

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_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/772701001

30.09.2024.

№ 30/1

На № _____ от _____

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, посёлок Института полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

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., посёлок Института полиомиелита, домовладение 8.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: октябрь - ноябрь 2024 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

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 «01» окт 2024 г. по «04» окт 2024 г. включительно по адресу: 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 Работы, рублей с НДС
"Виварий № 4"				
1.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Виварий № 5"				
2.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Виварий № 6" (1-й этаж)				
3.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Виварий № 6" (2-й этаж)				
4.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Нежилое здание – компрессорная (реакторный корпус)" 1-й этаж				

5.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Нежилое здание – компрессорная (реакторный корпус)" 2-й этаж				
6.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Часть нежилого здания – основное строение" (подвал)				
7.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Часть нежилого здания – основное строение" (1-й этаж)				
8.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Часть нежилого здания – основное строение" (2-й этаж)				
9.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Часть нежилого здания – основное строение" (3-й этаж)				
10.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Часть нежилого здания – основное строение" (4-й этаж)				
11.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Часть нежилого здания – пристройка к основному строению" (1-й этаж)				
12.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
13.	Гидродинамическая промывка и испытание на прочность 2-х ВВП ГВС	промывка	1	
"Часть нежилого здания – пристройка к основному строению" (2-й этаж)				
14.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Часть нежилого здания – пристройка к основному строению" (3-й этаж)				
15.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Склад"				
16.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Котельная – администрация и подобные помещения "				
17.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Котельная - участок Химводоподготовки"				
18.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Административный корпус" (1-й этаж)				

19.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Административный корпус" (2-й этаж)				
20.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Административный корпус" (РМУ)				
21.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Склад кирпичный № 1"				
22.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Строение № 3"				
23.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Виварий № 8"				
24.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Виварий № 7"				
25.	Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания	промывка	1	
"Водопровод наружный"				
26.	Гидродинамическая промывка трубопровода водопровода наружного и испытание на прочность системы водоснабжения	промывка	1	
"Водопроводная сеть холодной воды"				
27.	Гидродинамическая промывка трубопроводов трасс ХВС и испытание на прочность систем холодного водоснабжения	промывка	1	
"Водопроводная сеть горячей воды"				
28.	Гидродинамическая промывка трубопроводов трасс ГВС и испытание на прочность систем горячего водоснабжения	промывка	1	
"Тепловые сети"				
29.	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 за единицу, руб. 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 нержавеющей стали 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 нержавеющей стали 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 нержавеющей стали 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 нержавеющей стали 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 нержавеющей стали 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 нержавеющей стали 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 ² . 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	шт.	

		условного прохода - 1/2" (16 мм), внутренняя резьба.		
12	Вытяжной колпак ДУ=110	Вытяжной колпак НТДН ДУ=110	шт.	
13	Вытяжной колпак ДУ=160	Вытяжной колпак НТДН 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 обрешиненным клином выдвижным шпинделем фланцевые чугунные 30ч39р давлением до 1,6 МПа (16 кгс/м ²) 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°С	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°С. 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°С. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.	
19	Задвижка Ду=150	Задвижка чугунная с обрешиненным клином и невыдвижным шпинделем 30ч39р, тип присоединения - фланцевый. Условный диаметр присоединяемого трубопровода Ду150-350 мм, максимальное рабочее давление P=16 мПа. Температура рабочей жидкости, не более 150°С. Предназначена 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.	шт.	
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°С. 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°С. 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°С. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпindel задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.
23	Задвижка Ду=50	Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду50-150 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°С. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпindel задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.
24	Задвижка Ду=50	Задвижка типа: 30ч39р. Задвижка Ду50-300 Ру10 для воды и других жидкостей, при температуре от - 10 до 80°С. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпindel задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.
25	Задвижка Ду=76	Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду76-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°С. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпindel задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.
26	Задвижка Ду=80	Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду80-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°С. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпindel задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.
27	Задвижка Ду=80	Максимальное давление: 16 атм, Рабочая температура: -40 С°, до +425 С°, 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.
28	Кабина душевая	Кабина душевая, угловая, 100х100 см, высота 2м	шт.
29	Калорифер воздушный КСК	Калорифер КСК характеристики: Температура воды на входе 150 °С; Температура воды на выходе 70 °С; Температура воздуха на входе — 20 °С; 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 °С; Материал: чугун	шт.
30	Клапан фланцевый Ду=40	Трехходовые смесительные клапаны секторного типа Ду=40, Класс давления: PN 6, Температура среды мин.: - 10°С (антифриз), Температура среды макс.: 110 °С, Корпус клапана: литой чугун EN-JL 1030, Уплотнения: EPDM	шт.
31	Клапан фланцевый Ду=65	Трехходовые смесительные клапаны секторного типа Ду=65, Класс давления: PN 6, Температура среды мин.: - 10°С (антифриз), Температура среды макс.: 110 °С, Корпус клапана: литой чугун EN-JL 1030, Уплотнения: EPDM	шт.

32	Комплект клапанов ручной Ду=15	Комплект клапанов ручной, Ду=15, Ру=16-25, Тип присоединения к трубопроводу: внутренняя резьба, Конструкция: прямой.	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 футорки с прокладками, самоуплотняющаяся пробка для футорки, 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 - 1 шт., ключик для клапана - 1 шт.	шт.	
35	Комплект пробок для чугунного радиатора 1/2"	Пробка для чугунного радиатора, проходная, 1/2". Комплектация монтажного комплекта: пробка левая - 2 шт., пробка правая - 2 шт.	шт.	
36	Комплект пробок для чугунного радиатора 3/4"	Пробка для чугунного радиатора, проходная, 3/4". Комплектация монтажного комплекта: пробка левая - 2 шт., пробка правая - 2 шт.	шт.	
37	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 60 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В	шт.	
38	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 80 см, ширина 30 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В	шт.	
39	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 80 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В	шт.	
40	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 90 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 30 м, напряжение: 220 В	шт.	
41	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 100 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 35 м, напряжение: 220 В	шт.	
42	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 100 см, ширина 20 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В	шт.	
43	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 140 см, ширина 140 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 45 м, напряжение: 220 В	шт.	
44	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 180 см, ширина 180 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 50 м, напряжение: 220 В	шт.	
45	Кран маевского Ду=15	Кран маевского, материал - латунь, Ду=15, Ру=10-16, G1/2", тип присоединения - наружная резьба.	шт.	
46	Кран полипропиленовый ДУ=15	Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=15мм.	шт.	
47	Кран полипропиленовый ДУ=20	Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=20мм.	шт.	
48	Кран полипропиленовый ДУ=25	Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=25мм.	шт.	

49	Кран полипропиленовый ДУ=32	Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=32мм.	шт.	
50	Кран пробко-сальниковый ДУ=15	Кран пробко-сальниковый, материал: латунь, ДУ=15	шт.	
51	Кран пробко-сальниковый ДУ=20	Кран пробко-сальниковый, материал: латунь, ДУ=20	шт.	
52	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.	
53	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 °С, класс герметичности затвора - класс А по ГОСТ 9544-2005.	шт.	
54	Кран шаровой Ду=100	Кран шаровой Ду 100, Ру 16. Рабочая среда - вода, пар. Температура рабочей среды - от - 40 до 160°С. Материал – сталь. Соединение с трубопроводом – фланцевое. Вид управления – ручной.	шт.	
55	Кран шаровой Ду=100	Кран шаровой стальной Ду100-250мм.; Ру-16; тип присоединения - фланцевый, тип прохода - полнопроходной. Типа 11с67п. Макс. рабочее давление Ру(Рн): 1,6 МПа 16 бар 16 кгс/см2. Макс. темп. рабочей среды: до 200°С. Строительная длина L≥230мм. Материал: Сталь20.	шт.	
56	Кран шаровой Ду=15	Диаметр условного прохода: 15 мм или 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.	
57	Кран шаровой Ду=15	Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное раб. давл. – 25 бар. Седло шара – РТФЕ. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной	шт.	
58	Кран шаровой Ду=150	Кран шаровой Ду 150, Ру 16. Рабочая среда - вода, пар. Температура рабочей среды - от - 40 до 160°С. Материал – сталь. Соединение с трубопроводом – фланцевое. Вид управления – ручной.	шт.	
59	Кран шаровой Ду=20	Диаметр условного прохода: 20 мм или 3/4". 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.	
60	Кран шаровой Ду=20	Кран шаровой латунный ДУ=20	шт.	
61	Кран шаровой Ду=20	Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное рабочее давление – 25 бар. Седло шара – РТФЕ. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной	шт.	
62	Кран шаровой Ду=25	Диаметр условного прохода: 25 мм или 1". 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.	

63	Кран шаровой Ду=25	Кран шаровой, диаметр условного прохода: 25 мм, материал корпуса- полипропилен.	шт.	
64	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.	
65	Кран шаровой Ду=32	Диаметр условного прохода: 32 мм или 1 1/4". Температура среды: T=-30–100 °С. Условное давление: P _у =16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	
66	Кран шаровой Ду=32	Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, Ду=32мм.	шт.	
67	Кран шаровой Ду=32	Кран шаровой, полнопроходной, материал корпуса - латунь, ручки – алюминий, тип ручки: короткая (бабочка), Ду=32	шт.	
68	Кран шаровой Ду=40	Диаметр условного прохода: 40 мм или 1 1/2". Температура среды: T=-30–100 °С. Условное давление: P _у =16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	
69	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.	
70	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.	
71	Кран шаровой Ду=50	Температура среды: T=-30–100 °С. Класс герметичности А. Условное давление: P _у =16–25 бар. Диаметр условного прохода: 50 мм или 2". Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	
72	Кран шаровой с "американкой" 1/2"	Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 P _у 25-64	шт.	
73	Кран шаровой с "американкой" 3/4"	Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 P _у 25-64	шт.	
74	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/см ² , рабочая температура: до 250°С, тип привода: ручной, тип соединения: сварное	шт.	
75	Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=25	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=25	шт.	
76	Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=32	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=32	шт.	
77	Кран шаровой фланец стандартнопроходной Ду=40	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=40	шт.	
78	Кран шаровой фланец стандартнопроходной Ду=50	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=50	шт.	

79	Кран шаровой фланец стандартнопроходной Ду=65	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=65	шт.	
80	Кран шаровой фланец стандартнопроходной Ду=80	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=80	шт.	
81	Кровельная воронка	Кровельная воронка ливневой канализации Ду=100	шт.	
82	Кровельная воронка	Кровельная воронка ливневой канализации Ду=160	шт.	
83	Кухонная мойка	Мойка из высококачественной нержавеющей стали AISI 304. Мойка для подстольного монтажа Толщина стали 1 мм Шумопоглощающие накладки с обратной стороны мойки.	шт.	
84	Манжета переходная ДУ=110	Манжета-ГА, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110	шт.	
85	Манжета переходная ДУ=50	Манжета-ГА, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50	шт.	
86	Манометр	Манометр 111.10 (0-40 бар), Диаметр: Дк100, Тип присоединения: М20х1,5, Модель: 111.10, Давление: (0-40 бар), Сторона подключения: радиальные	шт.	
87	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 М20х1,5	шт.	
88	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 80 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
89	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 40 см, ширина 50 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
90	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 50 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
91	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 60 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
92	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.	
93	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 40 см, ширина 40 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
94	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 100 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: две.	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: 80 см, ширина 80 см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
97	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, с круглой чашей, диаметр 66 см, Тип установки: врезной, Форма: круглая Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
98	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 40 см, ширина 80 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	

99	Мойка кухонная	Мойка кухонная, материал: сталь, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
100	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.	
101	Муфта полипропиленовая комбинированная 25 мм x 1/2" с наружной резьбой	Муфта полипропиленовая комбинированная неразъемная. Материал: полипропилен, латунь. Диаметр присоединяемой трубы - 25 мм, диаметр условного прохода - 1/2" (16 мм), наружная резьба.	шт.	
102	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.	
103	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.	
104	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная ДУ=25	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная "американка" с внутренней резьбой, ДН/ДУ = 25x3/4"	шт.	
105	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная ДУ=25	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная "американка" с наружной резьбой, ДН/ДУ = 25x3/4"	шт.	
106	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная ДУ=25	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная "американка" с наружной резьбой, ДН/ДУ = 25x1"	шт.	
107	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.	
108	Муфта разъемная "американка", латунь, 1/2" ВР/НР	Муфта разъемная "американка", латунь, диаметр условный 15 мм, диаметр резьбы 1/2", ВР/НР	шт.	
109	Муфта ремонтная ДУ=20	Муфта ремонтная, соединительная, материал: полипропилен, ДУ=20 мм	шт.	
110	Муфта ремонтная ДУ=25	Муфта ремонтная, соединительная, материал: полипропилен, ДУ=25 мм	шт.	
111	Муфта ремонтная ДУ=50	Муфта ремонтная, материал: ПВХ, ДУ=50 мм	шт.	
112	Обратный клапан Ду=200	Основные характеристики: Монтажное положение: любое. Условный проход: Ду = 32–200 мм. Температура среды: Тип 802: - от -10 до 200 °С (для Ду = 32–50), - от -10 до 100 °С (для Ду = 65–200); Тип 812: - от -10 до 350 °С. Присоединение к трубопроводу: межфланцевое.	шт.	
113	Обратный клапан Ду=50	Основные характеристики: Монтажное положение: любое. Условный проход: Ду = 32–200 мм. Температура среды: Тип 802: - от -10 до 200 °С (для Ду = 32–50), - от -10 до 100 °С (для Ду = 65–200);	шт.	

		Тип 812: - от -10 до 350 °С. Присоединение к трубопроводу: межфланцевое.		
114	Отвод ДУ=100, угол 45°	Отвод нержавеющей, угол 45° ГОСТ 10704-91, ДУ=100	шт.	
115	Отвод ДУ=100, угол 90°	Отвод нержавеющей, угол 90° ГОСТ 10704-91, ДУ=100	шт.	
116	Отвод ДУ=100, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=100	шт.	
117	Отвод ДУ=110, угол 45°	Отвод, материал - чугун, ДУ=110, угол 45°	шт.	
118	Отвод ДУ=110, угол 90°	Отвод, материал - чугун, ДУ=110, угол 90°	шт.	
119	Отвод ДУ=15, угол 90°	Отвод стальной, угол 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=15	шт.	
120	Отвод ДУ=150, угол 45°	Отвод стальной 45° ГОСТ 17375-83, ДУ=150	шт.	
121	Отвод ДУ=150, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=150	шт.	
122	Отвод ДУ=20, угол 45°	Отвод, материал - полипропилен, ДУ=20, угол 45°	шт.	
123	Отвод ДУ=20, угол 90°	Отвод, материал - полипропилен, ДУ=20, угол 90°	шт.	
124	Отвод ДУ=20, угол 90°	Отвод стальной, угол 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=20	шт.	
125	Отвод ДУ=200, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=200	шт.	
126	Отвод ДУ=25, угол 45°	Отвод, материал - полипропилен, ДУ=25, угол 45°	шт.	
127	Отвод ДУ=25, угол 45°	Отвод стальной 45° ГОСТ 17375-83, ДУ=25	шт.	
128	Отвод ДУ=25, угол 90°	Отвод, материал - полипропилен, ДУ=25, угол 90°	шт.	
129	Отвод ДУ=25, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=25	шт.	
130	Отвод ДУ=32, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=32	шт.	
131	Отвод ДУ=40, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=40	шт.	
132	Отвод ДУ=50, угол 45°	Отвод, материал - чугун, ДУ=50, угол 45°	шт.	
133	Отвод ДУ=50, угол 45°	Отвод стальной 45° ГОСТ 17375-83, ДУ=50	шт.	
134	Отвод ДУ=50, угол 90°	Отвод, материал - чугун, ДУ=50, угол 90°	шт.	
135	Отвод ДУ=50, угол 90°	Отвод, материал - полипропилен, ДУ=50, угол 90°	шт.	
136	Отвод ДУ=50, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=50	шт.	
137	Отвод ДУ=80, угол 45°	Отвод стальной 45° ГОСТ 17375-83, ДУ=80	шт.	
138	Отвод ДУ=80, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=80	шт.	
139	Отвод комбинированный Ду=20, угол 90°	Отвод комбинированный PP-R, наружная резьба, 20x1/2", угол 90° с креплением на стену	шт.	
140	Отвод наружный ДУ=110 угол 45°	Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=110 мм, угол 45°	шт.	

141	Отвод наружный ДУ=110 угол 87°	Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=110 мм, угол 87°	шт.	
142	Отвод наружный ДУ=50 угол 45°	Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=50 мм, угол 45°	шт.	
143	Отвод наружный ДУ=50 угол 87°	Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=50 мм, угол 87°	шт.	
144	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.	
145	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.	
146	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.	
147	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.	
148	Отвод ПВХ ДУ=100, угол 45°	Отвод, материал - ПВХ, ДУ=100, угол 45°	шт.	
149	Отвод ПВХ ДУ=100, угол 90°	Отвод, материал - ПВХ, ДУ=100, угол 90°	шт.	
150	Отвод ПВХ ДУ=50, угол 45°	Отвод, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 45°	шт.	
151	Отвод ПВХ ДУ=50, угол 90°	Отвод, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 90°	шт.	
152	Отводы изолированные ППУ; Ду=200	Стальной отвод в ППУ изоляции, 219 x 6,0/315; угол 90 градусов, покрытый полиэтиленовой оболочкой и предназначен для трубопроводов с подземным способом прокладки	шт.	
153	Переход 110x160	Переход НПВХ 110x160	шт.	
154	Переход 160x200	Переход НПВХ 160x200	шт.	
155	Переход 20 x 25	Переход 20 мм x 25 мм, материал – полипропилен.	шт.	
156	Переход 200x150	Переход стальной, фланцевый, 200x150	шт.	
157	Переход 250x200	Переход стальной, фланцевый, 250x200	шт.	
158	Переход 25 x 50	Переход 25 мм x 50 мм, материал – полипропилен.	шт.	
159	Переход 50x110	Переход ПВХ 50x110	шт.	
160	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.	

161	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.	
162	Переход наружный ПВХ 110x110	Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110x110 мм	шт.	
163	Переход наружный ПВХ 110x50	Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110x50 мм	шт.	
164	Пластинчатый теплообменник	Пластинчатые теплообменники, Рабочее давление: 16 бар; Рабочая температура: до +180 °С; Площадь теплообмена до 3,9 м ² , Толщина пластины: 0,5 мм при давлении рабочей среды до 1.6 МПа; 0,6 мм при давлении рабочей среды до 2.5 МПа, Материал пластины: 316/316L C-276 Ti, TiPd.	шт.	
165	Подводка для воды в металлической оплетке для раковин	Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 120 см, 1/2"-1/2"	шт.	
166	Подводка для воды в металлической оплетке для раковин	Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 100 см, 1/2"-1/2"	шт.	
167	Подводка для воды в металлической оплетке для раковин	Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 80 см, 1/2"-1/2"	шт.	
168	Подводка для воды в металлической оплетке для раковин	Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 70 см, 1/2"-1/2"	шт.	
169	Подводка для воды в металлической оплетке для раковин	Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 60 см, 1/2"-1/2"	шт.	
170	Подводка для воды в металлической оплетке для раковин	Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2"	шт.	
171	Подводка для воды в металлической оплетке для раковин	Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 40 см, 1/2"-1/2"	шт.	
172	Подводка для воды в металлической оплетке для раковин	Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 30 см, 1/2"-1/2"	шт.	
173	Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей	Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 120 см, 1/2"-3/8"	шт.	
174	Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей	Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 100 см, 1/2"-3/8"	шт.	
175	Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей	Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 80 см, 1/2"-3/8"	шт.	
176	Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей	Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 60 см, 1/2"-3/8"	шт.	
177	Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей	Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 50 см, 1/2"-3/8"	шт.	

195	Поддон душевой	Душевой поддон стальной эмалированный 80x80. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью	шт.	
196	Поддон душевой	Душевой поддон акриловый 100 x 100. Вид - квадратный поддон. Внутри конструкции – армирующий слой	шт.	
197	Поддон душевой	Душевой поддон стальной эмалированный 90x90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью	шт.	
198	Поддон душевой	Душевой поддон стальной эмалированный 100x90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - прямоугольный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью	шт.	
199	Поддон душевой	Душевой поддон, материал – акрил, размер - 90x90 см, цвет - белого. Вид - квадратный поддон. Внутри конструкции – армирующий слой.	шт.	
200	Полипропиленовая труба PN 20	Труба из полипропилена (PP-R), диаметр 20 мм, армированная стекловолокном, для систем питьевого и хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, водяного отопления. Классы эксплуатации по ГОСТ 32415-2013 – 1, 2, 4, 5, XВ. Максимально допустимое рабочее давление при температуре теплоносителя 90 °С – 6 бар, при транспортировке холодной воды – 20 бар.	м.	
201	Полипропиленовая труба PN 25	Труба из полипропилена (PP-R), диаметр 25 мм, армированная стекловолокном, для систем питьевого и хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, водяного отопления. Классы эксплуатации по ГОСТ 32415-2013 – 1, 2, 4, 5, XВ. Максимально допустимое рабочее давление при температуре теплоносителя 90 °С – 9 бар, при транспортировке холодной воды – 25 бар.	м.	
202	Радиатор 10 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 10-ти секционный	шт.	
203	Радиатор 12 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 12-ти секционный	шт.	
204	Радиатор 16 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 16-ти секционный	шт.	
205	Радиатор 4 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 4-х секционный	шт.	
206	Радиатор 6 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 6-ти секционный	шт.	
207	Радиатор 8 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 8-ми секционный	шт.	
208	Радиатор Н-20	Стальной панельный радиатор, длина: 1000 мм, высота: 500 мм, Материал: сталь, Конструкция: настенная, Подключение: боковое, 1463Вт.	шт.	
209	Радиатор биметаллический 10-ти секционный	Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -10, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
210	Радиатор биметаллический 10-ти секционный	Высота -353, межосевое расстояние – 350 мм, глубина-80 мм, количество секций -10, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
211	Радиатор биметаллический 10-ти секционный	Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 10, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	

212	Радиатор биметаллический 11-ти секционный	Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 11, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
213	Радиатор биметаллический 12-ти секционный	Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 12, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
214	Радиатор биметаллический 12-ти секционный	Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -12, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
215	Радиатор биметаллический 4-х секционный	Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -4, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
216	Радиатор биметаллический 6-ти секционный	Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -6, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
217	Радиатор биметаллический 6-ти секционный	Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 6, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
218	Радиатор биметаллический 7-ми секционный	Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 7, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
219	Радиатор биметаллический 8-ми секционный	Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -8, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
220	Радиатор отопления	Радиатор отопления, габариты: 100 см х 40 см	шт.	
221	Радиатор отопления 20 секций	Трубчатые стальные однорядные радиаторы РС-1. Материал: сталь, покрытие: полимер, базовый цвет – «белый глянец». Рабочее давление 15 атм., испытательное – 25 атм., 20 секций.	шт.	
222	Радиатор отопления 30 секций	Трубчатые стальные однорядные радиаторы РС-1. Материал: сталь, покрытие: полимер, базовый цвет – «белый глянец». Рабочее давление 15 атм., испытательное – 25 атм., 30 секций.	шт.	
223	Радиатор отопления 40 секций	Трубчатые стальные однорядные радиаторы РС-1. Материал: сталь, покрытие: полимер, базовый цвет – «белый глянец». Рабочее давление 15 атм., испытательное – 25 атм., 40 секций.	шт.	
224	Радиатор стальной, пластинчатый	Радиатор стальной, пластинчатый, ширина 70 см, глубина 100 см, высота 500 см, мощность не менее 1500 Вт, тип подключения - боковое.	шт.	
225	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.	
226	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.	
227	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.	
228	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.	
229	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.	
230	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.	
231	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.	

232	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.	
233	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.	
234	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.	
235	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.	
236	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.	
237	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.	
238	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.	
239	Раковина	Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см x 60 см	шт.	
240	Раковина	Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см x 46 см	шт.	
241	Раковина	Раковина белая 65 см, с пьедесталом	шт.	
242	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, 44 см x 36 см	шт.	
243	Раковина	Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 80 см x 80 см	шт.	
244	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, 50 см x 40 см	шт.	
245	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, 100 см x 200 см	шт.	
246	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 50 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
247	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, объем: 250л.	шт.	
248	Раковина	Раковина угловая, способ установки – подвесная, материал – фаянс, размеры - 45x40x15.50 см.	шт.	
249	Раковина	Раковина с пьедесталом, 61 см x 48,5 см x 16 см, форма - округлая, материал - фарфор, цвет - белый.	шт.	
250	Раковина	Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см x 90 см	шт.	
251	Раковина	Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 54 см x 40 см	шт.	
252	Раковина	Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 55 см x 40 см x 18,5 см	шт.	
253	Раковина	Раковина, керамика, с переливом, 50 x 40 см, белая	шт.	
254	Раковина	Раковина белая 65 см, с пьедесталом, форма - овальная, с переливом, с одним отверстием для смесителя.	шт.	
255	Раковина	Металлическая из нержавеющей стали, 100 см x 80 см	шт.	
256	Раковина	Металлическая из нержавеющей стали, 50 см x 60 см	шт.	
257	Раковина	Металлическая из нержавеющей стали, 100 см x 60 см	шт.	

258	Раковина	Металлическая из нержавеющей стали, 80 см x 60 см	шт.	
259	Раковина нержавеющая	Металлическая, из нержавеющей стали, 500 мм. x 600 мм.	шт.	
260	Расширительный бак	Расширительный бак, Объем: 35 л; Диаметр: 365 мм; Высота: 453 мм; Диапазон рабочих температур: от 0°C до +100°C	шт.	
261	Ревизия	Ревизия, материал - ПВХ, ДУ=110	шт.	
262	Ревизия	Ревизия, материал - чугун, ДУ=110	шт.	
263	Ревизия	Ревизия, материал - полипропилен ДУ=110	шт.	
264	Регистр Ду=100	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=10,0 м, ДУ=100 мм, межосевое 150 мм	шт.	
265	Регистр Ду=125	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=125 мм, межосевое 200 мм	шт.	
266	Регистр Ду=80	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=80 мм, межосевое 200 мм	шт.	
267	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=50 мм, межосевое 200 мм.	шт.	
268	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=80 мм, межосевое 200 мм.	шт.	
269	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=50 мм, межосевое 250 мм.	шт.	
270	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,7 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм	шт.	
271	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,5 м, ДУ=50 мм, межосевое 200 мм	шт.	
272	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1 м, ДУ=50 мм, межосевое 200 мм	шт.	
273	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,5 м, ДУ=50 мм, межосевое 110 мм	шт.	
274	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,5 м., ДУ=50 мм, межосевое 180 мм.	шт.	
275	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,7 м, ДУ=50 мм, межосевое 160 мм	шт.	
276	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,2 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм	шт.	
277	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм	шт.	
278	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=3,0 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм	шт.	
279	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая стальная труба под приварку L=6,0 м, ДУ=110 мм, межосевое 160 мм	шт.	
280	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=100 мм, межосевое 200 мм	шт.	
281	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,6 м., ДУ=50 мм, межосевое 160 мм.	шт.	
282	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=7 м., ДУ=80 мм, межосевое 200 мм.	шт.	

283	Регистр отопления 4-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=3,5 м., ДУ=50 мм, межосевое 200 мм.	шт.	
284	Регистр отопления 4-х трубный	Электросварная гладкая стальная труба под приварку L=2,0 м, ДУ=50 мм, межосевое 160 мм	шт.	
285	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.	
286	Сифон для раковин	Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом	шт.	
287	Сифон для раковин	Бутылочный сифон для раковины, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Материал: латунь, хромированное покрытие, цвет: хром	шт.	
288	Сифон для раковин	Сифон гофрированный, пластиковый, назначение: для умывальника, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, Длина гофрированной трубы: 470 мм. - 1250 мм.	шт.	
289	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.	
290	Сифон душевой	Сифон со стаканом, для акриловых поддонов, Гидрозатвор 50 мм, Скорость стока воды 48,6 л/мин., Соппротивление гидрозатвора 588 Па, Термическая устойчивость 95° С, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали.	шт.	
291	Слив для унитаза гофрированный	Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм.	шт.	
292	Смеситель	Смеситель вентильный настольный, Вид: типа «Елочка», Тип крепления: на борт раковины, мойки, умывальника, Материал: латунь, Тип регулирования: Двух рычажный, Тип излива: Излив с развальцованным носиком, цвет: серебристый.	шт.	
293	Смеситель для ванны	Смеситель для ванны, Тип смесителя: однорычажный, Тип крепления: Настенный, Материал: Цинк, Тип излива: Поворотный, цвет: хром.	шт.	
294	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.	
295	Смеситель для ванны	Смеситель для ванны с душем, вентильный, с керамическим картриджем, с поворотным изливом, межцентровое расстояние 140 - 165 мм, длина излива - 330 мм, высота излива - 310 мм. материал корпуса- латунь. покрытие -хром.	шт.	
296	Смеситель для ванны	Смеситель для ванны с душем, однорычажный, с керамическим картриджем, с поворотным изливом, расстояние от стены до азратора - 350 мм, длина излива - 300 мм, высота излива - 203 мм. материал корпуса- латунь. покрытие -хром, с душевым гарнитуром.	шт.	

297	Смеситель для ванны	Смеситель для ванны, двухрукояточный, раздельный, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором. Высота излива (мм): 130. Длина излива (мм): 310. Длина шланга (мм): 1500 мм. Механизм управления смесителя: керамическая кран-букса.	шт.	
298	Смеситель для ванны	Смеситель для ванны, Тип смесителя: однорычажный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром, высота излива – 210 мм, длина излива -300 мм. Механизм управления смесителя: керамический картридж. Вращение излива поворотный.	шт.	
299	Смеситель для ванны	Смеситель для ванны, , Тип смесителя: однорычажный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром. Механизм управления смесителя: керамический картридж. Вращение излива поворотный. Тип излива: плоский излив, душевой шланг н/ж сталь, хромированная пластиковая лейка и кронштейн.	шт.	
300	Смеситель для ванны	Смеситель для ванны, , Тип смесителя: однорычажный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром. Механизм управления смесителя: керамический картридж. Вращение излива поворотный. Тип излива: плоский излив, Длина излива - 330 мм, Высота излива - 40 мм	шт.	
301	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.	
302	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.	
303	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.	
304	Смеситель для кухни	Смеситель для раковины, Тип смесителя: вентильный, Назначение: для кухонной мойки, Конструкция: поворотный излив, длина излива: более 200 мм, Тип монтажа: на мойку, Материал: латунь, Покрытие: хром.	шт.	
305	Смеситель для кухни	Смеситель для кухонной мойки, Тип: вентильный, Способ монтажа: горизонтальный, Поворотный излив, материал: латунь, цвет: хром, керамические вентильные головки.	шт.	
306	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.	
307	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.	
308	Смеситель для кухни	Смеситель для раковины, Тип смесителя: однорычажный, Назначение: для раковины, Конструкция: поворотный излив, длина излива: 220	шт.	

		мм Способ монтажа: горизонтальный, Материал: латунь, Покрытие: хром.		
309	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.	
310	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.	
311	Смеситель для кухонной мойки	Смеситель для кухонной мойки, Тип смесителя: двуручный, Механизм управления смесителя: керамическая кран-букса, Поворотный излив, длина излива: 170 мм., высота излива: 240 мм., Материал корпуса: латунь, Покрытие: хром.	шт.	
312	Смеситель для раковин	Смеситель для раковин, тип: однорычажный, материал: цинковый сплав, керамический картридж, высота излива: 110 мм, длина излива: 230, тип установки: горизонтальный.	шт.	
313	Смеситель для умывальника	Смеситель для раковины, однорычажный, цвет: хромированный, размеры: высота – 180 мм, вынос - 130 мм.	шт.	
314	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: вентильный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром, высота излива – 160 мм, длина излива -165 мм. Механизм управления смесителя: керамическая кран-букса. Вращение излива поворотный.	шт.	
315	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: вентильный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром, высота излива – 145 мм, длина излива -120 мм. Механизм управления смесителя: керамическая кран-букса. Вращение излива фиксированный.	шт.	
316	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: вентильный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром, высота излива – 155 мм, длина излива -180 мм. Механизм управления смесителя: керамическая кран-букса. Вращение излива поворотный.	шт.	
317	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: вентильный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром, высота излива – 160 мм, длина излива -95 мм. Механизм управления смесителя: керамическая кран-букса. Вращение излива поворотный. Тип излива - короткий излив.	шт.	
318	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: однорычажный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – латунь. Механизм управления смесителя: керамическая кран-букса. Вращение	шт.	

		излива фиксированный. Тип излива - короткий излив.		
319	Смеситель для умывальника	Смеситель для раковины, однорычажный, керамический картридж, цвет: хромированный, фиксированный излив, размеры: высота – 40 мм, вынос -80 мм.	шт.	
320	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, вентильный, материал: латунь, размеры (высота, вынос): 110, 150 мм. «ёлочка»	шт.	
321	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.	
322	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.	
323	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.	
324	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Механизм управления смесителя: керамический картридж, длина излива: 95 мм., высота излива: 40 мм., Материал корпуса: латунь, Покрытие: хром.	шт.	
325	Смеситель для умывальника	Смеситель, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: двухрычажный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром, Пластиковый азратор с функцией легкой очистки, Керамические вентильные головки.	шт.	
326	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.	
327	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.	
328	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Конструкция: литой излив, длина излива: 80 мм. Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса: цинк, Покрытие: хром.	шт.	
329	Смеситель для умывальника	Смеситель для раковины (умывальника), вентильный, материал корпуса - латунь, длина излива - 130 мм, высота излива - 105 мм, цвет - хром.	шт.	
330	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.	

331	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.	
332	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, Тип смесителя: вентильный, материал: цинковый сплав, размеры (высота, длина излива): 210, 122 мм.	шт.	
333	Смеситель душевой	ГОСТ 19681-94, ГОСТ 25809-96. Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Смеситель ванно-душевой.	шт.	
334	Смеситель душевой	Смеситель душевой, однорычажный, вид установки (крепления) - приставной, керамический картридж, материал - латунь, цвет - хром.	шт.	
335	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.	
336	Смеситель душевой	Смеситель для душа, Тип смесителя: вентильный, Запорный механизм: керамический картридж, Тип крепления: Настенный, Материал: латунь, Длина излива: 320 мм, Покрытие: хром.	шт.	
337	Смеситель душевой	Смеситель душевой, однорычажный, материал корпуса - латунь. Покрытие -хром. Изливная трубка диаметром 18мм.	шт.	
338	Смеситель душевой	Смеситель душевой, однорычажный, материал корпуса - латунь. Механизм: керамический картридж. Способ монтажа - на стену. Покрытие - хром. Изливная трубка диаметром 18мм.	шт.	
339	Смеситель душевой	Душевой смеситель, однорычажный.	шт.	
340	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.	
341	Смеситель душевой	Смеситель душевой, вентильный, материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Изливная трубка диаметром 18мм.	шт.	
342	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.	
343	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.	
344	Сушилка паровая	Сушилка паровая, труба нержавеющей сталь, Ду=50	м.	
345	Сушилка паровая	Сушилка паровая, труба нержавеющей сталь, Ду=32	м.	
346	Сушилка паровая	Сушилка паровая, труба нержавеющей сталь, Ду=80	м.	
347	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 Монтажная длина: 350 мм Монтаж: горизонтальное и вертикальное положение. Межповерочный интервал: 6 лет	шт.	

348	Тепловая завеса	Тепловая завеса, Источник тепла: вода, Габариты (мм): ≥2000x320x260, Тип установки: горизонтальный, Мощность: кВт 33, Класс защиты: IP21.	шт.	
349	Термометр биметаллический	Термометр биметаллический осевой Диаметр: Дк100, Тип присоединения G 1/2", Сторона подключения: осевые, Температура: +200С, Тип термометра: биметаллические	шт.	
350	Терморегулятор радиатора	Радиаторный термостат с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	
351	Термостатическая головка	Термостатический элемент, с жидкостным встроенным температурным датчиком, стальной, диапазон настройки температуры 8–28 °С.	шт.	
352	Трап напольный 100*100	Трап с решеткой нержавеющей сталь, горизонтальный выпуск, размеры: 100 см *100 см, цвет: серый.	шт.	
353	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.	
354	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: нержавеющая сталь	шт.	
355	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.	
356	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.	
357	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.	
358	Тройник 110x110x110 мм	Тройник, материал - чугун, 110x110x110 мм, угол 45°	шт.	
359	Тройник 110x50x110 мм	Тройник, материал - чугун, 110x50x110 мм, угол 90°	шт.	
360	Тройник 50x50x50 мм	Тройник, материал - чугун, 50x50x50 мм, угол 90°	шт.	
361	Тройник ДУ=100	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 ДУ=100	шт.	
362	Тройник ДУ=110	Тройник, материал - чугун, ДУ=110 мм, угол 45°	шт.	
363	Тройник ДУ=15	Тройник, материал - чугун, ДУ=15 мм, угол 90°	шт.	
364	Тройник ДУ=150	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 ДУ=150	шт.	
365	Тройник ДУ=20	Тройник, материал - полипропилен, ДУ=20 мм, угол 90°	шт.	
366	Тройник ДУ=200	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 ДУ=200	шт.	
367	Тройник ДУ=25	Тройник, материал - полипропилен, ДУ=25 мм, угол 90°	шт.	
368	Тройник ДУ=50	Тройник, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 45°	шт.	
369	Тройник наружный 110x110 мм	Канализационный наружный тройник из поливинилхлорида размерами 110x110 мм	шт.	
370	Тройник наружный 50x50 мм	Канализационный наружный тройник из поливинилхлорида размерами 50x50 мм	шт.	

371	Тройник ПВХ 110x110x110 мм, угол 45°	Тройник, материал - ПВХ, 110x110x110 мм, угол 45°	шт.	
372	Тройник ПВХ 110x50x110 мм	Тройник, материал - ПВХ, 110x50x110 мм, угол 90°	шт.	
373	Тройник ПВХ 110x50x110 мм, угол 45°	Тройник, материал - ПВХ, 110x50x110 мм, угол 45°	шт.	
374	Тройник ПВХ 50x50x50 мм, угол 45°	Тройник, материал - ПВХ, 50x50x50 мм, угол 45°	шт.	
375	Тройник ПВХ 50x50x50 мм, угол 90°	Тройник, материал - ПВХ, 50x50x50 мм, угол 90°	шт.	
376	Тройник ПВХ ДУ=110	Канализационный внутренний тройник из ПВХ с размерами 110x110x110 мм	шт.	
377	Тройник чугун ДУ=110	Тройник, материал - чугун, ДУ=110 мм, угол 90°	шт.	
378	Тройник чугун ДУ=50	Тройник, материал - чугун, ДУ=50 мм, угол 90°	шт.	
379	Труба водогазопроводная Ду=150	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 150 мм.	м.	
380	Труба водогазопроводная, стальная, ДУ=57	Стальная водогазопроводная труба 57 x 3,5 - произведена в соответствии с ГОСТ 10704-91 или ГОСТ 10705-80	м.	
381	Труба канализационная Ду=100 мм	Труба канализационная с трехслойной стенкой со вспененным внутренним слоем Ду = 100 мм, материал: ПВХ	м.	
382	Труба канализационная Ду=50 мм	Труба канализационная с трехслойной стенкой со вспененным внутренним слоем Ду = 50 мм, материал: ПВХ	м.	
383	Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110	Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ	м.	
384	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: безраструбный, раструбный, тип потока: безнапорный, толщина стенки полимерной трубы: 4,5 мм, максимальная температура жидкости: 50 °С	м.	
385	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: безраструбный, раструбный, тип потока: безнапорный, толщина стенки полимерной трубы: 4,5 мм, максимальная температура жидкости: 50 °С	м.	
386	Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50	Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ	м.	
387	Труба нержавеющей прямошовная Ду=80	Труба нержавеющей электросварная прямошовная с наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91.	м.	
388	Труба нержавеющей электросварная Ду=20	Труба нержавеющей электросварная с наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
389	Труба нержавеющей электросварная Ду=25	Труба нержавеющей электросварная с наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм: ГОСТ 10704-91	м.	

390	Труба нержавеющая электросварная Ду=32	Труба нержавеющая электросварная с наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91	М.		
391	Труба нержавеющая электросварная Ду=40	Труба нержавеющая электросварная с наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91	М.		
392	Труба нержавеющая электросварная Ду=50	Труба нержавеющая электросварная с наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91	М.		
393	Труба нержавеющая электросварная прямошовная Ду=100	Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4,0 мм: ГОСТ 10704-91	М.		
394	Труба нержавеющая электросварная прямошовная Ду=20	Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм: ГОСТ 10704-91	М.		
395	Труба нержавеющая электросварная прямошовная Ду=32	Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91	М.		
396	Труба нержавеющая электросварная прямошовная Ду=80	Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91	М.		
397	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 100x4,5	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм, рабочая температура 95°C	М.		
398	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 125x4,5	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 125 мм, рабочая температура 95°C	М.		
399	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 15x2,8	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 15 мм, рабочая температура 95°C	М.		
400	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 20x3,0	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм, рабочая температура 95°C	М.		
401	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 50x3,5	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм, рабочая температура 95°C	М.		
402	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 76x4,0	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 76 мм, рабочая температура 95°C	М.		
403	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=100	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм.	М.		
404	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=125	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 125 мм.	М.		
405	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=15	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 15 мм.	М.		
406	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=20	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм.	М.		
407	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=25	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 25 мм.	М.		
408	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=40	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 40 мм.	М.		
409	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=50	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм.	М.		

410	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=76	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 76 мм.	М.	
411	Труба оцинкованная стальная Ду=57	Труба стальная оцинкованная прямошовная цилиндрической формы. ГОСТ 10704, ГОСТ 8732; Диаметр: 57 мм; Толщина стенки: 3,5 мм	М.	
412	Труба ПНД 125, водопроводная	Трубный профиль 125 мм, SDR 17, давлением до 1 МПа. ГОСТ 18599-2011	М.	
413	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.	
414	Труба полипропиленовая Ду=20	Труба, материал: полипропилен, Ду= 20 мм	М.	
415	Труба полипропиленовая Ду=25	Труба, материал: полипропилен, Ду= 25 мм	М.	
416	Труба полипропиленовая Ду=20	Материал: полипропилен, Ду=20 мм, ГОСТ 6942-80	М.	
417	Труба полипропиленовая Ду=25	Материал: полипропилен, Ду=25 мм, ГОСТ 6942-80	М.	
418	Труба полипропиленовая Ду=32	Материал: полипропилен, Ду=32 мм, ГОСТ 6942-80	М.	
419	Труба полипропиленовая Ду=40	Материал: полипропилен, Ду=40 мм, ГОСТ 6942-80	М.	
420	Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия Ду=15	Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, Ду=15 мм	М.	
421	Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия Ду=20	Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, Ду=20 мм	М.	
422	Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия Ду=25	Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, Ду=25 мм	М.	
423	Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия Ду=32	Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, Ду=32 мм	М.	
424	Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия Ду=50	Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, Ду=50 мм	М.	
425	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.	
426	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.	

427	Труба сантехническая сталь Ду=120	Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 140 мм толщина стенки не менее 4,5 мм; имеют усиленный шов.	М.	
428	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.	М.	
429	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.	М.	
430	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	М.	
431	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.	М.	
432	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.	М.	
433	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.	М.	
434	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	М.	
435	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.	М.	
436	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.	М.	
437	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.	М.	
438	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.	М.	
439	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.	М.	
440	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.	

441	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.		
442	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.		
443	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.		
444	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.		
445	Труба сталь Ду=20	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм.	М.		
446	Труба сталь Ду=25	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 25 мм.	М.		
447	Труба сталь Ду=50	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм: ГОСТ 3262-75	М.		
448	Труба стальная водогазопроводная Ду=100	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм: ГОСТ 3262-75	М.		
449	Труба стальная водогазопроводная Ду=120	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 120 мм: ГОСТ 3262-75.	М.		
450	Труба стальная водогазопроводная Ду=15	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 15 мм: ГОСТ 3262-75	М.		
451	Труба стальная водогазопроводная Ду=150	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 150 мм: ГОСТ 3262-75	М.		
452	Труба стальная водогазопроводная Ду=159	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 159 мм: ГОСТ 3262-75	М.		
453	Труба стальная водогазопроводная Ду=20	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм: ГОСТ 3262-75	М.		
454	Труба стальная водогазопроводная Ду=200	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 200 мм: ГОСТ 3262-75	М.		
455	Труба стальная водогазопроводная Ду=32	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 32 мм: ГОСТ 3262-75	М.		
456	Труба стальная водогазопроводная Ду=40	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 40 мм: ГОСТ 3262-75	М.		
457	Труба стальная водогазопроводная Ду=50	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм: ГОСТ 3262-75	М.		
458	Труба стальная водогазопроводная Ду=80	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 80 мм: ГОСТ 3262-75	М.		
459	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ду=15	Оцинкованные трубы водогазопроводные Ду=15. Из углеродистой стали повышенной прочности для использования в системах газо-, водоснабжения, отопления.	М.		

460	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.	
461	Труба стальная электросварная прямошовная Ду=100	Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 109 мм, толщиной стенки не более 4,5 мм: ГОСТ 10704-91	М.	
462	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.	
463	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.	
464	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.	
465	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.	
466	Труба чугунная ДУ=110	Труба чугунная, ДУ=110, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм	М.	
467	Труба чугунная ДУ=20	Труба чугунная, ДУ=20, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 20 до 3000 мм	М.	
468	Труба чугунная ДУ=50	Труба чугунная, ДУ=50, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм	М.	
469	Труба чугунная ДУ=75	Труба чугунная, ДУ=75, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм	М.	
470	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.	
471	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.	
472	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.	
473	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.	
474	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.	
475	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.	
476	Умывальник	Умывальник керамический, ширина: 50 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: керамика. Размещение смесителя: по центру.	шт.	
477	Умывальник	Умывальник фаянсовый, ширина: 40 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру.	шт.	

478	Умывальник	Умывальник фаянсовый, ширина: 50 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру.	шт.		
479	Умывальник	Умывальник фаянсовый, ширина: 30 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру.	шт.		
480	Умывальник	Умывальник фаянсовый, ширина: 50 см, глубина: 60 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру.	шт.		
481	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.		
482	Унитаз	Тип: напольный унитаз с бачком, горизонтальным выпуском, нижней подводкой воды, белый, слив двухрежимный 3/6 л.	шт.		
483	Унитаз	Типа «Штиль» с косым выпуском, сливным бачком с боковой подводкой воды, размеры не превышают (367 см x 612 см x 408 см), полезный объем бачка до 8 л.	шт.		
484	Унитаз	Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, слив двухрежимный 3/6 л, размеры не более 35*65*85 см.	шт.		
485	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.		
486	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.		
487	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.		
488	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.		
489	Унитаз	Унитаз напольный компакт универсальный выпуск, объемный смыв, материал: керамический фаянс, размер: 36x66x79см, цвет: Белый	шт.		
490	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.		

491	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 °С (для мягкого уплотнения ≤ 200 °С); Среда - вода, водяной пар и другие, нейтральные жидкости	шт.	
492	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 °С (для мягкого уплотнения ≤ 200 °С); Среда - вода, водяной пар и другие, нейтральные жидкости	шт.	
493	Фильтр сетчатый муфтовый ДУ=15	Фильтр сетчатый муфтовый, грубой очистки, ДУ=15, материал: латунь, Ру 16, Т 120оС	шт.	
494	Фильтр сетчатый муфтовый ДУ=20	Фильтр сетчатый муфтовый, грубой очистки, ДУ=20, материал: латунь, Ру 16, Т 120оС	шт.	
495	Фильтр тонкой очистки	Фильтр магистральный, тонкой очистки, SL 10" NP 1/2"	шт.	
496	Фильтр чугунный фланцевый Ду=25	Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=25, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°С, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь	шт.	
497	Фильтр чугунный фланцевый Ду=40	Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=40, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°С, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь, Уплотнения: Металлографит	шт.	
498	Фильтр чугунный фланцевый Ду=50	Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=50, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°С, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь, Уплотнения: Металлографит	шт.	
499	Фильтр чугунный фланцевый Ду=65	Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=65, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°С, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь, Уплотнения: Металлографит	шт.	
500	Фильтр чугунный фланцевый Ду=80	Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=80, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°С, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь, Уплотнения: Металлографит	шт.	
501	Циркуляционный насос	Циркуляционный насос, Производительность: 28 м³/ч, Давление: 10 бар, Тип ротора: мокрый	шт.	
502	Циркуляционный насос	Циркуляционный насос, Производительность: 20.7 м³/ч, Давление: 10 бар, Тип ротора: мокрый	шт.	
503	Циркуляционный насос	Циркуляционный насос, Мощность: 1000 Вт, Высота подъема: 18,0 м. Производительность: 33,0 м3/ч., Соединение труб: DN 50.	шт.	
504	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.	

505	Циркуляционный насос Ду = 40	Циркуляционный насос, Вид насоса: С мокрым ротором, Материал корпуса: Чугун, Присоединение на насосе: 1 1/2", Присоединение к трубопроводу Ду 25, Номинальный расход: 1.8 куб. м/час, Максимальное рабочее давление: 10 бар, Класс защиты: IP 44, потребляемая мощность: 0,65 кВт.	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
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)**


Афонин А.Ю.