**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара | Характеристика товара | Единица измерения | Количество |
| 1 | Унитаз | С бачком. Размер глубина не менее 640, ширина не менее 340, высота не менее 770 мм, подвод воды в бачок снизу. Механизм слива системы STOP. Сиденье: дюропласт с металлическими петлями. Слив -прямой. Материал – фаянс. | штука | 2 |
| 2 | Гофра | Предназначена для подключения унитаза к системе канализации. Диаметр подключения 110 миллиметров. Длина гибкой гофры при полном сжатии – не менее 21 см. | штука | 10 |
| 3 | Гофросифон | Предназначен для подключения мойки к системе канализации. Размер1 ½ "40\*50. Длина не менее 80 см | штука | 5 |
| 4 | Сифон | Предназначен для подключения мойки к системе канализации. Размер сифона 1 ½" х 40 с разрывом потока струи, с воронкой и гофрой 40х40/50 с комплектом крепления сифона к стене | штука | 5 |
| 5 | Сифон | Предназначен для подключения мойки из нержавеющей стали к системе канализации с нержавеющей чашкой диаметром 114 мм. Размер 3 1/2" 40\*40/50мм. | штука | 5 |
| 6 | Комплект арматуры | Применяется как полный комплект для слива и залива воды в бачок унитаза с нижним подводом воды. Уровень заполнения бачка водой, регулируется с помощью штока. Два режима работы, система спуска – кнопочная, диаметр впуска – ½ дюйма, минимальный диаметр под кнопку – 39мм. | штука | 10 |
| 7 | Выпуск | Пластиковый, для мойки. Диаметр подключения 1 ½", в комплект входит резиновое кольцо и сетка из нержавеющей стали. | штука | 5 |
| 8 | Смеситель  | Для умывальника, хирургический. Управление - одно рычажное. Материал - латунь. Механизм - керамический картридж. Длина излива не менее 9 см. Вес не менее 1,3 кг. | штука | 5 |
| 9 | Смеситель | Хирургический локтевой шаровой с гайкой. материал – латунь, длина излива не менее 22см. Вес не менее 1,3 кг. | штука | 5 |
| 10 | Смеситель | Смеситель для ванной и душевой кабины. Размер установочной резьбы кран – буксы -1/2 дюйма. Размер резьбы подсоединяемых гибких подводок и эксцентриков к водопроводу -1/2 дюйма. Длина душевого шланга не менее 1,5м. Вес не менее 1,3 кг. | штука | 5 |
| 11 | Смеситель | Смеситель шаровой с выдвижной лейкой, материал – латунь. В комплекте лейка со шлангом в двойной оплетке: силиконовой и метал. Размер крепления G1/2. Длина не менее 400мм. Вес не менее 2 кг. | штука | 3 |
| 12 | Лейка  | Для душа. шланг в силиконовой оболочке. Присоединительный размер 32 мм, длина шланга не менее 1,5м, рабочая температура не менее +80°С. Максимальное давление воды не менее 2 Мпа. | штука | 10 |
| 13 | Подводка для воды  | Рабочее давление 10атм; Максимальная температура 95ОС. Длина не менее 60 см; Минимальный радиус кривизны при монтаже 65 мм; Вариант исполнения: гайка- гайка диаметр резьбы 15мм. | штука | 50 |
| 14 | Подводка для воды  | Рабочее давление 10атм; Максимальная температура 95ОС. Длина не менее 80 см; Минимальный радиус кривизны при монтаже 65 мм. Вариант исполнения: гайка- гайка диаметр резьбы 15мм. | штука | 10 |
| 15 | Вентиль  | Рабочая среда: вода. Диаметр 15 мм. Рабочее давление не менее 16 атм. Присоединение муфтовое. Управление: ручное. Материал корпуса: латунь. Материал уплотнения затвора: резина. Класс герметичности А | штука | 20 |
| 16 | Кран вентильный | Запорная арматура, полипропиленовая, предназначена для использования в отопительных и промышленных установках для жидких сред. Запирающая прокладка на штоке из резины с фиксацией в центре диаметра прокладки. Размер 25 мм. Для впаивания в трубы из полипропилена диаметром 25 мм. Рукоятка: металл, (возможность замены кран -буксы). Максимальная рабочая температура не менее +120 0С. Кран букса металлическая с резиновыми уплотнениями, без клеевых соединений. | штука | 2 |
| 17 | Кран вентильный | Запорная арматура, полипропиленовая, предназначена для использования в отопительных и промышленных установках для жидких сред. Запирающая прокладка на штоке из резины с фиксацией в центре диаметра прокладки. Размер 20 мм. Для впаивания в трубы из полипропилена диаметром 20 мм. Рукоятка: металл, с возможностью замены кран - буксы. Максимальная рабочая температура не менее +120 0С. Кран букса металлическая с резиновыми уплотнениями, без клеевых соединений. | штука | 20 |
| 18 | Кран шаровой  | Полнопроходный запорный шаровой кран, диаметр внутренний крана 32 мм, уплотнение шара- тефлон, корпус и шток- латунь, шар- хромированная латунь. Используется для систем отопления. | штука | 3 |
| 19 | Кран шаровой  | Полнопроходный запорный шаровой кран, диаметр внутренний крана 20 мм, уплотнение шара- тефлон, корпус и шток- латунь, шар- хромированная латунь. Используется для систем отопления. | штука | 3 |
| 20 | Кран шаровой  | Полнопроходный запорный шаровой кран, диаметр внутренний крана 15 мм, уплотнение шара- тефлон, корпус и шток- латунь, шар- хромированная латунь. Используется для систем отопления. | штука | 3 |
| 21 | Тройник | Предназначен для соединения полипропиленовых труб диаметром – 32мм и 25мм (32 х25х32) мм под углом 90град. | штука | 2 |
| 22 | Тройник | Фитинг канализационных труб, служит для ответвления труб от основной магистрали на соответствующий угол. Диаметр -110мм х,110мм х 110мм, под углом 45 градусов. | штука | 2 |
| 23 | Тройник  | Фитинги канализационных труб, служат для ответвления труб от основной магистрали на соответствующий угол для канализации. Диаметром -50х50х50 мм, 90 градусов. | штука | 3 |
| 24 | Тройник | Фитинги канализационных труб, служат для ответвления труб от основной канализационной магистрали на соответствующий угол. Диаметр-110х110х110 мм. 90 градусов. | штука | 1 |
| 25 | Муфта  | Изготовлена из ПВХ и служит для соединения двух отрезков труб в один прямой участок, с резиновыми уплотнительными прокладками, диаметром – 50 мм. Применение канализация. | штука | 10 |
| 26 | Труба  | Полипропиленовые армированные трубы предназначены для систем внутреннего холодного и горячего водоснабжения и отопления зданий различного назначения. Диаметр 20мм, цвет белый | погонный метр | 40 |
| 27 | Заглушка | Заглушка наружная предназначена для постоянного заглушивания отверстий трубопровода из полипропилена. Диаметр 20 мм Рабочая среда холодная и горячая вода. Диапазон температур от 20 ОС до +95 ОС. Высота не менее 20 мм. | штука | 10 |
| 28 | Опора | Предназначена для крепления полипропиленовых труб диаметром 20 мм. С защелкой. | штука | 50 |
| 29 | Опора  | Предназначена для крепления полипропиленовых труб диаметром 32 мм. Цвет белый. С защелкой. | штука | 50 |
| 30 | Манжета | Резиновая манжета для отводов и сифонов, внутренним диаметром 40мм, наружным диаметром 50 мм. | штука | 3 |
| 31 | Набор картриджей | Набор №207 (для осмоса) Atoll. В набор входит комплект картриджей для осмоса А- 4400p STD, имеющегося у заказчика: 5-и микронный префильтр WP-5, угольный префильтр для удаления хлора и органики GAC–10(угольный), угольный постфильтр СK -5633C Cтандарт 10SL, силиконовая смазка. | комплект | 3 |
| 32 | Насос циркуляционный | диаметр трубы 25 мм, максимальный напор 8 м, пропускная способность не менее 12 куб.м/час, напряжение сети 220/230 В, потребляемая мощность не более 160 Вт, функции повышение давления и защита от сухого хода, уровень шума не более 65 дБ, 3 скорости допустимая температура от 100c до 1100с , материал корпуса чугун | штука | 1 |
| 33 | Насос циркуляционный | диаметр трубы 25 мм, максимальный напор 6 м, пропускная способность не менее 3.72 куб.м/час, напряжение сети 220/230 В, потребляемая мощность не более 100 Вт, допустимая температура от 100 c до 1100с , функции повышение давления и защита от сухого хода, уровень шума не более 65 дБ, 3 скорости допустимая температура от 100c до 1100с , материал корпуса чугун | штука | 1 |
| 34 | Унитаз | Унитаз с бочком напольный, горизонтальный выпуск, цвет белый, материал санфаянс, каскадный слив. Сиденье из полипропилена. Размеры: Ширина не менее 38 см, Высота не менее 74 см, Длина не менее 63 см.  | штука | 3 |
| 35 | Канальный вытяжной вентилятор  | Вытяжной вентилятор, канальный, диаметр воздуховода 10 мм., расход воздуха не более 135 м3/ч , без обратного клапана, мощность не менее 20 Вт, проветриваемая площадь не менее 12 м2 | штука | 1 |
| 36 | Кран-букса | Кран букса керамическая для смесителя, 1/2", квадрат 7 х 7 мм, угол поворота 180, с дополнительной резьбой Устанавливается в системе для изменения напора подачи холодной и горячей воды, состоит из корпуса и внутреннего рабочего штока, имеющего на окончании запорную часть – фарфоровые поворотные шайбы , помещенную в латунное основание кран-буксы. | штука | 5 |
| 37 | Излив | Излив для смесителя ванны, длина 35 см, диаметр 1/2", материал нержавеющая сталь, покрытие хром | штука | 3 |
| 38 | Излив | Излив для смесителя, плоский, длина 40 см, материал нержавеющая сталь, покрытие хром | штука | 3 |
| 39 | Ремонтный набор для керамической кранбуксы |  Для Кран-буксы керамическая для смесителя, 1/2", квадрат 7 х 7 мм, угол поворота 180. Комплектация: Втулка (ступенька) для отечественной кран-буксы (резин.) - 1 шт. Запорная керамическая пластина для кран-буксы (пов.180 гр.) - 1 шт. Кольцо для имп. излива 14х19 - 1 шт | штука | 10 |
| 40 | Ремонтный набор для керамической кранбуксы | Для смесителя 1/2", квадрат 7 х 7 мм, угол поворота 180. Комплектация: Втулка резиновая (ступенька) для импортной кран-буксы - 1 шт. Запорная керамическая пластина для кран-буксы (пов. 90 гр.) - 1 шт. Кольцо для имп. излива 14х19 - 1 шт | штука | 10 |
| 41 | Пьедестал для раковины  | Пьедестал для раковины, материал-фарфор, цвет-белый, форма-полукруглая, ширина 18см., высота пьедестала 67,5см. | штука | 5 |
| 42 | Раковина  | Раковина, подвесная, полукруглая, материал - санфарфор, цвет-белый, ширина 56,5 см, высота 15,5см. | штука | 5 |
| 43 | Аэратор | Металлический, M24х1 наружная резьба, сетка, для смесителей | штука | 25 |
| 44 | Аэратор | Металлический, M24х1 внутренняя резьба, сетка, для смесителей | штука | 25 |
| 45 | Лейка  | Лейка для кухонного смесителя, выдвижная. 2-х режимная.  | штука | 5 |
| 46 | Кран шаровый | Резьба внутренняя/наружная, материал – латунь, тип резьбы ½ F-1/2 м, диаметр трубы 15мм | штука | 15 |
| 47 | Кран шаровый | Резьба внутренняя, материал-латунь, диаметр – 15мм, тип рукоятки- бабочка | штука | 15 |