

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
АВТОНОМНОЕ  
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ  
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА  
РАН»  
(ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)  
(ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова  
РАН» (Институт полиомиелита))**

Адрес места нахождения: улица Кржижановского, дом 29,  
корпус 5, помещение I, комната № 6, город Москва, 117218

Почтовый адрес: поселение Московский, посёлок Института  
полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, город Москва,  
108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60  
E-mail: [sue\\_poly@chumakovs.su](mailto:sue_poly@chumakovs.su); [www.chumakovs.ru](http://www.chumakovs.ru)  
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,  
ИНН/КПП 7751023847/772701001

04.10.2022 № 04/3

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Запрос о предоставлении коммерческих предложений**

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует  
проведение процедуры закупки оказания услуг по комплексному техническому обслуживанию и  
выполнению работ по ремонту инженерно-технического оборудования для нужд ФГАНУ  
«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) в соответствии с Федеральным  
законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами  
юридических лиц».

Способ закупки – открытый конкурс.

**Срок выполнения Работ:** в течение 365 (Трехсот шестидесяти пяти) календарных дней  
со дня следующего за днем заключения Договора.

**Место выполнения Работ:** 108819, г. Москва, поселение Московский вн.тер.г., поселок  
Института полиомиелита, домовладение 8.

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** октябрь - ноябрь 2022 г.

Перечень Работ представлен в Техническом задании (Приложение № 1 к запросу о  
предоставлении коммерческих предложений).

**Порядок оплаты:** Оплата осуществляется по безналичному расчету. Оплата за  
фактически выполненные Работы производится ежемесячно в течение 7 (Семи) рабочих дней  
после выполнения Работ и подписания Заказчиком Акта о приемке выполненных работ, а также  
после предоставления Подрядчиком счета на оплату, счет-фактуры, а также всей необходимой  
технической (исполнительной), эксплуатационной и иной документации, в соответствии с  
требованиями и нормативными правовыми актами (документами) Российской Федерации для  
данного вида Работ, для дальнейшей эксплуатации результатов Работ.

**В стоимость Работ включаются** все расходы на необходимые расходные материалы,  
комплектующие, оборудование, затраты, расходы и компенсация издержек Подрядчика,  
связанные с выполнением Работ, причитающееся Подрядчику вознаграждение; расходы по

Подрядчикам, заинтересованным в  
оказании услуг по комплексному  
техническому обслуживанию и  
выполнению работ по ремонту  
инженерно-технического оборудования  
для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П.  
Чумакова РАН» (Институт  
полиомиелита)

От:

Федеральное государственное  
автономное научное учреждение  
«Федеральный научный центр  
исследований и разработки  
иммунобиологических препаратов им.  
М.П. Чумакова РАН» (Институт  
полиомиелита) (ФГАНУ «ФНЦИРИП  
им. М.П. Чумакова РАН» (Институт  
полиомиелита)),  
108819, г. Москва, поселение  
Московский, поселок Института  
полиомиелита, домовладение 8, корпус  
1, [umto@chumakovs.su](mailto:umto@chumakovs.su), (495) 841-01-32

исполнению гарантийных обязательств, расходы на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, а также все прочие расходы, необходимые для выполнения Работ.

**Особенности:** Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон).

**Ответ должен содержать** срок действия предлагаемой цены, расчет стоимости Работ, срок выполнения Работ и порядок оплаты (в случае, если Подрядчик предлагает иные условия выполнения Работ, чем те, что указаны в настоящем запросе коммерческих предложений). В частности, из содержания коммерческого предложения должны однозначно определяться стоимость Работ с указанием системы налогообложения Подрядчика.

Ответы должны быть поданы с «05 августа 2022 г. по «10 августа 2022 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.su](mailto:umto@chumakovs.su).

#### Рекомендуемые формы таблиц для предоставления коммерческих предложений:

Таблица № 1

№ п/п	Наименование услуги/работы	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу нормо-часа, рублей (с НДС)
1	2	3	4	5
1	Услуги по комплексному техническому обслуживанию инженерно-технического оборудования	нормо-час	1	
2	Работы по ремонту инженерно-технического оборудования	нормо-час	1	
Итого:				

#### Работы по гидродинамической промывке систем отопления и ВВП ГВС и испытания их на прочность

Таблица № 2

№ п/п	Наименование выполняемых Работ	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу рублей (с НДС)
"Виварий № 4"				
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Виварий № 5"				
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Виварий № 6" (1-й этаж)				
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Виварий № 6" (2-й этаж)				
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Нежилое здание – компрессорная (реакторный корпус)" (1-й этаж)				
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	

<b>"Нежилое здание – компрессорная (реакторный корпус)" (2-й этаж)</b>			
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1
<b>"Часть нежилого здания – основное строение" (подвал)</b>			
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1
<b>"Часть нежилого здания – основное строение" (1-й этаж)</b>			
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1
<b>"Часть нежилого здания – основное строение" (2-й этаж)</b>			
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1
<b>"Часть нежилого здания – основное строение" (3-й этаж)</b>			
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1
<b>"Часть нежилого здания – основное строение" (4-й этаж)</b>			
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1
<b>"Часть нежилого здания – пристройка к основному строению" (1-й этаж)</b>			
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1
2.	Гидродинамическая промывка и испытание на прочность 2-х ВВП ГВС	промывка	1
<b>"Часть нежилого здания – пристройка к основному строению" (2-й этаж)</b>			
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1
<b>"Часть нежилого здания – пристройка к основному строению" (3-й этаж)</b>			
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1
<b>"Склад"</b>			
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1
<b>"Котельная – администрация"</b>			
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1
<b>"Котельная – подсобные помещения"</b>			
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1
<b>"Котельная - участок Химводоподготовки"</b>			
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1
<b>"Административный корпус" (1-й этаж)</b>			

1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
<b>"Административный корпус" (2-й этаж)</b>				
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
<b>"Административный корпус (РМУ)"</b>				
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
<b>"Склад кирпичный № 1"</b>				
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
<b>"Насосная станция"</b>				
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
<b>"Строение № 3"</b>				
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
<b>"Виварий № 8"</b>				
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
<b>"Виварий № 7"</b>				
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
<b>"Водопровод наружный"</b>				
1.	Гидродинамическая промывка трубопровода водопровода наружного и испытание на прочность системы водоснабжения	промывка	1	
<b>"Водопроводная сеть холодной воды"</b>				
1.	Гидродинамическая промывка трубопроводов трасс ХВС и испытание на прочность систем холодного водоснабжения	промывка	1	
<b>"Водопроводная сеть горячей воды"</b>				
1.	Гидродинамическая промывка трубопроводов трасс ГВС и испытание на прочность систем горячего водоснабжения	промывка	1	
<b>"Тепловые сети"</b>				
1.	Гидродинамическая промывка трубопроводов трасс отопления и испытание на прочность систем отопления	промывка	1	

**Работы по гидродинамическая промывка систем магистрали канализационных труб, чистке лотков и стенок колодцев фекальной и бытовой канализации**

Таблица № 3

№ п/п	Наименование выполняемых Работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость Работ, рублей (с НДС)
1.	Гидродинамическая промывка магистрали хозяйственно бытовой системы канализационных труб Ду 110	м.	366,1	

2.	Гидродинамическая промывка магистрали хозяйственно бытовой системы канализационных труб Ду 150	м.	1139,2	
3.	Гидродинамическая промывка магистрали хозяйственно бытовой системы канализационных труб Ду 300	м.	150	
4.	Чистка лотков и стенок канализационных колодцев ручным способом Ду 1000	шт.	25	
5.	Чистка лотков и стенок канализационных колодцев ручным способом Ду 1500	шт.	28	

Таблица № 4

**Заменяемые запасные части и/ или оборудование**

Таблица №4

№ п/п	Наименование оборудования	Марка/ Параметр/ Технические характеристики	Ед. изм.	Стоимость Товара за единицу, рублей (с НДС)
1	Биде	Биде подвесное, Материал: фаянс, Цвет: белый, Крепление: к стене, Монтаж: подвесной, Диаметр слива: 4,5 см, Направление выпуска: горизонтальный (в стену).	шт.	
2	Ванна нержавеющая	Ванна из нержавейки длина: 1200 мм, ширина: 750 мм, высота: 500 мм, материал емкости: нержавеющая сталь, материал корпуса: оцинкованная сталь, разновидность: открытая, тип установки: напольная.	шт.	
3	Ванна нержавеющая	Ванна из нержавейки длина: 740 мм, ширина: 740 мм, высота: 410 мм, материал емкости: нержавеющая сталь, материал корпуса: оцинкованная сталь, разновидность: открытая, тип установки: напольная.	шт.	
4	Ванна нержавеющая	Ванна из нержавейки длина: 1470 мм, ширина: 860 мм, высота: 470 мм, материал емкости: нержавеющая сталь, материал корпуса: оцинкованная сталь, разновидность: открытая, тип установки: напольная.	шт.	
5	Ванна нержавеющая	Ванна из нержавейки длина: 1520 мм, ширина: 600 мм, высота: 310 мм, материал емкости: нержавеющая сталь, материал корпуса: оцинкованная сталь, разновидность: открытая, тип установки: напольная.	шт.	
6	Ванна нержавеющая	Ванна из нержавейки длина: 880 мм, ширина: 690 мм, высота: 400 мм, материал емкости: нержавеющая сталь, материал корпуса: оцинкованная сталь, разновидность: открытая, тип установки: напольная.	шт.	
7	Ванна нержавеющая	Ванна из нержавейки длина: 1630 мм, ширина: 960 мм, высота: 860 мм, материал емкости: нержавеющая сталь, материал корпуса: оцинкованная сталь, разновидность: открытая, тип установки: напольная.	шт.	

8	Вентиль 1 1/4"	Вентиль прямой с предварительной настройкой. Давление (PN): 40 кгс/см <sup>2</sup> . Материал корпуса: нержавеющая сталь. Рабочая среда: коррозионные среды. Температура рабочей среды: до +420 С°. Тип присоединения: фланцевое по ГОСТ 12815-80. Тип привода: ручной (маховик).	шт.	
9	Вентиль ДУ=15	Вентиль, материал: латунь, ДУ=15	шт.	
10	Вентиль ДУ=32	Вентиль, материал: латунь, ДУ=32	шт.	
11	Водяная розетка	Монтажная планка полипропиленовая, с двойным выводом "мама". Материал: полипропилен, латунь. Диаметр присоединяемой трубы - 20 мм, диаметр условного прохода - 1/2" (16 мм), внутренняя резьба.	шт.	
12	Вытяжной колпак ДУ=110	Вытяжной колпак HTDH ДУ=110	шт.	
13	Вытяжной колпак ДУ=160	Вытяжной колпак HTDH ДУ=160	шт.	
14	Гидрант пожарный	Гидрант пожарный (чугунный корпус), L = 1,25 м.	шт.	
15	Душевая кабина	Душевая кабина 1200 мм. * 1200 мм., тип: закрытая кабина, ограждение: полностенное, материал поддона: акрил, материал передних стенок: стекло, конструкция дверей: раздвижные	шт.	
16	Задвижка Ду=100	Задвижки с обрезиненным клином выдвижным шпинделем фланцевые чугунные 30ч39р давлением до 1,6 МПа (16 кгс/м <sup>2</sup> ) предназначены для полного перекрытия рабочей среды в трубопроводе. По устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха задвижки соответствуют климатическому исполнению УХЛ категории размещения 3 ГОСТ 15150. Задвижки соответствуют требованиям: ГОСТ 5762 Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия; ТУ 3721-015-03219029-2004 "Задвижки 30ч39р 1,6МПа до 75°C	шт.	
17	Задвижка Ду=100	Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду100-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.	
18	Задвижка Ду=125	Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду125-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.	
19	Задвижка Ду=150	Задвижка чугунная с обрезиненным клином и невыдвижным шпинделем 30ч39р, тип присоединения - фланцевый. Условный диаметр присоединяемого трубопровода Ду150-350 мм, максимальное рабочее давление Р=16 мПа. Температура рабочей жидкости, не более 150°C. Предназначена	шт.	

		для полного перекрытия рабочей среды в трубопроводе. По устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха задвижки соответствуют климатическому исполнению УХЛ категории размещения 3 ГОСТ 15150. Герметичность затвора соответствует классу "А" по ГОСТ 9544 -2015.		
20	Задвижка Ду=150	Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду150-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.	
21	Задвижка Ду=200	Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду200-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.	
22	Задвижка Ду=250	Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду250-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.	
23	Задвижка Ду=300	Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду300-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.	
24	Задвижка Ду=50	Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду50-150 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.	
25	Задвижка Ду=50	Задвижка типа: 30ч39р. Задвижка Ду50-300 Ру10 для воды и других жидкостей, при температуре от -10 до 80°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.	
26	Задвижка Ду=76	Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду76-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.	
27	Задвижка Ду=80	Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду80-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель	шт.	

		задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом		
28	Задвижка Ду=80	Максимальное давление: 16 атм, Рабочая температура: -40 °C, до +425 °C, Рабочая среда: жидкости и газа, неагрессивные к материалам задвижки, Класс герметичности: А, Материал корпуса: Сталь 20Х13 ГОСТ 5632-72, Присоединение: фланцевое, Уплотнение: металл по металлу.	шт.	
29	Кабина душевая	Кабина душевая, угловая, 100x100 см, высота 2м	шт.	
30	Калорифер воздушный КСК	Калорифер КСК характеристики: Температура воды на входе 150 °C; Температура воды на выходе 70 °C; Температура воздуха на входе — 20 °C; Массовая скорость в набегающем потоке 3,6 кг/м2с; Скорость воды в трубах 0,7 ± 0,035 м/с; Аэродинамическое сопротивление 3-х рядных калориферов 53,5+4,28 Па; Аэродинамическое сопротивление 4-х рядных калориферов 68,2+5,46 Па; Параметры теплоносителя: Горячая или перегретая вода, Рабочее давление не более 1,2 Мпа; Температура не более 190 °C; Материал: чугун	шт.	
31	Клапан фланцевый Ду=40	Трехходовые смесительные клапаны секторного типа Ду=40, Класс давления: PN 6, Температура среды мин.: - 10°C (антифриз), Температура среды макс.: 110 °C, Корпус клапана: литой чугун EN-JL 1030, Уплотнения: EPDM	шт.	
32	Клапан фланцевый Ду=65	Трехходовые смесительные клапаны секторного типа Ду=65, Класс давления: PN 6, Температура среды мин.: - 10°C (антифриз), Температура среды макс.: 110 °C, Корпус клапана: литой чугун EN-JL 1030, Уплотнения: EPDM	шт.	
33	Комплект пробок для радиатора 1/2"	Универсальный комплект для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов, для перехода с выхода радиатора размером 1" x 1/2". Комплектация -левые и правые футерки с прокладками, самоуплотняющаяся пробка для футерки, самоуплотняющийся ручной воздухоотводчик, ключ для ручного воздухоотводчика.	шт.	
34	Комплект пробок для радиатора биметалл 3/4"	Универсальный комплект для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов, для перехода с выхода радиатора размером 1" x 3/4". Комплектация монтажного комплекта: пробка левая - 2 шт., пробка правая - 2 шт., прокладка - 4 шт., заглушка - 1 шт., клапан спуска воздуха - 1шт., ключик для клапана - 1 шт.	шт.	
35	Комплект пробок для чугунного радиатора 3/4"	Пробка для чугунного радиатора, проходная, 1/2". Комплектация монтажного комплекта: пробка левая - 2 шт., пробка правая - 2 шт.	шт.	

36	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 60 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В	шт.
37	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 80 см, ширина 30 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В	шт.
38	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 90 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 30 м, напряжение: 220 В	шт.
39	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 100 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 35 м, напряжение: 220 В	шт.
40	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 100 см, ширина 20 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В	шт.
41	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 140 см, ширина 140 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 45 м, напряжение: 220 В	шт.
42	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 180 см, ширина 180 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 50 м, напряжение: 220 В	шт.
43	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 80 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В	шт.
44	Кран маевского ДУ=15	Кран маевского, материал - латунь, ДУ=15, Ру=10-16, G1/2", тип присоединения - наружная резьба.	шт.
45	Кран полипропиленовый ДУ=15	Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=15мм.	шт.
46	Кран полипропиленовый ДУ=20	Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=20мм.	шт.
47	Кран полипропиленовый ДУ=25	Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=25мм.	шт.
48	Кран полипропиленовый ДУ=32	Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=32мм.	шт.
49	Кран пробко-сальниковый ДУ=15	Кран пробко-сальниковый, материал: латунь, ДУ=15	шт.
50	Кран пробко-сальниковый ДУ=20	Кран пробко-сальниковый, материал: латунь, ДУ=20	шт.
51	Кран шаровой 1/2" со спускным клапаном	Кран шаровой, Диаметр: 1/2", Покрытие: никелированные, Тип присоединения ВР-ВР, Тип устройства: полнопроходной, Тип затвора: ручка рычаг, Исполнение: со спускником	шт.
52	Кран шаровой ДУ=100	Кран шаровой цельносварной, условный диаметр присоединяемого трубопровода Ду100-350 мм, максимально допустимое давление Ру=16, строительная длина L≥230 мм, тип присоединения - фланцевый, тип прохода - стандартнопроходной, с редуктором, температура рабочей среды - от -40 до +200 °C, класс герметичности затвора - класс А по ГОСТ 9544-2005.	шт.

53	Кран шаровой Ду=100	Кран шаровой Ду 100, Ру 16. Рабочая среда - вода, пар. Температура рабочей среды - от -40 до 160°C. Материал – сталь. Соединение с трубопроводом – фланцевое. Вид управления – ручной.	шт.	
54	Кран шаровой Ду=15	Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т=-30–100 °C. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	
55	Кран шаровой Ду=15	Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное рабочее давление – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной	шт.	
56	Кран шаровой Ду=150	Кран шаровой Ду 150, Ру 16. Рабочая среда - вода, пар. Температура рабочей среды - от -40 до 160°C. Материал – сталь. Соединение с трубопроводом – фланцевое. Вид управления – ручной.	шт.	
57	Кран шаровой Ду=20	Диаметр условного прохода: 20 мм или 3/4". Температура среды: Т=-30–100 °C. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	
58	Кран шаровой Ду=20	Кран шаровой латунный ДУ=20	шт.	
59	Кран шаровой Ду=20	Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное рабочее давление – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной	шт.	
60	Кран шаровой Ду=25	Диаметр условного прохода: 25 мм или 1". Температура среды: Т=-30–100 °C. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	
61	Кран шаровой Ду=25	Кран шаровой, диаметр условного прохода: 25 мм, материал корпуса- полипропилен.	шт.	
62	Кран шаровой Ду=25	Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное рабочее давление – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной	шт.	
63	Кран шаровой Ду=32	Диаметр условного прохода: 32 мм или 1 1/4". Температура среды: Т=-30–100 °C. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	
64	Кран шаровой Ду=32	Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, Ду=32мм.	шт.	
65	Кран шаровой Ду=32	Кран шаровой, полнопроходной, материал корпуса - латунь, ручки – алюминий, тип ручки: короткая (бабочка), Ду=32	шт.	

66	Кран шаровой Ду=40	Диаметр условного прохода: 40 мм или 1 1/2". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	
67	Кран шаровой Ду=40	Кран шаровой, полнопроходной, материал корпуса - латунь, ручки – алюминий, тип ручки: короткая (бабочка), Диаметр условного прохода: 40 мм или 1 1/2"	шт.	
68	Кран шаровой Ду=40	Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное рабочее давление – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной	шт.	
69	Кран шаровой Ду=50	Температура среды: Т=-30–100 °С. Класс герметичности А. Условное давление: Ру=16–25 бар. Диаметр условного прохода: 50 мм или 2". Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	
70	Кран шаровой с "американкой" 1/2 "	Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64	шт.	
71	Кран шаровой с "американкой" 3/4"	Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64	шт.	
72	Кран шаровой стальной паровой Ду=32	Кран шаровой стальной паровой Ду=32, условный диаметр: DN от 15 до 100 мм, рабочее давление: PN от 25 до 40 кгс/см2, рабочая температура: до 250°C, тип привода: ручной, тип соединения: сварное	шт.	
73	Кран шаровой фланец стандартнопроходной Ду=25	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=25	шт.	
74	Кран шаровой фланец стандартнопроходной Ду=32	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=32	шт.	
75	Кран шаровой фланец стандартнопроходной Ду=40	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=40	шт.	
76	Кран шаровой фланец стандартнопроходной Ду=50	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=50	шт.	
77	Кран шаровой фланец стандартнопроходной Ду=65	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=65	шт.	
78	Кран шаровой фланец стандартнопроходной Ду=80	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=80	шт.	
79	Кровельная воронка	Кровельная воронка ливневой канализации Ду=100	шт.	
80	Кровельная воронка	Кровельная воронка ливневой канализации Ду=160	шт.	
81	Кухонная мойка	Мойка из высококачественной нержавеющей стали AISI 304. Мойка для подстольного монтажа Толщина стали 1 мм Шумопоглощающие накладки с обратной стороны мойки.	шт.	
82	Манжета переходная ДУ=110	Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110	шт.	

83	Манжета переходная ДУ=50	Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50	шт.	
84	Манометр	Манометр 111.10 (0-40 бар), Диаметр: Дк100, Тип присоединения: М20x1,5, Модель: 111.10, Давление: (0-40 бар), Сторона подключения: радиальные	шт.	
85	Манометр МТИ (0-15 кгс/см2)	Технические условия (ТУ) 25.05.1481-77 Степень защиты от проникновения посторонних тел и воды IP40 Виброустойчивость при амплитуде 0,1 мм (Гц) 5...25 2 Конструкционные материалы (сталь)**** 12Х18Н10Т; 14Х17Н2; 36НХТЮ Механическое подсоединение М20x1,5	шт.	
86	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 80 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
87	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 40 см, ширина 50 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
88	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 50 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
89	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 60 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
90	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, с тумбой длина: 60 см, ширина 70 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. Тумба-подстолье для мойки изготовлена из ЛДСП.	шт.	
91	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 40 см, ширина 40 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
92	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 80 см, ширина 80 см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
93	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, с круглой чашей, диаметр 66 см, Тип установки: врезной, Форма: круглая Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
94	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 40 см, ширина 80 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
95	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 100 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
96	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 100 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: две.	шт.	
97	Мойка кухонная	Мойка кухонная, материал: сталь, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	

98	Муфта полипропиленовая комбинированная 20 мм x 1/2" с наружной резьбой	Муфта полипропиленовая комбинированная неразъемная. Материал: полипропилен, латунь. Диаметр присоединяемой трубы - 20 мм, диаметр условного прохода - 1/2" (16 мм), наружная резьба.	шт.	
99	Муфта полипропиленовая комбинированная 25 мм x 3/4" с наружной резьбой	Муфта полипропиленовая комбинированная неразъемная. Материал: полипропилен, латунь. Диаметр присоединяемой трубы - 25 мм, диаметр условного прохода - 3/4" (20 мм), наружная резьба.	шт.	
100	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная 20 мм x 1/2" с наружной резьбой	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная. Материал: полипропилен, латунь. Диаметр присоединяемой трубы - 20 мм, диаметр условного прохода - 1/2" (16 мм), наружная резьба.	шт.	
101	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная ДУ=25	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная "американка" с внутренней резьбой, ДН/ДУ = 25x3/4"	шт.	
102	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная ДУ=25	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная "американка" с наружной резьбой, ДН/ДУ = 25x3/4"	шт.	
103	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная ДУ=25	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная "американка" с наружной резьбой, ДН/ДУ = 25x1"	шт.	
104	Муфта ремонтная ДУ=20	Муфта ремонтная, соединительная, материал: полипропилен, ДУ=20 мм	шт.	
105	Муфта ремонтная ДУ=25	Муфта ремонтная, соединительная, материал: полипропилен, ДУ=25 мм	шт.	
106	Муфта ремонтная ДУ=50	Муфта ремонтная, материал: ПВХ, ДУ=50 мм	шт.	
107	Обратный клапан Ду=200	Основные характеристики: Монтажное положение: любое. Условный проход: Ду = 32–200 мм. Температура среды: Тип 802: - от -10 до 200 °C (для Ду = 32–50), - от -10 до 100 °C (для Ду = 65–200); Тип 812: - от -10 до 350 °C. Присоединение к трубопроводу: межфланцевое.	шт.	
108	Обратный клапан Ду=50	Основные характеристики: Монтажное положение: любое. Условный проход: Ду = 32–200 мм. Температура среды: Тип 802: - от -10 до 200 °C (для Ду = 32–50), - от -10 до 100 °C (для Ду = 65–200); Тип 812: - от -10 до 350 °C. Присоединение к трубопроводу: межфланцевое.	шт.	
109	Отвод ДУ=100, угол 45°	Отвод нержавеющий, угол 45° ГОСТ 10704-91 ДУ=100	шт.	
110	Отвод ДУ=100, угол 90°	Отвод нержавеющий, угол 90° ГОСТ 10704-91 ДУ=100	шт.	
111	Отвод ДУ=100, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83 ДУ=100	шт.	
112	Отвод ДУ=110, угол 45°	Отвод, материал - чугун, ДУ=110, угол 45°	шт.	
113	Отвод ДУ=110, угол 90°	Отвод, материал - чугун, ДУ=110, угол 90°	шт.	
114	Отвод ДУ=15, угол 90°	Отвод стальной, угол 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=15	шт.	
115	Отвод ДУ=150, угол 45°	Отвод стальной 45° ГОСТ 17375-83, ДУ=150	шт.	
116	Отвод ДУ=150, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=150	шт.	
117	Отвод ДУ=20, угол 45°	Отвод, материал - полипропилен, ДУ=20, угол 45°	шт.	
118	Отвод ДУ=20, угол 90°	Отвод, материал - полипропилен, ДУ=20, угол 90°	шт.	
119	Отвод ДУ=200, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83 ДУ=200	шт.	

120	Отвод ДУ=25, угол 45°	Отвод стальной 45° ГОСТ 17375-83, ДУ=25	шт.	
121	Отвод ДУ=25, угол 45°	Отвод, материал - полипропилен, ДУ=25, угол 45°	шт.	
122	Отвод ДУ=25, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=25	шт.	
123	Отвод ДУ=25, угол 90°	Отвод, материал - полипропилен, ДУ=25, угол 90°	шт.	
124	Отвод ДУ=32, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=32	шт.	
125	Отвод ДУ=40, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=40	шт.	
126	Отвод ДУ=50, угол 45°	Отвод стальной 45° ГОСТ 17375-83, ДУ=50	шт.	
127	Отвод ДУ=50, угол 45°	Отвод, материал - чугун, ДУ=50, угол 45°	шт.	
128	Отвод ДУ=50, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=50	шт.	
129	Отвод ДУ=50, угол 90°	Отвод, материал - чугун, ДУ=50, угол 90°	шт.	
130	Отвод ДУ=50, угол 90°	Отвод, материал - полипропилен, ДУ=50, угол 90°	шт.	
131	Отвод ДУ=80, угол 45°	Отвод стальной 45° ГОСТ 17375-83, ДУ=80	шт.	
132	Отвод ДУ=80, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=80	шт.	
133	Отвод комбинированный Ду=20, угол 90°	Отвод комбинированный РР-Р, наружная резьба, 20x1/2", угол 90° с креплением на стену	шт.	
134	Отвод наружный ДУ=110 угол 45°	Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=110 мм, угол 45°	шт.	
135	Отвод наружный ДУ=110 угол 87°	Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=110 мм, угол 87°	шт.	
136	Отвод наружный ДУ=50 угол 45°	Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=50 мм, угол 45°	шт.	
137	Отвод наружный ДУ=50 угол 87°	Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=50 мм, угол 87°	шт.	
138	Отвод НПВХ ДУ=160, угол 45°	Отвод, ДУ=160, угол 45°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый.	шт.	
139	Отвод НПВХ ДУ=160, угол 90°	Отвод, ДУ=160, угол 90°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый.	шт.	
140	Отвод НПВХ ДУ=200, угол 45°	Отвод, ДУ=200, угол 45°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый.	шт.	
141	Отвод НПВХ ДУ=200, угол 90°	Отвод, ДУ=200, угол 90°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый.	шт.	

142	Отвод ПВХ ДУ=100, угол 45°	Отвод, материал - ПВХ, ДУ=100, угол 45°	шт.	
143	Отвод ПВХ ДУ=100, угол 90°	Отвод, материал - ПВХ, ДУ=100, угол 90°	шт.	
144	Отвод ПВХ ДУ=50, угол 45°	Отвод, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 45°	шт.	
145	Отвод ПВХ ДУ=50, угол 90°	Отвод, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 90°	шт.	
146	Переход 110x160	Переход НПВХ 110x160	шт.	
147	Переход 160x200	Переход НПВХ 160x200	шт.	
148	Переход 20 x 25	Переход 20 мм x 25 мм, материал – полипропилен.	шт.	
149	Переход 200x150	Переход стальной 200x150	шт.	
150	Переход 25 x 50	Переход 25 мм x 50 мм, материал – полипропилен.	шт.	
151	Переход 50x110	Переход ПВХ 50x110	шт.	
152	Переход наружный НПВХ 110x110	Канализационный переход наружный, размер: 110x110 мм, тип фитинга: переходник, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый.	шт.	
153	Переход наружный НПВХ 110x160	Канализационный переход наружный, размер: 110x160 мм, тип фитинга: переходник, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый.	шт.	
154	Переход наружный ПВХ 110x110	Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110x110 мм	шт.	
155	Переход наружный ПВХ 110x50	Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110x50 мм	шт.	
156	Пластинчатый теплообменник	Пластинчатые теплообменники, Рабочее давление: 16 бар; Рабочая температура: до +180 °C; Площадь теплообмена до 3,9 м <sup>2</sup> , Толщина пластины: 0,5 мм при давление рабочей среды до 1.6 МПа; 0,6 мм при давление рабочей среды до 2.5 МПа, Материал пластины: 316/316L C-276 Ti, TiPd.	шт.	
157	Подводка для воды в металлической оплётке для раковин	Подводка для воды в металлической оплётке, для раковин: штуцер/гайка, 120 см, 1/2"-1/2"	шт.	
158	Подводка для воды в металлической оплётке для раковин	Подводка для воды в металлической оплётке, для раковин: штуцер/гайка, 100 см, 1/2"-1/2"	шт.	
159	Подводка для воды в металлической оплётке для раковин	Подводка для воды в металлической оплётке, для раковин: штуцер/гайка, 80 см, 1/2"-1/2"	шт.	
160	Подводка для воды в металлической оплётке для раковин	Подводка для воды в металлической оплётке, для раковин: штуцер/гайка, 70 см, 1/2"-1/2"	шт.	
161	Подводка для воды в металлической оплётке для раковин	Подводка для воды в металлической оплётке, для раковин: штуцер/гайка, 60 см, 1/2"-1/2"	шт.	
162	Подводка для воды в металлической оплётке для раковин	Подводка для воды в металлической оплётке, для раковин: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2"	шт.	



183	Подводка для воды в металлической оплётке универсальная	Подводка для воды в металлической оплётке, универсальная: гайка/гайка, 80 см, 1/2"-1/2"	шт.	
184	Подводка для воды в металлической оплётке универсальная	Подводка для воды в металлической оплётке, универсальная: гайка/гайка, 100 см, 1/2"-1/2"	шт.	
185	Подводка для воды в металлической оплётке универсальная	Подводка для воды в металлической оплётке, универсальная: гайка/гайка, 150 см, 1/2"-1/2"	шт.	
186	Поддон для душа	Поддон для душа 90x90 см полувштрафаемый	шт.	
187	Поддон душевой	Душевой поддон стальной эмалированный 80x80. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью	шт.	
188	Поддон душевой	Душевой поддон акриловый 100 x 100. Вид - квадратный поддон. Внутри конструкции – армирующий слой	шт.	
189	Поддон душевой	Душевой поддон стальной эмалированный 90x90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью	шт.	
190	Поддон душевой	Душевой поддон стальной эмалированный 100x90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - прямоугольный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью	шт.	
191	Поддон душевой	Душевой поддон, материал – акрил, размер - 90x90 см, цвет - белого. Вид - квадратный поддон. Внутри конструкции – армирующий слой.	шт.	
192	Полипропиленовая труба PN 20	Труба из полипропилена (PP-R), диаметр 20 мм, армированная стекловолокном, для систем питьевого и хозяйствственно-питьевого холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, водяного отопления. Классы эксплуатации по ГОСТ 32415-2013 – 1, 2, 4, 5, ХВ. Максимально допустимое рабочее давление при температуре теплоносителя 90 °С – 6 бар, при транспортировке холодной воды – 20 бар.	м.	
193	Полипропиленовая труба PN 25	Труба из полипропилена (PP-R), диаметр 25 мм, армированная стекловолокном, для систем питьевого и хозяйствственно-питьевого холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, водяного отопления. Классы эксплуатации по ГОСТ 32415-2013 – 1, 2, 4, 5, ХВ. Максимально допустимое рабочее давление при температуре теплоносителя 90 °С – 9 бар, при транспортировке холодной воды – 25 бар.	м.	
194	Радиатор 10 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 10-ти секционный	шт.	
195	Радиатор 12 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 12-ти секционный	шт.	
196	Радиатор 16 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 16-ти секционный	шт.	
197	Радиатор 4 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 4-х секционный	шт.	

198	Радиатор 6 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 6-ти секционный	шт.	
199	Радиатор 8 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 8-ми секционный	шт.	
200	Радиатор Н-20	Стальной панельный радиатор, длина: 1000 мм, высота: 500 мм, Материал: сталь, Конструкция: настенная, Подключение: боковое, 1463Вт.	шт.	
201	Радиатор биметаллический 10-ти секционный	Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -10, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
202	Радиатор биметаллический 10-ти секционный	Высота -353, межосевое расстояние – 350 мм, глубина-80 мм, количество секций -10, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
203	Радиатор биметаллический 10-ти секционный	Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 10, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
204	Радиатор биметаллический 11-ти секционный	Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 11, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
205	Радиатор биметаллический 12-ти секционный	Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 12, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
206	Радиатор биметаллический 12-ти секционный	Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -12, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
207	Радиатор биметаллический 4-х секционный	Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -4, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
208	Радиатор биметаллический 6-ти секционный	Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -6, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
209	Радиатор биметаллический 6-ти секционный	Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 6, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
210	Радиатор биметаллический 7-ми секционный	Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 7, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
211	Радиатор биметаллический 8-ми секционный	Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -8, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
212	Радиатор отопления	Радиатор отопления, габариты: 100 см x 40 см	шт.	
213	Радиатор отопления 20 секций	Трубчатые стальные однорядные радиаторы РС-1. Материал: сталь, покрытие: полимер, базовый цвет – «белый глянцевый». Рабочее давление 15 атм., испытательное – 25 атм., 20 секций.	шт.	
214	Радиатор отопления 30 секций	Трубчатые стальные однорядные радиаторы РС-1. Материал: сталь, покрытие: полимер, базовый цвет – «белый глянцевый». Рабочее давление 15 атм., испытательное – 25 атм., 30 секций.	шт.	
215	Радиатор отопления 40 секций	Трубчатые стальные однорядные радиаторы РС-1. Материал: сталь, покрытие: полимер, базовый цвет – «белый глянцевый». Рабочее давление 15 атм., испытательное – 25 атм., 40 секций.	шт.	
216	Радиатор стальной, пластинчатый	Радиатор стальной, пластинчатый, ширина 70 см, глубина 100 см, высота 500 см, мощность не менее 1500 Вт, тип подключения - боковое.	шт.	

217	Радиатор чугунный 10-ти секционный	Тип МС-140-500-0,9-10 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
218	Радиатор чугунный 11-ти секционный	Тип МС-140-500-0,9-11 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
219	Радиатор чугунный 12-ти секционный	Тип МС-140-500-0,9-12 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
220	Радиатор чугунный 13-ти секционный	Тип МС-140-500-0,9-13 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
221	Радиатор чугунный 14-ти секционный	Тип МС-140-500-0,9-14 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
222	Радиатор чугунный 15-ти секционный	Тип МС-140-500-0,9-15 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
223	Радиатор чугунный 18-ти секционный	Тип МС-140-500-0,9-18 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
224	Радиатор чугунный 19-ти секционный	Тип МС-140-500-0,9-19 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
225	Радиатор чугунный 4-х секционный	Тип МС-140-500-0,9-4 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
226	Радиатор чугунный 5-ти секционный	Тип МС-140-500-0,9-5 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
227	Радиатор чугунный 6-ти секционный	Тип МС-140-500-0,9-6 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
228	Радиатор чугунный 7-ми секционный	Тип МС-140-500-0,9-7 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
229	Радиатор чугунный 8-ми секционный	Тип МС-140-500-0,9-8 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
230	Радиатор чугунный 9-ти секционный	Тип МС-140-500-0,9-9 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
231	Раковина	Раковина белая 65 см, с пьедесталом	шт.	
232	Раковина	Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см x 46 см	шт.	
233	Раковина	Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см x 60 см	шт.	
234	Раковина	Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 80 см x 80 см	шт.	
235	Раковина	Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см x 90 см	шт.	
236	Раковина	Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 54 см x 40 см	шт.	
237	Раковина	Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 55 см x 40 см x 18,5 см	шт.	
238	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, 50 см x 40 см	шт.	
239	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, 100 см x 200 см	шт.	
240	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 50 см, ширина 60 см, Тип установки:	шт.	

		врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.		
241	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, объем: 250 л.	шт.	
242	Раковина	Раковина угловая, способ установки – подвесная, материал – фаянс, размеры - 45x40x15.50 см.	шт.	
243	Раковина	Раковина с пьедесталом, 61 см х 48,5 см х 16 см, форма - округлая, материал - фарфор, цвет - белый.	шт.	
244	Раковина	Раковина, керамика, с переливом, 50 x 40 см, белая	шт.	
245	Раковина	Раковина белая 65 см, с пьедесталом, форма - овальная, с переливом, с одним отверстием для смесителя.	шт.	
246	Раковина	Металлическая из нержавеющей стали, 100 см x 80 см	шт.	
247	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, 44 см x 36 см	шт.	
248	Раковина	Металлическая из нержавеющей стали, 100 см x 60 см	шт.	
249	Раковина	Металлическая из нержавеющей стали, 80 см x 60 см	шт.	
250	Раковина	Металлическая из нержавеющей стали, 50 см x 60 см	шт.	
251	Раковина нержавеющая	Металлическая, из нержавеющей стали, 500 мм. x 600 мм.	шт.	
252	Расширительный бак	Расширительный бак, Объем: 35 л; Диаметр: 365 мм; Высота: 453 мм; Диапазон рабочих температур: от 0°C до +100°C	шт.	
253	Ревизия	Ревизия, материал - ПВХ, ДУ=110	шт.	
254	Ревизия	Ревизия, материал - чугун, ДУ=110	шт.	
255	Ревизия	Ревизия, материал - полипропилен ДУ=110	шт.	
256	Регистр Ду=100	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=10,0 м, ДУ=100 мм, межосевое 150 мм	шт.	
257	Регистр Ду=125	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=125 мм, межосевое 200 мм	шт.	
258	Регистр Ду=80	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=80 мм, межосевое 200 мм	шт.	
259	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=50 мм, межосевое 200 мм.	шт.	
260	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=80 мм, межосевое 200 мм.	шт.	
261	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=50 мм, межосевое 250 мм.	шт.	
262	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,5 м, ДУ=50 мм, межосевое 200 мм	шт.	
263	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1 м, ДУ=50 мм, межосевое 200 мм	шт.	
264	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,5 м, ДУ=50 мм, межосевое 110 мм	шт.	
265	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,5 м., ДУ=50 мм, межосевое 180 мм.	шт.	
266	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,7 м, ДУ=50 мм, межосевое 160 мм	шт.	

267	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,2 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм	шт.	
268	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм	шт.	
269	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,7 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм	шт.	
270	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=3,0 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм	шт.	
271	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=3,0 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм	шт.	
272	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая стальная труба под приварку L=6,0 м, ДУ=110 мм, межосевое 160 мм	шт.	
273	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=100 мм, межосевое 200 мм	шт.	
274	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,6 м., ДУ=50 мм, межосевое 160 мм.	шт.	
275	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=7 м., ДУ=80 мм, межосевое 200 мм.	шт.	
276	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=50 мм, межосевое 200 мм.	шт.	
277	Регистр отопления 4-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=3,5 м., ДУ=50 мм, межосевое 200 мм.	шт.	
278	Регистр отопления 4-х трубный	Электросварная гладкая стальная труба под приварку L=2,0 м, ДУ=50 мм, межосевое 160 мм	шт.	
279	Сифон для раковин	Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию.	шт.	
280	Сифон для раковин	Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом	шт.	
281	Сифон для раковин	Бутылочный сифон для раковины, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Материал: латунь, хромированное покрытие, цвет: хром	шт.	
282	Сифон для раковин	Сифон гофрированный, пластиковый, назначение: для умывальника, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, Длина гофрированной трубы: 470 мм. - 1250 мм.	шт.	
283	Сифон душевой	Сифон для душевого поддона с нержавеющей чашкой. Высота гидрозатвора 55 мм, Присоединение 1 1/2", Выход 40/50 мм, Решетка 70 мм, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали.	шт.	
284	Сифон душевой	Сифон со стаканом, для акриловых поддонов, Гидрозатвр 50 мм, Скорость стока воды 48,6 л/мин., Сопротивление гидрозатвора 588 Па, Термическая устойчивость 95° С, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали.	шт.	
285	Слив для унитаза гофрированный	Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм.	шт.	

286	Смеситель	Смеситель вентильный настольный, Вид: типа «Елочка», Тип крепления: на борт раковины, мойки, умывальника, Материал: латунь, Тип регулирования: Двух рычажный, Тип излива: Излив с развалцованным носиком, цвет: серебристый.	шт.	
287	Смеситель для ванны	Смеситель для ванны, Тип смесителя: однорычажный, Тип крепления: Настенный, Материал: Цинк, Тип излива: Поворотный, цвет: хром.	шт.	
288	Смеситель для ванны	Смеситель для ванны с душем, Тип смесителя: однорычажный, Запорный клапан: керамический картридж, Форма излива: традиционная, Конструкция: поворотный излив, длина излива: 320 мм, Материал: латунь, Покрытие: хром.	шт.	
289	Смеситель для душа	Смеситель для ванны с душем, Тип смесителя: вентильный, Тип крепления: Настенный, Материал: Цинк, Тип излива: Поворотный, Цвет: хром, Длина излива: 35 см	шт.	
290	Смеситель для кухни	Смеситель для кухонной мойки, Тип: однорычажный, Способ монтажа: горизонтальный, длина излива: 249 мм, форма излива: традиционная, материал: латунь, цвет: хром, керамический картридж.	шт.	
291	Смеситель для кухни	Смеситель для кухонной мойки, Тип: однорычажный, Способ монтажа: горизонтальный, поворотный излив, длина излива: 165 мм, высота излива 235 мм, материал: латунь, цвет: хром, керамический картридж.	шт.	
292	Смеситель для кухни	Смеситель для раковины, Тип смесителя: вентильный, Назначение: для кухонной мойки, Конструкция: поворотный излив, длина излива: 200 мм, Тип монтажа: на мойку, Материал: латунь, Покрытие: хром.	шт.	
293	Смеситель для кухни	Смеситель для кухонной мойки, Тип: вентильный, Способ монтажа: горизонтальный, Поворотный излив, материал: латунь, цвет: хром, керамические вентильные головки.	шт.	
294	Смеситель для кухни	Смеситель для кухни, Тип смесителя: вентильный, Назначение: для кухонной мойки, Тип излива: поворотный, Вид излива: традиционный, длина: 200 мм, ширина: 150 мм, Высота: 300 мм. Тип монтажа: врезной, Материал: латунь, Покрытие: хром.	шт.	
295	Смеситель для кухни	Смеситель для кухни, Тип смесителя: вентильный, Назначение: для кухонной мойки, Тип излива: поворотный, Материал: латунь, ширина: 150 мм, Высота: 315 мм.	шт.	
296	Смеситель для кухни	Смеситель для раковины, Тип смесителя: однорычажный, Назначение: для раковины, Конструкция: поворотный излив, длина излива: 220 мм Способ монтажа: горизонтальный, Материал: латунь, Покрытие: хром.	шт.	

297	Смеситель для кухонной мойки	Смеситель для кухонной мойки, Тип: однорычажный, Способ монтажа: горизонтальный, поворотный, длина излива: 403 мм, высота излива: 208 мм, материал: латунь, цвет: хром.	шт.	
298	Смеситель для кухонной мойки	Смеситель для кухонной мойки, Тип: однорычажный, Способ монтажа: горизонтальный, длина излива: 280 мм, форма излива: традиционная, материал: латунь, цвет: хром, керамический картридж.	шт.	
299	Смеситель для раковин	Смеситель для раковин, тип: однорычажный, материал: цинковый сплав, керамический картридж, высота излива: 110 мм, длина излива: 230, тип установки: горизонтальный.	шт.	
300	Смеситель для умывальника	Смеситель для раковины, однорычажный, цвет: хромированный, размеры: высота – 180 мм, вынос -130 мм.	шт.	
301	Смеситель для умывальника	Смеситель для раковины, однорычажный, керамический картридж, цвет: хромированный, фиксированный излив, размеры: высота – 40 мм, вынос -80 мм.	шт.	
302	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, вентильный, материал: латунь, размеры (высота, вынос): 110, 150 мм. «ёлочка»	шт.	
303	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Назначение: для умывальника, Способ монтажа: горизонтальный, Покрытие: хром, Излив: длина 90 мм, высота 75 мм.	шт.	
304	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: однорычажный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром, высота – 110 мм, вынос -150 мм.	шт.	
305	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: однорычажный, Механизм: керамический картридж, Материал корпуса – латунь, цвет: хром, высота – 108 мм, вынос -106 мм.	шт.	
306	Смеситель для умывальника	Смеситель, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: двухрычажный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром, Пластиковый аэратор с функцией легкой очистки, Керамические вентильные головки.	шт.	
307	Смеситель для умывальника	Смеситель шаровой, Тип смесителя: однозахватный, Назначение: для умывальника, Способ монтажа: горизонтальный, материал: латунь, Цвет: хром, высота – 130 мм, вынос -180 мм.	шт.	
308	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Конструкция: литой излив, длина излива: 80 мм. Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса: латунь, Покрытие: хром.	шт.	
309	Смеситель для умывальника	Смеситель для раковины (умывальника), вентильный, материал корпуса - латунь,	шт.	

		длина излива - 130 мм, высота излива - 105 мм, цвет - хром.		
310	Смеситель для умывальника	Смеситель шаровой, Тип смесителя: однозахватный, Назначение: для умывальника, Конструкция: литой излив, длина излива: 110 мм. Способ монтажа: горизонтальный, Покрытие: хром, материал: латунь, Цвет: хром.	шт.	
311	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, к комплексу "мойдодыр". Тип смесителя: вентильный, Назначение: для умывальника, Высота: 345 мм, Материал корпуса: латунь, Поворотный излив, длина излива: 170 мм, Высота излива: 265 мм	шт.	
312	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, Тип смесителя: вентильный, материал: цинковый сплав, размеры (высота, длина излива): 210, 122 мм.	шт.	
313	Смеситель душевой	Смеситель душевой, однорычажный, вид установки (крепления) - приставной, керамический картридж, материал - латунь, цвет - хром,	шт.	
314	Смеситель душевой	Смеситель для ванны с душем, Тип смесителя: однорычажный, Запорный механизм: керамический картридж, Тип крепления: Настенный, Материал: силумин, Длина излива: 192 мм, Покрытие: хром.	шт.	
315	Смеситель душевой	Смеситель душевой, однорычажный, материал корпуса - латунь. Покрытие -хром. Изливная трубка диаметром 18мм.	шт.	
316	Смеситель душевой	Смеситель душевой, однорычажный, материал корпуса - латунь. Механизм: керамический картридж. Способ монтажа - на стену. Покрытие -хром. Изливная трубка диаметром 18мм.	шт.	
317	Смеситель душевой	Душевой смеситель, однорычажный.	шт.	
318	Смеситель душевой	ГОСТ 19681-94, ГОСТ 25809-96. Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Смеситель ванно-душевой.	шт.	
319	Смеситель душевой	Смеситель для ванны с душем, Тип смесителя: вентильный, Запорный механизм: керамический картридж, Тип крепления: Настенный, Материал: латунь, Длина излива: 350 мм, Покрытие: хром.	шт.	
320	Смеситель душевой	Смеситель душевой, однорычажный, материал корпуса - латунь. Покрытие -хром. Изливная трубка диаметром 18мм.	шт.	
321	Смеситель душевой	Смеситель для ванны с душем, однорычажный, с керамическим картриджем, с поворотным изливом. Длина излива - 300 мм, Высота излива - 205 мм. Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром.	шт.	
322	Смеситель умывальника	Смеситель шаровой, Тип смесителя: однорычажный, Назначение: для раковины (умывальника), высота – не более 150 мм, вынос – не менее 90 мм, способ монтажа: горизонтальный, материал: латунь, цвет: хром.	шт.	
323	Сушилка паровая	Сушилка паровая, труба нержавеющая сталь, Ду=80	м.	

324	Сушилка паровая	Сушилка паровая, труба нержавеющая сталь, Ду=50	м.	
325	Сушилка паровая	Сушилка паровая, труба нержавеющая сталь, Ду=32	м.	
326	Счетчик холодной воды Ду=200	Счетчик холодной воды ВСХН - 200, Тип: турбинный, сухого типа Присоединение: фланцевое Температура воды: +5...+50С Диапазон расхода: 4,0...1000м3/час Номинальный расход: 750,0 м3/ч Монтаж: горизонтальное и вертикальное положение. Межповерочный интервал: 6 лет	шт.	
327	Тепловая завеса	Тепловая завеса, Источник тепла: вода, Габариты (мм):≥2000x320x260, Тип установки: горизонтальный, Мощность: кВт 33, Класс защиты: IP21.	шт.	
328	Термометр биметаллический	Термометр биметаллический осевой Диаметр: Дк100, Тип присоединения G 1/2", Сторона подключения: осевые, Температура: +200С, Тип термометра: биметаллические	шт.	
329	Терморегулятор радиатора	Радиаторный термостат с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	
330	Терmostатическая головка	Терmostатический элемент, с жидкостным встроенным температурным датчиком, стальной, диапазон настройки температуры 8–28 °C.	шт.	
331	Трап напольный 100*100	Трап с решеткой нержавеющая сталь, горизонтальный выпуск, размеры: 100 см *100 см, цвет: серый.	шт.	
332	Трап напольный 150*150	Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -150x150 мм, материал: чугун	шт.	
333	Трап напольный 150*150	Трап напольный, вертикальный, диаметр выпуска - 50 мм, класс нагрузки - К3, пропускная способность - 46 л/мин, размер оголовка -150x150 мм, материал: нержавеющая сталь	шт.	
334	Трап напольный 250*250	Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -250x250 мм, материал: чугун	шт.	
335	Трап напольный 350*350	Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -350x350 мм, материал: чугун	шт.	
336	Тройник 110x110x110 мм	Тройник, материал - чугун, 110x110x110 мм, угол 45°	шт.	
337	Тройник 110x50x110 мм	Тройник, материал - чугун, 110x50x110 мм, угол 90°	шт.	
338	Тройник 50x50x50 мм	Тройник, материал - чугун, 50x50x50 мм, угол 90°	шт.	
339	Тройник ДУ=100	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 ДУ=100	шт.	
340	Тройник ДУ=110	Тройник, материал - чугун, ДУ=110 мм, угол 45°	шт.	
341	Тройник ДУ=15	Тройник, материал - чугун, ДУ=15 мм, угол 90°	шт.	

342	Тройник ДУ=150	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 ДУ=150	шт.	
343	Тройник ДУ=20	Тройник, материал - полипропилен, ДУ=20 мм, угол 90°	шт.	
344	Тройник ДУ=200	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 ДУ=200	шт.	
345	Тройник ДУ=25	Тройник, материал - полипропилен, ДУ=25 мм, угол 90°	шт.	
346	Тройник ДУ=50	Тройник, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 45°	шт.	
347	Тройник наружный 110x110 мм	Канализационный наружный тройник из поливинилхлорида размерами 110x110 мм	шт.	
348	Тройник наружный 50x50 мм	Канализационный наружный тройник из поливинилхлорида размерами 50x50 мм	шт.	
349	Тройник ПВХ 110x110x110 мм, угол 45°	Тройник, материал - ПВХ, 110x110x110 мм, угол 45°	шт.	
350	Тройник ПВХ 110x50x110 мм	Тройник, материал - ПВХ, 110x50x110 мм, угол 90°	шт.	
351	Тройник ПВХ 110x50x110 мм, угол 45°	Тройник, материал - ПВХ, 110x50x110 мм, угол 45°	шт.	
352	Тройник ПВХ 50x50x50 мм, угол 45°	Тройник, материал - ПВХ, 50x50x50 мм, угол 45°	шт.	
353	Тройник ПВХ 50x50x50 мм, угол 90°	Тройник, материал - ПВХ, 50x50x50 мм, угол 90°	шт.	
354	Тройник ПВХ ДУ=110	Канализационный внутренний тройник из ПВХ с размерами 110x110x110 мм	шт.	
355	Тройник чугун ДУ=110	Тройник, материал - чугун, ДУ=110 мм, угол 90°	шт.	
356	Тройник чугун ДУ=50	Тройник, материал - чугун, ДУ=50 мм, угол 90°	шт.	
357	Труба водогазопроводная Ду=150	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 150 мм.	м.	
358	Труба водогазопроводная, стальная, ДУ=57	Стальная водогазопроводная труба 57 x 3,5 - произведена в соответствии с ГОСТ 10704-91 или ГОСТ 10705-80	м.	
359	Труба канализационная Ду=100 мм	Труба канализационная с трехслойной стенкой со вспененным внутренним слоем Ду = 100 мм, материал: ПВХ	м.	
360	Труба канализационная Ду=50 мм	Труба канализационная с трехслойной стенкой со вспененным внутренним слоем Ду = 50 мм, материал: ПВХ	м.	
361	Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110	Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ	м.	
362	Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=160	Труба для внутренней канализации, диаметр: 160 мм, тип канализации: внутренняя, наружная, материал: НПВХ, назначение: хозяйственно-бытовое, способ соединения: безрастворный, раструбный, тип потока: безнапорный, толщина стенки полимерной трубы: 4,5 мм, максимальная температура жидкости: 50 °C	м.	
363	Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=215	Труба для внутренней канализации, диаметр: 215 мм, тип канализации: внутренняя, наружная, материал: НПВХ, назначение: хозяйственно-бытовое, способ соединения: безрастворный, раструбный, тип потока: безнапорный, толщина стенки полимерной трубы: 4,5 мм, максимальная температура жидкости: 50 °C	м.	
364	Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50	Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ	м.	

365	Труба нержавеющая прямошовная Ду=80	Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91.	м.	
366	Труба нержавеющая электросварная Ду=20	Труба нержавеющая электросварная с наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
367	Труба нержавеющая электросварная Ду=25	Труба нержавеющая электросварная с наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
368	Труба нержавеющая электросварная Ду=32	Труба нержавеющая электросварная с наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
369	Труба нержавеющая электросварная Ду=40	Труба нержавеющая электросварная с наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
370	Труба нержавеющая электросварная Ду=50	Труба нержавеющая электросварная с наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
371	Труба нержавеющая электросварная прямошовная Ду=100	Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4,0 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
372	Труба нержавеющая электросварная прямошовная Ду=20	Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
373	Труба нержавеющая электросварная прямошовная Ду=32	Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
374	Труба нержавеющая электросварная прямошовная Ду=80	Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
375	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 100x4,5	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм, рабочая температура 95°C	м.	
376	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 125x4,5	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 125 мм, рабочая температура 95°C	м.	
377	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 15x2,8	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 15 мм, рабочая температура 95°C	м.	
378	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 20x3,0	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм, рабочая температура 95°C	м.	
379	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 50x3,5	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм, рабочая температура 95°C	м.	
380	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 76x4,0	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 76 мм, рабочая температура 95°C	м.	
381	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=100	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм.	м.	
382	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=125	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 125 мм.	м.	
383	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=15	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 15 мм.	м.	
384	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=20	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм.	м.	

385	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=25	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 25 мм.	м.	
386	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=40	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 40 мм.	м.	
387	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=50	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм.	м.	
388	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=76	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 76 мм.	м.	
389	Труба оцинкованная стальная ДУ=57	Труба стальная оцинкованная прямошовная цилиндрической формы. ГОСТ 10704, ГОСТ 8732; Диаметр: 57 мм; Толщина стенки: 3,5 мм	м.	
390	Труба ПНД 125, водопроводная	Трубный профиль 125 мм, SDR 17, давлением до 1 МПа. ГОСТ 18599-2011	м.	
391	Труба ПНД 220	Трубный профиль 225 мм, Стандарт: ГОСТ 18599-2001, Срок службы: 50 лет, Диаметр, мм: 225, Толщина стенки, мм: 7,7, SDR: 26, Давление PN: 6,3, Цвет трубы: Черная, с синей полосой, Материал: Полиэтилен ПЭ 100.	м.	
392	Труба полипропиленовая Ду=20	Труба, материал: полипропилен, ДУ= 20 мм	м.	
393	Труба полипропиленовая ДУ=20	Материал: полипропилен, ДУ=20 мм, ГОСТ 6942-80	м.	
394	Труба полипропиленовая Ду=25	Труба, материал: полипропилен, ДУ= 25 мм	м.	
395	Труба полипропиленовая ДУ=25	Материал: полипропилен, ДУ=25 мм, ГОСТ 6942-80	м.	
396	Труба полипропиленовая ДУ=32	Материал: полипропилен, ДУ=32 мм, ГОСТ 6942-80	м.	
397	Труба полипропиленовая ДУ=40	Материал: полипропилен, ДУ=40 мм, ГОСТ 6942-80	м.	
398	Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=15	Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=15 мм	м.	
399	Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=20	Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=20 мм	м.	
400	Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=25	Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=25 мм	м.	
401	Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=32	Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=32 мм	м.	
402	Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=50	Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=50 мм	м.	
403	Труба сантехническая сталь Ду=100	Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 114 мм толщина стенки не менее 4,5 мм; имеют усиленный шов.	м.	
404	Труба сантехническая сталь Ду=110	Труба сантехническая сталь Ду=110. Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 120 мм толщина стенки не менее 4,5 мм; имеют усиленный шов.	м.	
405	Труба сантехническая сталь Ду=120	Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр	м.	

		не более 140 мм толщина стенки не менее 4,5 мм; имеют усиленный шов.		
406	Труба сантехническая сталь Ду=15	Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 21,3 мм толщина стенки не менее 2,4 мм; имеют усиленный шов.	M.	
407	Труба сантехническая сталь Ду=15	Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 21,3 мм толщина стенки не менее 2,4 мм; имеют усиленный шов.	M.	
408	Труба сантехническая сталь Ду=15	Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, с нарезанной или накатанной цилиндрической резьбой без нормирования механических свойств и химического состава, являются электросварными и имеют усиленный шов	M.	
409	Труба сантехническая сталь Ду=150	Труба сантехническая сталь Ду=150. Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 160 мм толщина стенки не менее 4,5 мм; имеют усиленный шов.	M.	
410	Труба сантехническая сталь Ду=20	Труба сантехническая сталь, Ду=20. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 26,8 мм толщина стенки не менее 2,5 мм; имеют усиленный шов.	M.	
411	Труба сантехническая сталь Ду=20	Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 26,8 мм толщина стенки не менее 2,5 мм; имеют усиленный шов.	M.	
412	Труба сантехническая сталь Ду=20	Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, с нарезанной или накатанной цилиндрической резьбой без нормирования механических свойств и химического состава, являются электросварными и имеют усиленный шов	M.	
413	Труба сантехническая сталь Ду=25	Труба сантехническая сталь, Ду=25. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 33,5мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов.	M.	
414	Труба сантехническая сталь Ду=25	Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 33,5мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов.	M.	
415	Труба сантехническая сталь Ду=32	Труба сантехническая сталь, Ду=32. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 42,3 мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов.	M.	
416	Труба сантехническая сталь Ду=32	Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 42,3 мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов.	M.	
417	Труба сантехническая сталь Ду=40	Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 48 мм толщина стенки не менее 3,5 мм; имеют усиленный шов.	M.	

418	Труба сантехническая сталь Ду=40	Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, с нарезанной или накатанной цилиндрической резьбой без нормирования механических свойств и химического состава, являются электросварными и имеют усиленный шов	М.	
419	Труба сантехническая сталь Ду=50	Труба сантехническая сталь Ду=50. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 60 мм толщина стенки не менее 3,5 мм; имеют усиленный шов.	М.	
420	Труба сантехническая сталь Ду=50	Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 60 мм толщина стенки не менее 3,5 мм; имеют усиленный шов.	М.	
421	Труба сантехническая сталь Ду=50	Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 57,3 мм толщина стенки не менее 3 мм; имеют усиленный шов.	М.	
422	Труба сантехническая сталь Ду=80	Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 88,5 мм толщина стенки не менее 4 мм; имеют усиленный шов.	М.	
423	Труба сталь Ду=20	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм.	М.	
424	Труба сталь Ду=25	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 25 мм.	М.	
425	Труба сталь Ду=50	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм: ГОСТ 3262-75	М	
426	Труба стальная водогазопроводная Ду=100	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм: ГОСТ 3262-75	М.	
427	Труба стальная водогазопроводная Ду=120	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 120 мм: ГОСТ 3262-75.	М.	
428	Труба стальная водогазопроводная Ду=15	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 15 мм: ГОСТ 3262-75	М.	
429	Труба стальная водогазопроводная Ду=150	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 150 мм: ГОСТ 3262-75	М.	
430	Труба стальная водогазопроводная Ду=159	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 159 мм: ГОСТ 3262-75	М.	
431	Труба стальная водогазопроводная Ду=20	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм: ГОСТ 3262-75	М.	
432	Труба стальная водогазопроводная Ду=200	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 200 мм: ГОСТ 3262-75	М.	

433	Труба стальная водогазопроводная Ду=32	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 32 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
434	Труба стальная водогазопроводная Ду=40	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 40 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
435	Труба стальная водогазопроводная Ду=50	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
436	Труба стальная водогазопроводная Ду=80	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 80 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
437	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ду=15	Оцинкованные трубы водогазопроводные Ду=15. Из углеродистой стали повышенной прочности для использования в системах газо-, водоснабжения, отопления.	м.	
438	Труба стальная электросварная прямошовная Дн=60	Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром не более 60 мм, толщиной стенки не более 3,5 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
439	Труба стальная электросварная прямошовная Ду=100	Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 109 мм, толщиной стенки 4,5 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
440	Труба стальная электросварная прямошовная Ду=20	Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки не более 3,0 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
441	Труба стальная электросварная прямошовная Ду=200	Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 213 мм, толщиной стенки не более 6,5 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
442	Труба стальная электросварная прямошовная Ду=50	Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 59 мм, толщиной стенки не более 4,5 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
443	Труба стальная электросварная прямошовная Ду=76	Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 83 мм, толщиной стенки не более 3,5 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
444	Труба чугунная ДУ=110	Труба чугунная, ДУ=110, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм	м.	
445	Труба чугунная ДУ=20	Труба чугунная, ДУ=20, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 20 до 3000 мм	м.	
446	Труба чугунная ДУ=50	Труба чугунная, ДУ=50, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм	м.	
447	Труба чугунная ДУ=75	Труба чугунная, ДУ=75, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм	м.	
448	Трубы изолированные ППУ; Ду=100	Стальная труба в ППУ изоляции, 119 x 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки	м.	

449	Трубы изолированные ППУ; Ду=200	Стальная труба в ППУ изоляции, 219 x 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки	м.	
450	Трубы изолированные ППУ; Ду=25	Стальная труба в ППУ изоляции, 37 x 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки	м.	
451	Трубы изолированные ППУ; Ду=35	Стальная труба в ППУ изоляции, 47 x 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки	м.	
452	Трубы изолированные ППУ; Ду=50	Стальная труба в ППУ изоляции, 69 x 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки	м.	
453	Трубы изолированные ППУ; Ду=80	Стальная труба в ППУ изоляции, 99 x 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки	м.	
454	Умывальник	Умывальник керамический, ширина: 50 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: керамика. Размещение смесителя: по центру.	шт.	
455	Умывальник	Умывальник фаянсовый, ширина: 40 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру.	шт.	
456	Умывальник	Умывальник фаянсовый, ширина: 50 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру.	шт.	
457	Умывальник	Умывальник фаянсовый, ширина: 30 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру.	шт.	
458	Умывальник	Умывальник фаянсовый, ширина: 50 см, глубина: 60 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру.	шт.	
459	Умывальник	Умывальник керамический, с тумбой, ширина: 50 см, глубина: 90 см, Форма: прямоугольная, цвет раковины: белый, материал раковины: фаянс. Размещение смесителя: по центру, Материал фасада тумбы: МДФ, Материал корпуса тумбы: ЛДСП, Цвет корпуса мебели: белый.	шт.	
460	Унитаз	Тип: напольный унитаз с бачком, горизонтальным выпуском, нижней подводкой воды, белый, слив двухрежимный 3/6 л.	шт.	
461	Унитаз	Типа «Штиль» с косым выпуском, сливным бачком с боковой подводкой воды, размеры не превышают (365 см x 610 см x 405 см), полезный объем бачка до 8 л.	шт.	
462	Унитаз	Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, слив	шт.	

		двухрежимный 3/6 л, размеры не более 35*65*85 см.		
463	Унитаз	Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, материал: санфаянс, направление выпуска: горизонтальный (в стену), размеры: не менее 740x335x630 мм, форма: овальная, цвет: белый, механизм слива: механическая кнопка, метод установки сливного бачка: поверх унитаза.	шт.	
464	Унитаз	Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, длина: не более 640 мм; ширина: не более 340 мм; высота: не более 770 мм; нижний подвод воды, сиденье дюропласт.	шт.	
465	Унитаз	Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, материал: фаянс, направление выпуска: горизонтальный (в стену), Форма: овальная, цвет: белый, Механизм слива: механическая кнопка, Метод установки сливного бачка: поверх унитаза, Материал сиденья: полипропилен.	шт.	
466	Унитаз	Тип: унитаз-компакт с микролифтом, материал: фарфор, Направление выпуска: косой (под углом), Материал сиденья: термопласт, Форма: овальная, цвет: белый, Механизм слива: механическая кнопка, Метод установки сливного бачка: поверх унитаза.	шт.	
467	Унитаз	Унитаз напольный компакт универсальный выпуск, объемный смыв, материал: керамический фаянс, размер: 36x66x79см, цвет: Белый	шт.	
468	Унитаз	Тип унитаза: напольный унитаз-компакт без микролифта, материал: фарфор, Направление выпуска: косой (под углом), Материал сиденья: термопласт, Форма: овальная, цвет: белый, Механизм слива: механическая кнопка, Метод установки сливного бачка: поверх унитаза.	шт.	
469	Фильтр грязевик Ду=200	Фильтр – грязевик; механический прямой тип DA-F500; Характеристика: Диаметр - DN 15 – 300 мм; Давление - PN 40 бар (возможно изготовление с фланцами на 6, 10, 16 и 25 бар); Температура Т до 530 °C (для мягкого уплотнения ≤ 200 °C); Среда - вода, водяной пар и другие, нейтральные жидкости	шт.	
470	Фильтр грязевик Ду=80	Фильтр – грязевик; механический прямой тип DA-F500; Характеристика: Диаметр - DN 15 – 300 мм; Давление - PN 40 бар (возможно изготовление с фланцами на 6, 10, 16 и 25 бар); Температура Т до 530 °C (для мягкого уплотнения ≤ 200 °C); Среда - вода, водяной пар и другие, нейтральные жидкости	шт.	
471	Фильтр сетчатый муфтовый ДУ=15	Фильтр сетчатый муфтовый, грубой очистки, ДУ=15, материал: латунь, Ру 16, Т 120оС	шт.	

472	Фильтр сетчатый муфтовый ДУ=20	Фильтр сетчатый муфтовый, грубой очистки, ДУ=20, материал: латунь, Ру 16, Т 120оС	шт.	
473	Фильтр тонкой очистки	Фильтр магистральный, тонкой очистки, SL 10" NP 1/2"	шт.	
474	Фильтр чугунный фланцевый Ду=25	Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=25, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°C, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь	шт.	
475	Фильтр чугунный фланцевый Ду=40	Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=40, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°C, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь, Уплотнения: Металлографит	шт.	
476	Фильтр чугунный фланцевый Ду=50	Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=50, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°C, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь, Уплотнения: Металлографит	шт.	
477	Фильтр чугунный фланцевый Ду=65	Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=65, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°C, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь, Уплотнения: Металлографит	шт.	
478	Фильтр чугунный фланцевый Ду=80	Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=80, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°C, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь, Уплотнения: Металлографит	шт.	
479	Циркуляционный насос	Циркуляционный насос, Производительность: 28 м³/ч, Давление: 10 бар, Тип ротора: мокрый	шт.	
480	Циркуляционный насос	Циркуляционный насос, Производительность: 20.7 м³/ч, Давление: 10 бар, Тип ротора: мокрый	шт.	
481	Циркуляционный насос	Циркуляционный насос, Мощность: 1000 Вт, Высота подъема: 18,0 м. Производительность: 33,0 м³/ч., Соединение труб: DN 50.	шт.	
482	Циркуляционный насос Ду = 40	Циркуляционный насос, Вид насоса: Поверхностный, Материал корпуса: Чугун, Пропускная способность: 2.9 куб. м/час, Максимальное рабочее давление: 10 бар, Класс защиты: IP 44, потребляемая мощность: 25 -45 Вт.	шт.	

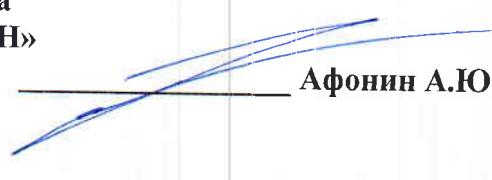
Ответ должен иметь реквизиты Подрядчика, печать и подпись.

Рекомендуем в теме письма указать номер запроса коммерческих предложений.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств Заказчика.

При наличии технических ошибок и неточностей при описании Работ просим сообщить Заказчику.

Первый заместитель генерального директора  
ФГБАУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита)



Афонин А.Ю.