

Утверждаю  
Проректор по АХР  
А.Т. Асиев  
\_\_\_\_\_ 2024г.

Техническое задание  
на приобретение материалов системы отопления 2024-25 уч. Год  
Все сантехнические материалы необходимо согласовать с Заказчиком

№	Наименование товара	Ед.изм.	Кол-во
1	<b>Труба водопроводная для холодной воды Ду 20 мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые трубы и фитинги PRO AQUA Назначение: для водоснабжения Максимальная рабочая температура: + 40° C Материал: PPR 100 тип 3 Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	м/п	150
2	<b>Труба водопроводная для холодной воды Ду 25 мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые трубы и фитинги PRO AQUA Назначение: для водоснабжения Максимальная рабочая температура: + 40° C Материал: PPR 100 тип 3 Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	м/п	100
3	<b>Полипропиленовые трубы для горячей воды Ду 20 мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые трубы Назначение: для водоснабжения Тип: полипропиленовые трубы Максимальная рабочая температура: + 95°С Материал: PPR 100 тип 3 Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	м/п	100
4	<b>Труба водопроводная для горячей воды Ду 25 мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые трубы и фитинги PRO AQUA Назначение: для водоснабжения Максимальная рабочая температура: + 40° C Материал: PPR 100 тип 3 Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	м/п	100
5	<b>Труба водопроводная для горячей воды Ду 32 мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые трубы и фитинги PRO AQUA Назначение: для водоснабжения Максимальная рабочая температура: + 40° C Материал: PPR 100 тип 3 Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	м/п	100
6	<b>Труба водопроводная для холодной воды Ду 32 мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые трубы и фитинги PRO AQUA Назначение: для водоснабжения Максимальная рабочая температура: + 40° C Материал: PPR 100 тип 3 Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	м/п	100

7	<b>Труба водопроводная для горячей воды Ду 40 мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые трубы и фитинги PRO AQUA Назначение: для водоснабжения Максимальная рабочая температура: + 40° С Материал: PPR 100 тип 3 Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	м/п	100
8	<b>PP Труба для внутренней канализации 32 мм* 2000мм</b> Технические характеристики: Тип: Трубы для внутренней канализации Тип: Трубы для внутренней канализации Максимальная рабочая температура: +95°С Материал: Полипропилен ГОСТ: 32414-2013 Срок службы: 50 лет Уплотнение: однолепестковое уплотнение из мягкой резины (тип BL) Толщина стенки 1,8 мм	шт.	100
9	<b>PP Труба для внутренней канализации 40мм* 2000мм</b> Технические характеристики: Тип: Трубы для внутренней канализации Тип: Трубы для внутренней канализации Максимальная рабочая температура: +95°С Материал: Полипропилен ГОСТ: 32414-2013 Срок службы: 50 лет Уплотнение: однолепестковое уплотнение из мягкой резины (тип BL) Толщина стенки 1,8 мм	шт.	100
10	<b>PP Труба для внутренней канализации 50мм*250 мм</b> Технические характеристики: Тип: Трубы для внутренней канализации Тип: Трубы для внутренней канализации Максимальная рабочая температура: +95°С Материал: Полипропилен ГОСТ: 32414-2013 Срок службы: 50 лет Уплотнение: однолепестковое уплотнение из мягкой резины (тип BL) Толщина стенки 1,8 мм	шт.	100
11	<b>PP Труба для внутренней канализации 50мм* 3000мм</b> Технические характеристики: Тип: Трубы для внутренней канализации Тип: Трубы для внутренней канализации Максимальная рабочая температура: +95°С Материал: Полипропилен ГОСТ: 32414-2013 Срок службы: 50 лет Уплотнение: однолепестковое уплотнение из мягкой резины (тип BL) Толщина стенки 1,8 мм	шт.	150
12	<b>PP Труба для внутренней канализации 75мм* 3000мм</b> Технические характеристики: Тип: Трубы для внутренней канализации Тип: Трубы для внутренней канализации Максимальная рабочая температура: +95°С Материал: Полипропилен ГОСТ: 32414-2013 Срок службы: 50 лет Уплотнение: однолепестковое уплотнение из мягкой резины (тип BL) Толщина стенки 1,8 мм	шт.	100

13	<b>PP Труба для внутренней канализации 110мм* 3000мм</b> Технические характеристики: Тип: Трубы для внутренней канализации Тип: Трубы для внутренней канализации Максимальная рабочая температура: +95°C Материал: Полипропилен ГОСТ: 32414-2013 Срок службы: 50 лет Уплотнение: однолепестковое уплотнение из мягкой резины (тип BL) Толщина стенки 1,8 мм	шт.	100
14	<b>Муфта ремонтная PRO AQUA Stille Белая 110мм</b> Технические характеристики: Тип: Фитинги для внутренней малошумной канализации Тип: Трубы и фасонные части для внутренней канализации Максимальная рабочая температура: +95°C Материал: Минералонаполненный полипропилен Конструкция: монолитная Срок службы: 50 лет	шт	100
15	<b>Муфта ремонтная PRO AQUA Stille Белая 75мм</b> Технические характеристики: Тип: Фитинги для внутренней малошумной канализации Тип: Трубы и фасонные части для внутренней канализации Максимальная рабочая температура: +95°C Материал: Минералонаполненный полипропилен Конструкция: монолитная Срок службы: 50 лет	шт	100
16	<b>Муфта ремонтная PRO AQUA Stille Белая 50мм</b> Технические характеристики: Тип: Фитинги для внутренней малошумной канализации Тип: Трубы и фасонные части для внутренней канализации Максимальная рабочая температура: +95°C Материал: Минералонаполненный полипропилен Конструкция: монолитная Срок службы: 50 лет	шт	100
17	<b>Муфта ремонтная PRO AQUA Stille Белая 40мм</b> Технические характеристики: Тип: Фитинги для внутренней малошумной канализации Тип: Трубы и фасонные части для внутренней канализации Максимальная рабочая температура: +95°C Материал: Минералонаполненный полипропилен Конструкция: монолитная Срок службы: 50 лет	шт	100
18	<b>Муфта ремонтная PRO AQUA Stille Белая 32мм</b> Технические характеристики: Тип: Фитинги для внутренней малошумной канализации Тип: Трубы и фасонные части для внутренней канализации Максимальная рабочая температура: +95°C Материал: Минералонаполненный полипропилен Конструкция: монолитная Срок службы: 50 лет	шт	100
19	<b>PP Ревизия с крышкой PRO AQUA Comfort 110мм</b> Технические характеристики: Тип: Фитинги для внутренней канализации Тип: Трубы и фасонные части для внутренней канализации Максимальная рабочая температура: +95°C Материал: Полипропилен ГОСТ: 32414-2013 Срок службы: 50 лет Уплотнение: двухлепестковое уплотнение из мягкой резины (тип BL)	шт	100

20	<p><b>PP Ревизия с крышкой PRO AQUA Comfort 75мм</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Фитинги для внутренней канализации          Тип: Трубы и фасонные части для внутренней канализации          Максимальная рабочая температура: +95°C          Материал: Полипропилен          ГОСТ: 32414-2013          Срок службы: 50 лет          Уплотнение: двухпестиковое уплотнение из мягкой резины (тип В1.)</p>	шт	50
21	<p><b>PP Ревизия с крышкой PRO AQUA Comfort 50мм</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Фитинги для внутренней канализации          Тип: Трубы и фасонные части для внутренней канализации          Максимальная рабочая температура: +95°C          Материал: Полипропилен          ГОСТ: 32414-2013          Срок службы: 50 лет          Уплотнение: двухпестиковое уплотнение из мягкой резины (тип В1.)</p>	шт	50
22	<p><b>Муфта полипропиленовая PRO AQUA (PP-R) 20 мм</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 95°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	500
23	<p><b>Муфта полипропиленовая PRO AQUA (PP-R) 25 мм</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 95°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
24	<p><b>Муфта полипропиленовая PRO AQUA (PP-R) 32 мм</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 95°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50
25	<p><b>Муфта полипропиленовая PRO AQUA (PP-R) 40мм</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 95°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100

26	<b>Муфта полипропиленовая PRO AQUA переходная (PP-R) 25-20</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50
27	<b>Муфта полипропиленовая PRO AQUA переходная (PP-R) 32-20</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50
28	<b>Муфта полипропиленовая PRO AQUA переходная (PP-R) 32-25</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	100
29	<b>Муфта полипропиленовая PRO AQUA переходная (PP-R) 40-20</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50
30	<b>Муфта полипропиленовая PRO AQUA переходная (PP-R) 40-25</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50
31	<b>Муфта полипропиленовая PRO AQUA переходная (PP-R) 40-32</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50

32	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная с внутренней резьбой 20x1/2"</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 90°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Материал закладного элемента: латунь CW617N          Материал прокладки: EPDM          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
33	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная с внутренней резьбой 20x3/4"</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 90°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Материал закладного элемента: латунь CW617N          Материал прокладки: EPDM          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
34	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная с внутренней резьбой 25x1/2"</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 90°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Материал закладного элемента: латунь CW617N          Материал прокладки: EPDM          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
35	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная с внутренней резьбой 25x3/4"</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 90°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Материал закладного элемента: латунь CW617N          Материал прокладки: EPDM          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
36	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная с внутренней резьбой 32x1/2"</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 90°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Материал закладного элемента: латунь CW617N          Материал прокладки: EPDM          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100

37	<b>Муфта полипропиленовая комбинированная с внутренней резьбой 32х3/4"</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 90°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Материал закладного элемента: латунь CW617N Материал прокладки: EPDM Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	100
38	<b>Муфта полипропиленовая комбинированная с внутренней резьбой 40х1"</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 90°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Материал закладного элемента: латунь CW617N Материал прокладки: EPDM Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	100
39	<b>Муфта полипропиленовая комбинированная с наружной резьбой 20х1/2"</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 90°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Материал закладного элемента: латунь CW617N Материал прокладки: EPDM Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	100
40	<b>Муфта полипропиленовая комбинированная с наружной резьбой 20х3/4"</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 90°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Материал закладного элемента: латунь CW617N Материал прокладки: EPDM Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	100
41	<b>Муфта полипропиленовая комбинированная с наружной резьбой 25х1/2"</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 90°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Материал закладного элемента: латунь CW617N Материал прокладки: EPDM Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	100

42	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная с наружной резьбой 25x3/4"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 90°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
43	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная с наружной резьбой 32x1/2"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 90°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
44	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная с наружной резьбой 32x3/4"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 90°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
45	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная с наружной резьбой 40x1"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 90°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
46	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная PRO AQUA разъемная(американка) с внутренней резьбой 20x1/2"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100



47	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная PRO AQUA разъемная(американка) с внутренней резьбой 20x3/4"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	80
48	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная PRO AQUA разъемная(американка) с внутренней резьбой 25x1/2"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50
49	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная PRO AQUA разъемная(американка) с внутренней резьбой 25x3/4"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
50	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная PRO AQUA разъемная(американка) с внутренней резьбой 32x3/4"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50

51	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная PRO AQUA разъемная(американка) с внутренней резьбой 32x1"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	80
52	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная PRO AQUA разъемная(американка) с внутренней резьбой 40x1.1/4"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50
53	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная PRO AQUA разъемная (американка) с внутренней резьбой 40x1.1/2"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50
54	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная PRO AQUA разъемная (американка) с наружной резьбой 20x1/2"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100

55	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная PRO AQUA разъемная (американка) с наружной резьбой 20x3/4"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
56	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная PRO AQUA разъемная (американка) с наружной резьбой 25x1/2"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
57	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная PRO AQUA разъемная (американка) с наружной резьбой 25x3/4"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
58	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная PRO AQUA разъемная (американка) с наружной резьбой 32x3/4"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50
59	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная PRO AQUA разъемная (американка) с наружной резьбой 32x1.1/4"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50

60	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная PRO AQUA разъемная (американка) с наружной резьбой 32x1"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50
61	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная PRO AQUA разъемная (американка) с наружной резьбой 40x1.1/4"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50
62	<p><b>Муфта полипропиленовая комбинированная PRO AQUA разъемная (американка) с наружной резьбой 40x1.1/2"</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Материал закладного элемента: латунь CW617N  Материал прокладки: EPDM  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	40
63	<p><b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA 20°45 градусов (PP-R)</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	120
64	<p><b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA 25°45 градусов (PP-R)</b>  Технические характеристики:  Тип: Полипропиленовые фитинги  Назначение: для водоснабжения/для отопления  Тип: полипропиленовые фитинги  Максимальная рабочая температура: + 95°C  Материал: PP-R 100 тип 3  Рабочее давление: 25 бар  Цвет: белый, серый  Срок службы: 50 лет  ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100

65	<b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA 32*45 градусов (PP-R)</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50
66	<b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA 40*45 градусов (PP-R)</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50
67	<b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA 20*90 градусов (PP-R)</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	500
68	<b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA 25*90 градусов (PP-R)</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	200
69	<b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA 32*90 градусов (PP-R)</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	80

70	<p><b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA 40°90 градусов (PP-R)</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 95°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	80
71	<p><b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA комбинированный с наружной резьбой 20x1/2"</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 95°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Материал закладного элемента: латунь CW617N          Материал прокладки: EPDM          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
72	<p><b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA комбинированный с наружной резьбой 25x3/4"</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 95°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Материал закладного элемента: латунь CW617N          Материал прокладки: EPDM          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
73	<p><b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA комбинированный с наружной резьбой 25x1/2"</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 95°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Материал закладного элемента: латунь CW617N          Материал прокладки: EPDM          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
74	<p><b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA комбинированный с наружной резьбой 25x3/4"</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 95°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Материал закладного элемента: латунь CW617N          Материал прокладки: EPDM          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100

75	<p><b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA с креплением с внутренней резьбой 20x1/2"</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 90°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Материал закладного элемента: латунь CW617N          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
76	<p><b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA с креплением с внутренней резьбой 25x1/2"</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 90°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Материал закладного элемента: латунь CW617N          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50
77	<p><b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA с креплением с наружной резьбой 20x1/2"</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 90°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Материал закладного элемента: латунь CW617N          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50
78	<p><b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA с креплением с наружной резьбой 25x1/2"</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 90°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Материал закладного элемента: латунь CW617N          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
79	<p><b>Тройник полипропиленовый PRO AQUA 20 мм</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 95°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50

80	<b>Тройник полипропиленовый PRO AQUA 25 мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50
81	<b>Тройник полипропиленовый PRO AQUA 32 мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50
82	<b>Тройник полипропиленовый PRO AQUA 40 мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50
83	<b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA комбинированный с креплением с внутренней резьбой двойной 20x1/2"</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Материал закладного элемента: латунь CW617N Материал прокладки: EPDM Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50
84	<b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA комбинированный с креплением с внутренней резьбой двойной 25x1/2"</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Материал закладного элемента: латунь CW617N Материал прокладки: EPDM Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50



85	<p><b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA комбинированный с креплением с наружной двойной резьбой 20x1/2"</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 95°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Материал закладного элемента: латунь CW617N          Материал прокладки: EPDM          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50
86	<p><b>Угольник полипропиленовый PRO AQUA комбинированный с креплением с наружной двойной резьбой 25x1/2"</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 95°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Материал закладного элемента: латунь CW617N          Материал прокладки: EPDM          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50
87	<p><b>Опора полипропиленовая PRO AQUA (клипса) 20мм</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 95°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	100
88	<p><b>Опора полипропиленовая PRO AQUA двойная (клипса) 20мм</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 95°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50
89	<p><b>Опора полипропиленовая PRO AQUA (клипса) 25мм</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 95°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50
90	<p><b>Опора полипропиленовая PRO AQUA двойная (клипса) 25мм</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 95°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50

91	<b>Опора полипропиленовая PRO AQUA (клипса) 32мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50
92	<b>Опора полипропиленовая PRO AQUA (клипса) 40мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50
93	<b>Заглушка полипропиленовая PRO AQUA 20 мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	100
94	<b>Заглушка полипропиленовая PRO AQUA 25 мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50
95	<b>Заглушка полипропиленовая PRO AQUA 32 мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50
96	<b>заглушка полипропиленовая PRO AQUA 40 мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50

97	<b>Обвод полипропиленовый PRO AQUA с муфтами 20 мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50
98	<b>Обвод полипропиленовый PRO AQUA с муфтами 25 мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50
99	<b>Обвод полипропиленовый PRO AQUA с муфтами 32 мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	50
111	<b>Крестовина PRO AQUA полипропиленовая 20мм</b> Технические характеристики: Тип: Полипропиленовые фитинги Назначение: для водоснабжения/для отопления Тип: полипропиленовые фитинги Максимальная рабочая температура: + 95°C Материал: PP-R 100 тип 3 Рабочее давление: 25 бар Цвет: белый, серый Срок службы: 50 лет ГОСТ: 32415-2013	шт	100
112	<b>Трап с вертикальным отводом с решеткой из нержавеющей стали 50 мм</b> Технические характеристики: Тип: Фитинги для внутренней канализации Тип: Фитинги для внутренней канализации Максимальная рабочая температура: +95°C Материал: Полипропилен Срок службы: 50 лет	шт	50
113	<b>Трап с вертикальным отводом с решеткой из нержавеющей стали 110 мм</b> Технические характеристики: Тип: Фитинги для внутренней канализации Тип: Фитинги для внутренней канализации Максимальная рабочая температура: +95°C Материал: Полипропилен Срок службы: 50 лет	шт	30
117	<b>Кран шаровой полнопроходной, ручка-рычаг, ВР/ВР 3/4" (20)</b> Технические характеристики: Тип: Класс герметичности затвора: «А»; Нормативный срок службы: 30 лет; Минимальный ресурс: 25 000 циклов; Диапазон диаметров условного прохода Ду: от 1/2" до 2"; Условное нормативное давление PN: от 2,5 до 4,0 МПа; Максимальная рабочая температура: до 150°C; Класс по типу проточной части затворного органа: полнопроходной.	шт	80

118	<p><b>Кран шаровой полнопроходной, ручка-рычаг, НР/ВР 1/2" (15)</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип:          Класс герметичности затвора: «А»;          Нормативный срок службы: 30 лет;          Минимальный ресурс: 25 000 циклов;          Диапазон диаметров условного прохода Ду: от 1/2" до 2";          Условное нормативное давление PN: от 2,5 до 4,0 МПа;          Максимальная рабочая температура: до 150°C;          Класс по типу проточной части затворного органа: полнопроходной.</p>	шт	100
119	<p><b>Кран шаровой полнопроходной, ручка-рычаг, НР/ВР 3/4" (20)</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип:          Класс герметичности затвора: «А»;          Нормативный срок службы: 30 лет;          Минимальный ресурс: 25 000 циклов;          Диапазон диаметров условного прохода Ду: от 1/2" до 2";          Условное нормативное давление PN: от 2,5 до 4,0 МПа;          Максимальная рабочая температура: до 150°C;          Класс по типу проточной части затворного органа: полнопроходной.</p>	шт	50
120	<p><b>Полипропиленовый шаровой кран PRO AQUA Prime полнопроходной (PP-R) 20 мм</b></p> <p>Технические характеристики:          Тип: Полипропиленовые фитинги          Назначение: для водоснабжения/для отопления          Тип: полипропиленовые фитинги          Максимальная рабочая температура: + 95°C          Материал: PP-R 100 тип 3          Рабочее давление: 25 бар          Цвет: белый, серый          Срок службы: 50 лет          ГОСТ: 32415-2013</p>	шт	50
125	<p><b>Гибкая подводка внутренняя /наружная F1/2" - M1/2" 60 см</b></p> <p>Характеристики:          Тип: Гибкая подводка          Внутренняя трубка и прокладка – нетоксичная резина (EPDM), ГОСТ 5496          Оплетка и обжимная гильза – нержавеющая сталь AISI 304, ГОСТ 5632          Концевая арматура – латунь CW614N, UNI-EN12165, покрытая никелем          Макс. рабочее давление - 20bar          Макс. рабочая температура - 100°C.          Код товара: 1260FM;          Типоразмер: F1/2" - M1/2" 60 см          В упаковке: 10          В коробке: 150</p>	шт	150
126	<p><b>Гибкая подводка внутренняя /наружная F1/2" - M1/2" 120 см</b></p> <p>Характеристики:          Тип: Гибкая подводка          Внутренняя трубка и прокладка – нетоксичная резина (EPDM), ГОСТ 5496          Оплетка и обжимная гильза – нержавеющая сталь AISI 304, ГОСТ 5632          Концевая арматура – латунь CW614N, UNI-EN12165, покрытая никелем          Макс. рабочее давление - 20bar          Макс. рабочая температура - 100°C.          Код товара: 12120FM;          Типоразмер: F1/2" - M1/2" 120 см          В упаковке: 10          В коробке: 50</p>	шт	150

127	<b>Гибкая подводка внутренняя /внутренняя F1/2" - F1/2" 60 см</b> Характеристики: Тип: Гибкая подводка Внутренняя трубка и прокладка – нетоксичная резина (EPDM), ГОСТ 5496 Оплетка и обжимная гильза – нержавеющая сталь AISI 304, ГОСТ 5632 Концевая арматура – латунь CW614N, UNI-EN12165, покрытая никелем Макс. рабочее давление - 20bar Макс. рабочая температура - 100°C. Код товара: 1260FF; Типоразмер: F1/2" - F1/2" 60 см В упаковке: 10 В коробке: 200	шт	150
128	<b>Арматура для смывных бачков "АНИ Пласт" WC3550M, с нижней подводкой 1/2", 2 режима, металл</b> Диаметр подключения: 1/2" Подводка: Нижняя Применение: Для унитаза Размер упаковки: 30 см × 28 см × 10 см Режим смыва: Двухрежимный Склад: КИУ 7 Срок доставки: 20 дней Страна производителя: Россия Температурное ограничение: Нет Тип: Комплект арматуры с кнопкой Тип: сливного механизма Кнопка	шт	90
129	<b>Арматура для смывных бачков напольного унитаза (чашагенуя)</b>	шт	300
130	<b>Сифон гофрированный VIANT «МИНИ» 1½,</b> <b>решетка d=70 мм, стандарт d=40/50 мм L800 мм</b> Характеристики Общие Торговая марка VIANT Страна Россия Срок перемещения до склада отгрузки 8 дней Габариты и вес Вес 191 гр. Упаковка и фасовка В боксе 1 шт. Фасовка 1 шт. Размер упаковки 53 см х 6 см х 6 см	шт	150
131	<b>Гофросифон "АНИ Пласт" Ø116, 1 1/2" х 40/50 мм, удлинённый, L= 571-1401 мм</b> Код товара: 1188314 Характеристики Общие Торговая марка АНИ пласт Страна Россия Состав Пластик Количество Россия: достаточно Габариты и вес Вес 257 гр. Упаковка и фасовка В боксе 30 шт. Фасовка 1 шт. Размер упаковки 55 см х 10 см х 8 см	шт	150

132	<b>Смеситель для кухни PMC SL140-999F, о40</b> Характеристики Упаковка коробка Размер упаковки 365x165x65 мм Страна изготовления Россия Материал цинк Цвет хром Артикул у производителя SL140-999F Вес 1200 г Вид излива С-излив Диаметр картриджа 40 Высота излива средней высоты Назначение для кухни Место установки классический Подводка гибкая подводка Монтаж внешний монтаж Отверстие для монтажа 1 Тип картриджа исковый Управление однорычажный	шт	150
133	<b>Моносмеситель для раковины Solone JIK15-A102-A, хром</b> Характеристики товара Общие Торговая марка Solone Артикул 7981919 Сертификат Не подлежит сертификации Страна производитель Россия Упаковка и фасовка В боксе 1 шт. Фасовка по 4 шт. Размер упаковки 30 см x 8 см x 20 см Габариты и вес Размер 15 см x 4 см x 20 см Вес брутто 1.4 кг Особенности Цвет Хромированный Длина излива, мм 101.5 Материал корпуса Цинковый сплав Тип управления Вентильный Тип излива Короткий Вид установки На раковину и столешницу	шт	120
134	<b>ФУМ-ЛЕНТА 19 X 0.12 ММ, 15 М VALTEC</b> Характеристика 1 Толщина ленты мм 0,1 0,1 0,12 2 Ширина ленты мм 12 12 19 3 Длина ленты м 10 20 15 4 Диапазон температур °С -20++200 -20++200 -20++200 5 Максимальное избыточное давление в соединяемых трубопроводах МПа 40,0 40,0 40,0 6 Прочность при разрыве МПа 1,5 1,5 1,5 7 Срок годности после изготовления лет 20 20 20 8 Относительное удлинение при разрыве (не менее) % 200 200 200	шт	50
135	<b>Смеситель для душа PMC SL119-003</b> Характеристики Серия: JUMP KIDS Высота защитной сетки: 125 см Максимальный вес пользователя: 45 кг Количество пружин: 25 шт Лестница: Не входит в комплект Цвет: Розовый Габариты Диаметр батута Обозначение (") - дюймы, обозначение (') - футы : 48" (121,92 см) Высота батута: 26 см Размер упаковки: 92 x 38 x 19 см Вес: 11 кг Вес в упаковке: 13 кг	шт	70

136	<b>Шланг металлический, VODA, 1,5 м, арт. VMSH15 (02565)</b> Характеристики Цвет товара хром Длина 150 см Оболочка - металлическая оплетка с силиконом Подключение 1/2"x1/2" Дополнительная информация Предназначен для подачи воды от смесителя к душевой лейке.	шт	150
137	<b>Лейка для душа BOOU F070A</b> Характеристики Лейка для душа. Система легкой очистки от извести. Количество режимов: 1. Цвет корпуса: хром. Диаметр: 100мм Цвет хром Назначение лейка для душа Материал пластик Особенности Система легкой очистки от извести Количество 100 шт.	шт	100
138	<b>Форсунка фиксированная для полива Ду 15 мм</b>	шт	100
139	<b>СИЛИКОН АКФИХ</b> Характеристики Эластичен после высыхания Кислотное отверждение Прекрасная адгезия ко многим строительным материалам и гладким поверхностям Устойчив к старению, растрескиванию и выцветанию Устойчив к воздействию моющих средств и химикатов Применяется в любое время года Имеет уксусный запах в процессе отверждения	шт	150
140	<b>Бачок высокий для Чаши Генуя эконом</b> Бачок высокий для Чаши Генуя Комплектация: Бачок пластиковый для высокой установки Арматура смывная: Впускной клапан Труба гофрированная 2 метра с возможностью регулирования длины Крепежные гайки для присоединения бачка к раскателю стальной и чугунной чаши Генуя Боковой подвод воды	шт	80

141	<b>Напольный унитаз чаша генуя</b> Характеристики Артикул 0902-00255 Изделие унитаз Установка напольная Выпуск вертикальный (только в пол) Высота см 16 Ширина см 20 Угловое изделие нет Форма прямоугольная Цвет белый Страна Россия Гарантия 5 лет Материал керамика Обл. применения для общественных мест Скрытая подводка нет Полочка в чаше нет Система антисплеск нет Унитаз-компакт нет Компактный нет Укороченный нет Унитаз-моноблок нет Ценовой сегмент премиум Особенности генуя	шт	10
142	<b>УМЫВАЛЬНИК БЕЛЫЙ</b> Характеристики Цвет белый Материал керамика Длина 39 см. Вес 10,2 кг. Форма полукруглая Ширина 47 см. Монтаж настенный, с пьедесталом Высота 15 см. Страна производитель Россия Тип монтажа подвесной Бренд Sanita Название изделия раковина Отверстие для смесителя есть, 1 по центру Отверстие перелива есть (с кольцом для перелива) Глубина (длина) 39 см	шт	15
143	<b>Водонагреватель для душа</b> Способ нагрева Электрический Нагревательный элемент Трубчатый Объем, л 80 Темп. нагрева, °С +75 Мощность, кВт 2,5 Напряжение сети, В 220 В Плоский бак Да Анод Магниевый Кол-во ТЭНов 1 Защита от перегрева Да Время нагрева, мин 87 Класс энергоэффективности F Покрытие бака Биостеклофарфор Тип установки Вертикальный Подводка Нижняя Диаметр подключения, дюйм 1/2 Управление Механическое Габариты (ВхШхГ), см101х51,4х29 Высота, см101Ширина, см51,4	шт.	3
<b>Итого</b>			

Глубина, см29

И

инженер- сантехник

Турсунбек у А.