуса полипропилен + латунь-да. Тип резьбы–нет. Тип присоединения сварка-да. Газовый-нет. Диаметр трубы-не менее (не более) 20мм. Температура применения-не менее (+95 °С). Номинальное давление (PN)-не менее 25 бар. Полно-проходной-да. Условный диаметр (DN)-не менее (не более) 20мм. Вес-не более 0.16 кг. Цвет-по наличию. Тип крана прямой-да. Наличие резьбы-нет. Гарантия-не менее 10лет.</p> <p>Соответствует ТУ 2248-001-21088915-2015 «Трубы напорные и соединительные детали к ним из полипропилена PP-R ТМ VALFEX» и ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия».</p>	<p>3 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/polnoprohodnoj-sharovoj-kran-pro-aqua-pp-r-belyj-d-20-mm-pa40008-902773/?ysclid=m0tgha9yph906918674</p> <p>https://tavago.ru/truby-ifitingi/truby-iz-polipropilena/krany-sharovye/-pro-aqua-pp-r-prime-20-pa40508.html</p>
50	Шаровой кран со стандартным проходом PRO AQUA PP-R белый d-25 мм РА44010b	<p>Назначение: используются при организации систем подачи воды промышленного, питьевого назначения, в системах низкотемпературного и высокотемпературного отопления. Рабочая температура воды-не менее (+90°C). Материал запорного шара из стойкой к окислению латуни-да. Не выделяет токсичных веществ-да. Тип ручка-да. Материал корпуса полипропилен + латунь-да. Тип резьбы –нет. Тип присоединения сварка-да. Газовый-нет. Диаметр трубы-не менее (не более) 25мм. Температура применения-не менее (+95 °С). Номинальное давление (PN)-не менее 25 бар. Полно-проходной-да. Условный диаметр (DN)-не менее (не более) 25мм. Вес-не более 0.197 кг. Цвет-по наличию. Тип крана прямой-да. Наличие резьбы-нет. Гарантия-не менее 10лет.</p> <p>Соответствует ТУ 2248-001-21088915-2015 «Трубы напорные и соединительные детали к ним из полипропилена PP-R ТМ VALFEX»</p>	<p>3 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/polnoprohodnoj-sharovoj-kran-pro-aqua-pp-r-belyj-d-25-mm-pa40010-902774/</p> <p>https://www.proaqua.pro/catalog/fitingi/polipropilenovyefitingi/polipropilenovyusharovoy-kran-pro-aqua-polnoprokhodnoy-pp-r29/?tovar=PA40010</p>

		и ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия».	
51	Полнопроходной шаровой кран PRO AQUA PP-R белый d-32 мм PA40012	<p>Назначение: используются при организации систем подачи воды промышленного, питьевого назначения, в системах низкотемпературного и высокотемпературного отопления. Рабочая температура воды-не менее (+90°C). Материал запорного шара из стойкой к окислению латуни-да. Не выделяет токсичных веществ-да. Тип ручка-да. Материал корпуса полипропилен + латунь-да. Тип резьбы –нет. Тип присоединения сварка-да. Газовый-нет. Диаметр трубы-не менее (не более) 32мм. Температура применения-не менее (+95 °С). Номинальное давление (PN)-не менее 25 бар. Полнопроходной-да. Условный диаметр (DN)-не менее (не более) 32мм. Вес-не более 0.327 кг. Цвет-по наличию. Тип крана прямой-да. Наличие резьбы-нет. Гарантия-не менее 10лет.</p> <p>Соответствует ТУ 2248-001-21088915-2015 «Трубы напорные и соединительные детали к ним из полипропилена PP-R TM VALFEX» и ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия».</p>	<p>2 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/polnoprohodnoj-sharovoj-kran-pro-aqua-pp-r-belyi-d-32-mm-pa40012-902775/</p> <p>Полнопроходной шаровой кран PRO AQUA PP-R белый d-32 мм PA40012</p>
52	Полнопроходной шаровой кран PRO AQUA PP-R белый d-40 мм PA40014	<p>Назначение: используются при организации систем подачи воды промышленного, питьевого назначения, в системах низкотемпературного и высокотемпературного отопления. Рабочая температура воды-не менее (+90°C). Материал запорного шара из стойкой к окислению латуни-да. Не выделяет токсичных веществ-да. Тип ручка-да. Материал корпуса полипропилен + латунь-да. Тип резьбы –нет. Тип присоединения сварка-да. Газовый-нет. Диаметр трубы-не менее (не более) 40мм. Температура применения-не менее (+95 °С). Номинальное давление (PN)-не менее 25 бар. Полнопроходной-да. Условный диаметр (DN)-не менее (не более) 40мм. Вес-не более 0.498 кг. Цвет-по наличию. Тип крана прямой-да. Наличие резьбы-нет. Гарантия-не менее 10лет.</p>	<p>1 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/polnoprohodnoj-sharovoj-kran-pro-aqua-pp-r-belyi-d-40-mm-pa40014-902776/</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/polnoprohodnoj-sharovoj-kran-pro-aqua-pp-r-belyi-d-40-mm-pa40014-902776/?ysclid=m0tvh0cf7z470727518</p>

		Соответствует ТУ 2248-001-21088915-2015 «Трубы напорные и соединительные детали к ним из полипропилена PP-R ТМ VALFEX» и ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия».	
53	Угловой шаровой кран для радиатора PRO AQUA PP-R белый d-20 мм 1/2" PA42108b	<p>Назначение: предназначен для подключения радиаторов системы отопления к полипропиленовым трубам.</p> <p>Внутренняя присоединительную резьбу-не более 1/2. Полусгон и запирающий шар крана изготовлены из латуни-да. Материал корпуса полипропилен+латунь-да. Работа при температуре-не менее (+60°C) и не более (+90°C). Цвет корпуса белый-да. Тип ручки вентиль-да. Тип арматуры запорная-да. Тип резьбы-не более 1/2М. Тип присоединения резьбовой/под приварку-да. Газовый –нет. Диаметр трубы-не менее (не более) 20мм. Номинальное давление (PN)-не менее 25 бар. Полнопроходной-нет. Вес-не более 0.179кг. Цвет флажка/бабочки-по наличию. Тип крана угловой-да. Резьба присоединения наружная/наружная-да.</p> <p>ТУ 2248-001-21088915-2015 «Трубы напорные и соединительные детали к ним из полипропилена PP-R ТМ VALFEX» разработанные в соответствии с требованиями ГОСТ 32415-2013 Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия».</p>	<p>1 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/uglovoj-sharovoj-kran-dlya-radiatora-pro-aqua-pp-r-belyj-d-20-mm-1-2-pa42108b-902771/?ysclid=m0ryta4lk4939773224</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/uglovoj-sharovoj-kran-dlya-radiatora-pro-aqua-pp-r-belyj-d-20-mm-1-2-pa42108b-902771/?ysclid=m0tvm56dji134703797</p>
54	Шаровой кран RuB, 1" DN25 PN40, BP-HP, серия MILANO (S.90), бабочка S90F26	<p>Назначение: это сантехнический кран, разработанный специально для использования в водяных системах (отопления, холодное и горячее водоснабжение), но также подходят для использования в системах сжатого воздуха.</p> <p>Полнопроходной-да. Диаметр прохода-не менее (не более) 1дюйма. Ручка бабочка-по наличию. Резьба наружная с одной стороны и внутренняя с другой-да. Рабочая температура-не менее (+40°C) и не более (+170°C). Максимальное рабочее давление-не менее 40 бар. Монтаж в любом направлении потока-да. Газовый-нет. Материал латунь-да. Тип присоединения резьбовой-да. Тип резьбы-не менее 1F и не</p>	<p>2 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/sharovoj-kran-rub-1-dn25-pn40-vr-nr-seriya-milano-s-90-babochka-s90f26-893275/?ysclid=m0ryykzcf494421931</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/sharovoj-kran-rub-1-dn25-pn40-vr-nr-seriya-milano-s-90-babochka-s90f26-893275/?ysclid=m0tw1ghv1864570716</p>

		<p>более 1М. Диаметр трубы-не менее (не более) 25мм. Длина крана-не более 82мм. Вес нетто-не более 0.503кг.</p> <p>Соответствует ГОСТ 21345-2005 «Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN250. Общие технические условия».</p>	
55	<p>Угольник VALFEX PP-R белый, 20x90°, вн/нр пайка 10110020 127-0600</p>	<p>Назначение: предназначен для соединения полипропиленовых труб, в местах изменения трассы.</p> <p>Материал корпуса полипропилен (ПП)-да. Тип фитинга уголок-да. Угол-не менее (не более) 90 град. Диаметр трубы-не менее (не более) 20мм. Наличие резьбы-нет. Вес-не более 0.022кг. Длина-не более 40мм.</p> <p>Гарантия производителя 10 лет со дня производства</p> <p>ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. ОТУ». ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».</p>	<p>2 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/ugolnik-valfex-pp-r-belyj-20h90-vn-nr-pajka-10110020-127-0600-1262154/?ysclid=m0rz43mpj518084746</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/ugolnik-valfex-pp-r-belyj-20h90-vn-nr-pajka-10110020-127-0600-1262154/?ysclid=m0twgk5q1e892462718</p>
56	<p>Муфта PP-R бел комб разъем 20x1/2 дюйма ВР 10155015 127-0208</p>	<p>Назначение-предназначена для разъемного соединения полипропиленовых труб с фитингами металлических труб; диаметр резьбы-не менее и не более 20x1/2"; резьба-внутренняя; диаметр трубы-не менее и не более 20мм; цвет-белый; тип-муфта; вид фитинга-разъемный, комбинированный; максимальное рабочее давление-не менее 25 атм; максимальная рабочая температура-не менее 90°C; габаритные размеры-длина 39,5 мм</p>	<p>5 шт.</p> <p>https://www.chipdip.ru/product/8012035595?utm_source=direct&utm_medium=cp&position_type=premium&50id0100000053015851690_53015851690/cid/108406362/gid/5417216504/aid/15932499192/src search_yandex.ru&utm_campaign=Y_dinamichesкая&utm_content=text1_ya&utm_term=---autotargeting&yclid=7208268643146399743</p>
57	<p>Арматура для бачка АНИ Пласт набор: нижняя подводка, кнопка хром, 1 режим, эконом WC6550M 023-2655</p>	<p>Назначение: данное устройство предназначено для выпуска воды из сливного бачка. Управление кнопочное ручное-да. Материал пластик-да. Установочный размер-не менее 105мм. Длина-не более 330 мм. Тип слива кнопка-да. Количество кнопок-не более 1шт. Однорежимный-да. Подводка нижняя-да. Конструкция залива мембранный клапан-да. Система спуска кнопочная-да. Габариты без упаковки: длина-не менее 290мм, ширина-не более 410мм. Диаметр слива-не менее (не более) 60мм. Регулировка по высоте-да. Регулировка объема воды-да. Установочный размер-не более 1/2 дюйма.</p>	<p>10 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/armatura-dlya-bachka-ani-plast-nabor-nizhnyaya-podvodka-knopka-hrom-1-rezhim-ekonom-wc6550m-023-2655-1481418/?ysclid=m0gt6ogoof524996659</p>

58	Гофра для унитаза АНИ Пласт 110 мм, L-231-530мм, для чугунных труб K828 025-0148	Назначение: предназначена для протекания воды (жидкости). Материал изделия пластик-да. Форма изделия гофра-да. Длина изделия-не менее 530мм. Установочный размер-не менее 110мм. Цвет материала белый-да. Соединение посредством манжетного уплотнения-да. Соответствует ГОСТ 21485-2016 «Бачки смывные и арматура к ним. Общие технические условия».	10 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/gofra-ani-plast-dlya-unitaza-110-mm-l-225-520-mm-dlya-chugunnyh-trub-k828-025-0148-1262203/
59	Унитаз-компакт Santeri Вест белый, нижний подвод, косой выпуск 1/реж 1.P201.8.S00.00B.F 023-1633	Назначение: предназначен для применения в санитарно-гигиенических функциях. Цвет белый-да; материал изделия фарфор-да; форма чаши овальная-да; тип напольный-да; тип выпуска косой-да; подвод воды с низу-да; режим слива ручной-да; организация слива каскадная-да; материал сидения дюропласт-да. Объем смыва-не менее бл. Бачок-наличие. Габаритные размеры: высота-не более 400мм, ширина-не менее 375мм, глубина-не более 625мм. Срок гарантии-не менее 3 лет. Ссоответствует ГОСТ 15167-93 «Изделия санитарные керамические. Общие технические условия». ТУ 23.42.10-021-89692775-2018 «Изделия санитарные керамические. Технические условия.»	1 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/unitaz-kompakt-santeri-vest-belyj-nizhnij-podvod-kosoj-vypusk-1-rezh-1-p201-8-s00-00b-f-023-1633-1249346/#characteristics
60	Паста Unipak 250 г, вода, пар R 5075025	Назначение: применяется с льняными волокнами для уплотнения и герметизации резьбовых соединений трубопроводов. Служит на уплотнения трубопроводов воды, отопления и пара под низким давлением-да. Объем тюбика-не менее 250г. Размеры тары: длина -не более 0.31м. Вес-не более 250г. Соответствует ГОСТ 23357-78 «Соединения трубопроводов резьбовые. Прокладки уплотнительные для радиального монтажа. Конструкция».	1 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/pasta-unipak-250-g-voda-par-r-5075025-1631607/?ysclid=m0gtk9ns09762153625
61	Высокотемпературный силиконовый герметик прокладок ALTECO СЕРЫЙ 85гр 87409J00	Назначение: применяется в качестве уплотнительного материала в трубных резьбовых соединениях. Анаэробный герметик используется в системах прокладки коммуникаций – сетей газо- и водоснабжения, отопления-да. Применяется при ремонте двигателя вместо прокладок-да. Вес-не менее 0,11кг; вид тары «туба»; цвет серый-да; склеиваемые материалы металл-да; температура эксплуатации-не менее (-62°C) и не более (+343°C); морозостойкий-	1 упак. https://www.vseinstrumenti.ru/product/vysokotemperaturnyj-silikonovyj-germetik-prokladok-alteco-seryj-85gr-87409j00-836930/

		<p>да. Размеры: длина-не менее 30мм, ширина-не менее 95мм, высота-не менее 24мм.</p> <p>Температура эксплуатации-не менее (+18°C).</p> <p>Соответствует ГОСТ 57400-2017 «Клеи и герметики силиконовые. Классификация».</p>	
62	<p>Силиконовый герметик серый 0,08л LIQUI MOLY Silicon-Dichtmasse grau 7641</p>	<p>Назначение: силиконовый герметик служит для ремонта двигателей автомобилей, а именно: герметизации различных стыков и соединений, например, плоскости разъема клапанной крышки, поддона, водяного насоса и т.д., а также устранения утечек в трубопроводах в быту и пр. Средство подходит для формирования прокладок при ремонте авто-, мото- и промышленной техники. Технические характеристики: Тип герметика силиконовый-да; объем-не менее 0.08л; термостойкий – да; вид тары шприц-да; цвет серый-да; макс температура нанесения-не менее (+35°C); min температура нанесения-не менее (+5°C); склеиваемые материалы: стекло, керамика, пластик, металл, дерево-да; устойчив к нагрузкам и вибрации-да. Эластичен-да. Устойчив к воздействию химических веществ-да. Состав не имеет растворителей, формальдегида, фреона, РСВ, РСР-да. Время образования поверхностной пленки-не более 6 минут. Полное застывание-не более 8 часов. Температурный диапазон-не менее (-40°C) и не более (+240°C). Предел прочности -не хуже 2,9 Мпа; твердость по Шору-не менее 40; предельное удлинение-не более (~ 350%). Срок хранения-не менее 18 месяцев. Объем-не менее 80мл.</p> <p>Соответствует ГОСТ Р 57400-2017 «Клеи и герметики силиконовые. Классификация».</p>	<p>1 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/silikonovyy-germetik-seryj-0-08l-liqui-moly-silicon-dichtmasse-grau-7641-728079/?ysclid=m0gti4po8545999182</p>
63	<p>Лен сантехнический UNIFLAX (200 г)</p>	<p>Назначение: применяется в качестве уплотнительного материала в трубных резьбовых соединениях. Может использоваться в системах отопления, водоснабжения, газопроводах-да. Температура эксплуатации-не менее 120°C; процент влажности-не более 12%; устойчивость к гниению-да; вес упаковки-не менее 200гр; выдерживаемое давление мест соединения-не менее 15атм.</p> <p>Соответствует ГОСТ 25133-82 «Волокна лубяные. Метод определения влажности».</p>	<p>3 упак.</p> <p>https://www.vod-dom.ru/product/len-santekhnicheskij-uniflax-200-g/</p>

64	Сантехнический лен ЗУБР 100 г 4-51991-100_z01	Назначение-применяется в качестве уплотнительного материала в резьбовых соединениях; температура применения-не менее 160°C; среда применения-холодная и горячая вода, пар; не подвержен размножению гнилостных микроорганизмов; вес-не менее 100гр.; длина волокон-длинноволокнистый и чесанный; вес упаковки-не менее 100 гр.	1 уп. https://www.vseinstrumenti.ru/product/santehnicheskij-len-zubr-100-g-4-51991-100-z01-1506464/?ysclid=m10rw4b6c2206741223
65	Нить для уплотнения резьбы DF 175 175 м с PTFE WEICON wcn30010175	Назначение: применяется в качестве уплотнительного материала в трубных резьбовых соединениях. Материал нити полиамид-да. Нить способна удерживать герметичность при вибрации и температурных скачках-да. Температуру эксплуатации-не менее (+130°C). Емкость в упаковке-не менее 160м. Соответствует ГОСТ 15897-97 «нить полиамидная для технических тканей. Технические условия».	1 упак. https://www.vseinstrumenti.ru/product/nit-dlya-uplotneniya-rezby-df-175-175-m-s-ptfe-weicon-wcn30010175-888611/
66	Фумлента STAYER "MASTER", плотность 0,40 г/см ³ , 0,075ммx12ммx10м Stayer	Назначение: фумлента используется в качестве уплотнителя при соединении водопроводных труб, любых резьбовых соединений, а также ремонте различной техники. Лента произведена из политетрафторэтилена (PTFE)-да; применяется при температуре-не менее (-60°C) и не более (+200°C). Характеристики: плотность-не хуже 0,40 г/см ³ , ширина-не более 12мм, длина-не менее 10м, толщина-не более 0,075мм. Цвет белый-да. Применяется в газовом хозяйстве -да. Размеры упаковки: ширина-не более 55мм, высота-не более 55мм, длина-не более 20мм. Вес-не менее 0,009кг. Соответствует ГОСТ 24222-80 «Пленка и лента из фторопласта-4. Технические условия». ТУ 6-05-1388-86	3 упак. https://remitek.ru/goods_re-12360-12-040.htm?ysclid=m0nx9umnh0529289454
67	Смазка проникающая «Жидкий ключ» 210 мл REXANT	Назначение: «Жидкий ключ» предназначен для облегчения отвинчивания болтов, гаек, заржавевших резьбовых соединений, устраняет скрипы в дверных петлях и устраняет процессы коррозии. Кроме того можно использовать для очистки любых поверхностей от битумных, мазутных, масляных и жировых загрязнений. Рабочая температура: не менее (-40°C), не более (+250°C); диэлектрическая проницаемость-не хуже (2,2-2,4) ε; срок годности-не менее 36месяцев; объем баллона-не менее 210мл; в состав входят алифатические	1 бут. https://www.mix-buy.ru/1074682/1074688/smazka-pronikayushhaya-zhidkij-klyuch-210-ml-rexant.html?yclid=9337291690185850879

		растворители- не более 30 %, минеральные масла-не более 30 %, ингибитор коррозии, ароматизатор, изопропиловый спирт-не менее 5%, углеводородный пропеллент-не менее 15 и не более 30%; модель исполнения аэрозоль-да; вес емкости-не более 0,169кг. Гарантийный срок хранения-не менее 3 лет. Соответствует ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» ГОСТ ISO 12924-2013 «Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Группа X (пластичные смазки). Технические условия», ГОСТ 2477-65 «Нефть и нефтепродукты, Метод определения содержания воды».	
68	Паста Unipak 250 г, вода, пар R 5075025	Назначение-применяется для уплотнения резьбовых соединений в трубопроводных системах; среда применения-холодная и горячая вода; температура эксплуатации-не менее -15°С и не более 100°С; угол возможной юстировки без потери герметичности-не менее 45°; тара-тюбик; объем-не менее 250 гр.;	1 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/pasta-unipak-250-g-voda-par-r-5075025-1631607/?ysclid=m10rxaivyf482323750
69	Герметик SMOLA санитарный SILICONE 100 белый, 300 мл 04-1-1-002	Назначение-для обеспечения долго-вечного водостойкого шва на сантехнических соединениях; устойчивость: ко всем моющим средствам, грибкам, плесени, к УФ-излучению и температуре; гарантия-не менее 10 лет;	1 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/germetik-smola-sanitarnyj-silicone-100-belyj-300-ml-04-1-1-002-15712006/
70	Цианоакрилатный клей COSMO COSMOFEN 50 гр СА-500.200 (50)	Назначение-универсальный; химическая основа-цианоакрилатная; число компонентов- не менее 1 однокомпонентного; цвет бесцветный-да; стойкость к УФ-излучению-да; емкость-не менее 50мл; вид упаковки-бутыль; срок годности-не менее 547 дней.	1 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/tsianoakrilatnyj-klej-cosmofen-ca-500-200-50-813514/?ysclid=m10s0p941a146870333
71	Труба для внутренней канализации Gigant Д50, L=2 м, толщина стенки 1.8 мм GSG-23	Назначение: предназначена для разводки внутренней канализации. Диаметр-не менее (не более) 50мм. Толщина стенки-не более 1,8мм. Длина трубы-не менее (не более) 2м. Материал полипропилен-да. Встроенные манжеты (по стыкам)-да. Цвет-по наличию. Наличие уплотнительного кольца-да. Срок службы-не менее 10лет. Соответствует ГОСТ 32414-2013 «Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации. Технические условия», ТУ 4926-001-78044889-2005	5 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/truba-dlya-vnutrennej-kanalizatsii-gigant-d50-l-2-m-tolschina-stenki-1-8-mm-gsg-23-3549294/

		«Трубы и фасонные части для внутренней канализации полипропиленовые».	
72	Труба Политэк с раструбом 110x2,2x2000 (EASY PIPE) 2 м 1122200	<p>Назначение: предназначена для разводки внутренней канализации. Диаметр-не менее (не более) 110мм. Толщина стенки-не более 2,2мм. Длина трубы-не менее (не более) 2м. Материал полипропилен-да. Встроенные манжеты (по стыкам)-да. Цвет-по наличию. Наличие уплотнительного кольца-да. Срок службы-не менее 10лет.</p> <p>Соответствует ГОСТ 32414-2013 «Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации. Технические условия», ТУ 4926-001-78044889-2005 «Трубы и фасонные части для внутренней канализации полипропиленовые».</p>	<p>5 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/truba-politek-s-rastrubom-110x2-2x2000-easy-pipe-2-m-1122200-2240446/</p>
73	Отвод 45 град-50мм VALFEX	<p>Назначение: предназначена для разводки внутренней канализации. Диаметр-не менее (не более) 110мм. Толщина стенки-не более 2,2мм. Материал полипропилен-да. Цвет-по наличию. Вид фитинга отвод-да. Способ соединения раструбное-да. Угол отвода-не более 45°. Наличие уплотнительного кольца-да. Срок службы-не менее 10лет.</p> <p>Соответствует ГОСТ 32414-2013 «Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации. Технические условия», ТУ 4926-001-78044889-2005 «Трубы и фасонные части для внутренней канализации полипропиленовые».</p>	<p>1 шт.</p> <p>https://wodoprovod.ru/otvod-45-grad-50mm-valfex/</p>
74	Отвод ПОЛИТЭК 50 мм 45 град. 100545	<p>Назначение: предназначена для разводки внутренней канализации. Диаметр-не менее (не более) 50мм. Толщина стенки-не более 1,8мм. Материал полипропилен-да. Цвет-по наличию. Вид фитинга отвод-да. Способ соединения раструбное-да. Угол отвода-не более 45°. Наличие уплотнительного кольца-да. Срок службы-не менее 10лет.</p> <p>Соответствует ГОСТ 32414-2013 «Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации. Технические условия», ТУ 4926-001-78044889-2005 «Трубы и фасонные части для внутренней канализации полипропиленовые».</p>	<p>1 шт.</p> <p>https://www.vseinstrumenti.ru/product/otvod-politek-50-mm-45-grad-100545-1708313/</p>

75	Тройник пп 110х50/87 Политэк Рос	Назначение: предназначена для разводки внутренней канализации. Назначение тройник-да. Способ соединения раструбный-да. Диаметр основной трубы-не менее (не более) 110мм, диаметр отвода-не менее (не более) 50мм. Толщина стенки-не более 2,2мм. Длина трубы-не менее (не более) 200мм. Материал полипропилен-да. Встроенные манжеты (по стыкам)-да. Цвет по наличию. Длина отвода-не более 200мм. Соответствует ГОСТ 32414-2013 «Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации. Технические условия», ТУ 4926-001-78044889-2005 «Трубы и фасонные части для внутренней канализации полипропиленовые».	3 шт. https://rosa18.ru/item/troinik-pp-110h50-87-politek-ros/
76	Труба гофрированная анипласт 1 1/4"x40/50мм 541/1371мм белая	Назначение: предназначен для отвода стоков воды из сифона (мойки). Диаметр наружный не более 50мм и менее 32мм. Длина не более 1371мм и не менее 541мм. Способ соединения (с одного края) раструб-да. С другого края через стопорную гайку-да. Наличие частичной гофры-да. Соответствует ГОСТ 23289-2016 «Арматура санитарно-техническая водосливная. Технические условия».	3 шт. https://ya.ru/search/?text=%D0%B3%D0%BE%D1%84%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9+%D0%B1%D0%B5%D0%B7+%D0%B2%D1%8B%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA%D0%B0%2C+1+1%2F4%22%D1%8540%2F50+%D0%BC%D0%BC.+L+541-1371%D0%BC%D0%BC.&lr=10758&search_source=yaru_desktop_common&search_domain=yaru
77	Сифон для раковины с выпуском и гибким соединением VIRPLAST 30987145	Назначение: предназначен для отвода стоков воды из мойки. Видд бутылочный-да. Цвет -по наличию. Диаметр сливного отверстия-не менее (не более) 40мм. Монтажная высота-не менее 230мм. Диаметр выпуска-не менее (не более) 1 ½ дюйма. Диаметр выхода в канализацию не менее 400мм и не более 50мм. Расположение горизонтальное-да. Материал полипропилен-да. Гарантия-не менее 2лет. Соответствует ГОСТ 23289-2016 «Арматура санитарно-техническая водосливная. Технические условия».	5 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/sifon-dlya-rakoviny-s-vypuskom-i-gibkim-soedineniem-virplast-30987145-5092506/?ysclid=m1c7ht0zb297445895
78	Мойка Antika ВИЗ 50х50 стальная эмалированная, с кронштейном и метизами 87478 АМС-51101	Назначение: предназначена для мойки посуды. Форма мойки квадратная-да. Размеры: длина-не менее (не более) 500мм, ширина-не менее (не более) 500мм, глубина-не более . Количество готовых отверстий-не более 1. Диаметр сливного отверстия-не более 1 ½ дюйма. Вес-не более 5кг. Цвет белый-да. Материал эмалированный метал-	1 шт. https://www.vseinstrumenti.ru/product/mojka-viz-antika-50h50-stalnaya-emalirovannaya-s-kronshtejnom-i-metizami-87478-1327000/?ysclid=m1c8br37e128887070

		да. Наличие упоров-не менее 2. Наличие отдельных кронштейнов-не менее 2. Соответствует ГОСТ 23695-2016 «Приборы санитарно-технические стальные эмалированные. Технические условия».	
--	--	---	--