

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))

поселение Московский, посёлок Института полиомиелита,
домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819
Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21
E-mail: sue_polio@chumakovs.su

<http://www.chumakovs.ru>
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/775101001

29.09.2021 г. № 29/1

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) (прокладка новой линии)

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) (прокладка новой линии) 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 2021 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 15 (пятнадцати) 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 «30» сентября 2021 г. по «05» октября 2021 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	Стоимость Работ, 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	

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

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

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

№ п/п	Наименование оборудования	Марка/ Параметр/ Технические характеристики	Ед. изм.	Стоимость единицы, 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 нержавеющей стали длина: 1500 мм, ширина: 960 мм, высота: 600 мм, материал емкости: нержавеющая сталь, материал корпуса: оцинкованная сталь, разновидность: открытая, тип установки: напольная.	шт.	
3	Ванна чугунная	Чугунная ванна, длина 1700 мм, ширина 750 мм, глубина 460 мм, цвет: белый, материал: чугун, покрытие дна: гладкое, форма: прямоугольная.	шт.	
4	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.	
5	Вентиль ДУ=15	Вентиль, материал: латунь, ДУ=15	шт.	
6	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.		
7	Вытяжной колпак ДУ=110	Вытяжной колпак НТДН ДУ=110	шт.	
8	Вытяжной колпак ДУ=160	Вытяжной колпак НТДН ДУ=160	шт.	
9	Гидрант пожарный	Гидрант пожарный (чугунный корпус), L = 1,25 м.	шт.	
10	Душевая кабина	Душевая кабина 1200 мм. * 1200 мм., тип: закрытая кабина, ограждение: полностенное, материал поддона: акрил, материал передних стенок: стекло, конструкция дверей: раздвижные	шт.	
11	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.	
12	Задвижка Ду=100	Задвижки с обрезиненным клином выдвижным шпинделем фланцевые чугунные 30ч39р давлением до 1,6 МПа (16 кгс/м2) 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.	
13	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.	
14	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.	
15	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.	

16	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. Шпиндель задвижки не выдвигной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.	
17	Задвижка Ду=300	Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду300-300 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 выдвигной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.	
18	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. Шпиндель задвижки не выдвигной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.	
19	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. Шпиндель задвижки не выдвигной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.	
20	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. Шпиндель задвижки не выдвигной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.	
21	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. Шпиндель задвижки не выдвигной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.	
22	Задвижка Ду=80	Максимальное давление: 16 атм, Рабочая температура: -40 С°, до +425 С°, Рабочая среда: жидкости и газы, неагрессивные к материалам задвижки, Класс герметичности: А, Материал корпуса: Сталь 20Х13 ГОСТ 5632-72, Присоединение: фланцевое, Уплотнение: металл по металлу.	шт.	

23	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/м ² с; 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.	
24	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.	
25	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.	
26	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.	
27	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 100 см, ширина 20 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В	шт.	
28	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 100 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 35 м, напряжение: 220 В	шт.	
29	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 140 см, ширина 140 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 45 м, напряжение: 220 В	шт.	
30	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 180 см, ширина 180 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 50 м, напряжение: 220 В	шт.	
31	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 60 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В	шт.	
32	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 80 см, ширина 30 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В	шт.	
33	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 80 см, ширина 40 см,	шт.	

		класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В		
34	Конвектор отопительный настенный	Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 90 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 30 м, напряжение: 220 В	шт.	
35	Кран полипропиленовый ДУ=15	Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=15мм.	шт.	
36	Кран полипропиленовый ДУ=20	Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=20мм.	шт.	
37	Кран полипропиленовый ДУ=25	Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=25мм.	шт.	
38	Кран пробко-сальниковый ДУ=15	Кран пробко-сальниковый, материал: латунь, ДУ=15	шт.	
39	Кран пробко-сальниковый ДУ=20	Кран пробко-сальниковый, материал: латунь, ДУ=20	шт.	
40	Кран чугунный ДУ=20	Материал корпуса: чугун, ДУ=20мм.	шт.	
41	Кран чугунный ДУ=25	Материал корпуса: чугун, ДУ=25мм.	шт.	
42	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.	
43	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.	
44	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.	
45	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.	
46	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.	
47	Кран шаровой Ду=20	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.	
48	Кран шаровой Ду=20	Кран шаровой латунный ДУ=20	шт.	

49	Кран шаровой Ду=20	Диаметр условного прохода: 20 мм или 3/4". Температура среды: T=-30-100 °C. Условное давление: P _y =16-25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	
50	Кран шаровой Ду=25	Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное раб. давл. – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 C. Тип – полнопроходной	шт.	
51	Кран шаровой Ду=25	Кран шаровой, диаметр условного прохода: 25 мм, материал корпуса-полипропилен.	шт.	
52	Кран шаровой Ду=25	Диаметр условного прохода: 25 мм или 1". Температура среды: T=-30-100 °C. Условное давление: P _y =16-25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	
53	Кран шаровой Ду=32	Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=32мм.	шт.	
54	Кран шаровой Ду=32	Кран шаровой, полнопроходной, материал корпуса - латунь, ручки – алюминий, тип ручки: короткая (бабочка), Ду=32	шт.	
55	Кран шаровой Ду=32	Диаметр условного прохода: 32 мм или 1 1/4". Температура среды: T=-30-100 °C. Условное давление: P _y =16-25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	
56	Кран шаровой Ду=40	Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное раб. давл. – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 C. Тип – полнопроходной	шт.	
57	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.	
58	Кран шаровой Ду=40	Диаметр условного прохода: 40 мм или 1 1/2". Температура среды: T=-30-100 °C. Условное давление: P _y =16-25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	
59	Кран шаровой Ду=50	Температура среды: T=-30-100 °C. Класс герметичности А. Условное давление: P _y =25бар. Диаметр условного прохода: 50 мм или 2". Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки –	шт.	

		Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)		
60	Кран шаровой с "американкой" 1/2 "	Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64	шт.	
61	Кран шаровой с "американкой" 3/4"	Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64	шт.	
62	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.	
63	Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=25	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=25	шт.	
64	Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=32	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=32	шт.	
65	Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=40	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=40	шт.	
66	Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=50	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=50	шт.	
67	Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=65	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=65	шт.	
68	Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=80	Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=80	шт.	
69	Кровельная воронка	Кровельная воронка ливневой канализации Ду=100	шт.	
70	Кровельная воронка	Кровельная воронка ливневой канализации Ду=160	шт.	
71	Кухонная мойка	Мойка из высококачественной нержавеющей стали AISI 304. Мойка для подстольного монтажа Толщина стали 1 мм Шумопоглощающие накладки с обратной стороны мойки.	шт.	
72	Манжета переходная ДУ=110	Манжета-ГА, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110	шт.	
73	Манжета переходная ДУ=50	Манжета-ГА, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50	шт.	
74	Манометр	Манометр 111.10 (0-40 бар), Диаметр: Дк100, Тип присоединения: М20х1,5, Модель: 111.10, Давление: (0-40 бар), Сторона подключения: радиальные	шт.	
75	Манометр МТИ (0-15 кгс/см ²)	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.	
76	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 100 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: две.	шт.	

77	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 100 см, ширина 80 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
78	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 120 см, ширина 65 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
79	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 40 см, ширина 50 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
80	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 50 см, ширина 44 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
81	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 50 см, ширина 50 см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
82	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 50 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
83	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 60 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
84	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 74см, ширина 74см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
85	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 80 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
86	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 80 см, ширина 80 см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
87	Мойка	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 90 см, ширина 70 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
88	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.	
89	Мойка кухонная	Мойка кухонная, материал: сталь, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	

90	Муфта полипропиленовая комбинированная 20 мм х 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.	
91	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная ДУ=25	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная "американка" с внутренней резьбой, ДН/ДУ = 25х3/4"	шт.	
92	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная ДУ=25	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная "американка" с наружной резьбой, ДН/ДУ = 25х3/4"	шт.	
93	Муфта ремонтная ДУ=20	Муфта ремонтная, соединительная, материал: полипропилен, ДУ=20 мм	шт.	
94	Муфта ремонтная ДУ=25	Муфта ремонтная, соединительная, материал: полипропилен, ДУ=25 мм	шт.	
95	Муфта ремонтная ДУ=50	Муфта ремонтная, материал: ПВХ, ДУ=50 мм	шт.	
96	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.	
97	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); Тип 812: - от -10 до 350 °С. Присоединение к трубопроводу: межфланцевое.	шт.	
98	Отвод ДУ=100, угол 45°	Отвод нержавеющей, угол 45° ГОСТ 10704-91 ДУ=100	шт.	
99	Отвод ДУ=100, угол 90°	Отвод нержавеющей, угол 90° ГОСТ 10704-91 ДУ=100	шт.	
100	Отвод ДУ=100, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83 ДУ=100	шт.	
101	Отвод ДУ=110, угол 45°	Отвод, материал - чугун, ДУ=110, угол 45°	шт.	
102	Отвод ДУ=110, угол 90°	Отвод, материал - чугун, ДУ=110, угол 90°	шт.	
103	Отвод ДУ=150, угол 45°	Отвод стальной 45° ГОСТ 17375-83, ДУ=150	шт.	
104	Отвод ДУ=150, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=150	шт.	
105	Отвод ДУ=20, угол 90°	Отвод, материал - полипропилен, ДУ=20, угол 90°	шт.	
106	Отвод ДУ=200, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83 ДУ=200	шт.	
107	Отвод ДУ=25, угол 45°	Отвод стальной 45° ГОСТ 17375-83, ДУ=25	шт.	
108	Отвод ДУ=25, угол 90°	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83, ДУ=25	шт.	
109	Отвод ДУ=25, угол 90°	Отвод, материал - полипропилен, ДУ=25, угол 90°	шт.	
110	Отвод ДУ=50, угол 45°	Отвод, материал - чугун, ДУ=50, угол 45°	шт.	

111	Отвод ДУ=50, угол 45°	Отвод стальной 45°ГОСТ 17375-83, ДУ=50	шт.	
112	Отвод ДУ=50, угол 90°	Отвод стальной 90°ГОСТ 17375-83, ДУ=50	шт.	
113	Отвод ДУ=50, угол 90°	Отвод, материал - полипропилен, ДУ=50, угол 90°	шт.	
114	Отвод ДУ=80, угол 45°	Отвод стальной 45°ГОСТ 17375-83, ДУ=80	шт.	
115	Отвод ДУ=80, угол 90°	Отвод стальной 90°ГОСТ 17375-83, ДУ=80	шт.	
116	Отвод наружный ДУ=110 угол 45°	Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=110 мм, угол 45°	шт.	
117	Отвод наружный ДУ=110 угол 87°	Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=110 мм, угол 87°	шт.	
118	Отвод наружный ДУ=50 угол 45°	Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=50 мм, угол 45°	шт.	
119	Отвод наружный ДУ=50 угол 87°	Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=50 мм, угол 87°	шт.	
120	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.	
121	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.	
122	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.	
123	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.	
124	Отвод ПВХ ДУ=100, угол 45°	Отвод, материал - ПВХ, ДУ=100, угол 45°	шт.	
125	Отвод ПВХ ДУ=100, угол 90°	Отвод, материал - ПВХ, ДУ=100, угол 90°	шт.	
126	Отвод ПВХ ДУ=50, угол 45°	Отвод, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 45°	шт.	
127	Переход 110x160	Переход НПВХ 110x160	шт.	
128	Переход 160x200	Переход НПВХ 160x200	шт.	

129	Переход 20 x 25	Переход 20 мм x 25 мм, материал – полипропилен.	шт.	
130	Переход 25 x 50	Переход 25 мм x 50 мм, материал – полипропилен.	шт.	
131	Переход 50x110	Переход ПВХ 50x110	шт.	
132	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.	
133	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.	
134	Переход наружный ПВХ 110x110	Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110x110 мм	шт.	
135	Переход наружный ПВХ 110x50	Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110x50 мм	шт.	
136	Пластинчатый теплообменник	Пластинчатые теплообменники, Рабочее давление: 16 бар; Рабочая температура: до +180 °С; Площадь теплообмена до 3,9 м², 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.	
137	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.	
138	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.	
139	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.	
140	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.	
141	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.	
142	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.	
143	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.	

160	Подводка для воды в металлической оплетке универсальная	Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 60 см, 1/2"-1/2"	шт.	
161	Подводка для воды в металлической оплетке универсальная	Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 80 см, 1/2"-1/2"	шт.	
162	Поддон для душа	Поддон для душа 90х90 см полувстраиваемый	шт.	
163	Поддон душевой	Душевой поддон акриловый 100 х 100. Вид - квадратный поддон. Внутри конструкции – армирующий слой	шт.	
164	Поддон душевой	Душевой поддон акриловый 80 х 80, белого цвета, вид - квадратный поддон, глубина - не менее 3,5 см.	шт.	
165	Поддон душевой	Душевой поддон стальной эмалированный 100х90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - прямоугольный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью	шт.	
166	Поддон душевой	Душевой поддон стальной эмалированный 80х80. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью	шт.	
167	Поддон душевой	Душевой поддон стальной эмалированный 90х90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью	шт.	
168	Поддон душевой	Душевой поддон, материал – акрил, размер - 90х90 см, цвет - белого. Вид - квадратный поддон. Внутри конструкции – армирующий слой.	шт.	
169	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, ХВ. Максимально допустимое рабочее давление при температуре теплоносителя 90 °С – 6 бар, при транспортировке холодной воды – 20 бар.	м.	
170	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, ХВ. Максимально допустимое рабочее давление при температуре теплоносителя 90 °С – 9 бар, при транспортировке холодной воды – 25 бар.	м.	
171	Радиатор 10 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 10-ти секционный	шт.	

172	Радиатор 12 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 12-ти секционный	шт.	
173	Радиатор 16 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 16-ти секционный	шт.	
174	Радиатор 4 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 4-х секционный	шт.	
175	Радиатор 6 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 6-ти секционный	шт.	
176	Радиатор 8 секций	Биметаллический радиатор (батарея), 8-ми секционный	шт.	
177	Радиатор Н-20	Стальной панельный радиатор, длина: 1000 мм, высота: 500 мм, Материал: сталь, Конструкция: настенная, Подключение: боковое, 1463Вт.	шт.	
178	Радиатор биметаллический 10-ти секционный	Высота -353, межосевое расстояние – 350 мм, глубина-80 мм, количество секций -10, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
179	Радиатор биметаллический 10-ти секционный	Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -10, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
180	Радиатор биметаллический 10-ти секционный	Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 10, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
181	Радиатор биметаллический 12-ти секционный	Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -12, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
182	Радиатор биметаллический 12-ти секционный	Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 12, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
183	Радиатор биметаллический 4-х секционный	Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -4, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
184	Радиатор биметаллический 6-ти секционный	Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -6, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
185	Радиатор биметаллический 6-ти секционный	Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 6, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
186	Радиатор биметаллический 7-ми секционный	Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 7, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
187	Радиатор биметаллический 8-ми секционный	Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -8, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
188	Радиатор отопления	Радиатор отопления, габариты: 100 см х 40 см	шт.	
189	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.	

190	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.	
191	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.	
192	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.	
193	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.	
194	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.	
195	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.	
196	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.	
197	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.	
198	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.	
199	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.	
200	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.	
201	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.	
202	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.	
203	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.	
204	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.	
205	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, 100 см x 200 см	шт.	

206	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, 116 см x 80 см	шт.	
207	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, 130 см x 50 см	шт.	
208	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, 144 см x 87 см	шт.	
209	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, 152 см x 60 см	шт.	
210	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, 44 см x 36 см	шт.	
211	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, 50 см x 40 см	шт.	
212	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, 88 см x 69 см	шт.	
213	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 50 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна.	шт.	
214	Раковина	Металлическая, из нержавеющей стали, объем: 250л.	шт.	
215	Раковина	Раковина белая 65 см, с пьедесталом	шт.	
216	Раковина	Раковина угловая, способ установки – подвесная, материал – фаянс, размеры - 45x40x15.50 см/	шт.	
217	Раковина	Раковина чугунная, 60 см x 50 см	шт.	
218	Раковина	Раковина, фарфор, тип - подвесная, цвет - белый, 42 x 28 см	шт.	
219	Раковина	Раковина, фарфор, тип - подвесная, цвет - белый, 48 x 42 см	шт.	
220	Раковина	Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 54 см x 40 см	шт.	
221	Раковина	Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 55 см x 40 см x 18,5 см	шт.	
222	Раковина	Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см x 60 см	шт.	
223	Раковина	Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см x 90 см	шт.	
224	Раковина	Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 80 см x 80 см	шт.	
225	Раковина	Металлическая из нержавеющей стали, 100 см x 60 см	шт.	
226	Раковина	Металлическая из нержавеющей стали, 100 см x 80 см	шт.	
227	Раковина	Металлическая из нержавеющей стали, 50 см x 60 см	шт.	
228	Раковина	Металлическая из нержавеющей стали, 80 см x 60 см	шт.	
229	Раковина нержавеющая	Металлическая, из нержавеющей стали, 500 мм. x 600 мм.	шт.	
230	Расширительный бак	Расширительный бак, Объем: 35 л; Диаметр: 365 мм; Высота: 453 мм; Диапазон рабочих температур: от 0°С до +100°С	шт.	
231	Ревизия	Ревизия, материал - ПВХ, ДУ=110	шт.	
232	Ревизия	Ревизия, материал - полипропилен ДУ=110	шт.	
233	Ревизия	Ревизия, материал - чугун, ДУ=110	шт.	
234	Регистр Ду=100	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=10,0 м, ДУ=100 мм, межосевое 150 мм	шт.	

235	Регистр Ду=125	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=125 мм, межосевое 200 мм	шт.	
236	Регистр Ду=80	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=80 мм, межосевое 200 мм	шт.	
237	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1 м, ДУ=50 мм, межосевое 200 мм	шт.	
238	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=50 мм, межосевое 200 мм.	шт.	
239	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=50 мм, межосевое 250 мм.	шт.	
240	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=80 мм, межосевое 200 мм.	шт.	
241	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,5 м, ДУ=50 мм, межосевое 110 мм	шт.	
242	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,5 м, ДУ=50 мм, межосевое 200 мм	шт.	
243	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,5 м., ДУ=50 мм, межосевое 180 мм.	шт.	
244	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,7 м, ДУ=50 мм, межосевое 160 мм	шт.	
245	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,2 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм	шт.	
246	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=100 мм, межосевое 200 мм	шт.	
247	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм	шт.	
248	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,6 м., ДУ=50 мм, межосевое 160 мм.	шт.	
249	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,7 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм	шт.	
250	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=3,0 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм	шт.	
251	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=7 м., ДУ=80 мм, межосевое 200 мм.	шт.	
252	Регистр отопления 2-х трубный	Электросварная гладкая стальная труба под приварку L=6,0 м, ДУ=110 мм, межосевое 160 мм	шт.	
253	Регистр отопления 4-х трубный	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=3,5 м., ДУ=50 мм, межосевое 200 мм.	шт.	
254	Регистр отопления 4-х трубный	Электросварная гладкая стальная труба под приварку L=2,0 м, ДУ=50 мм, межосевое 160 мм	шт.	
255	Сифон для ванны	Сифон для ванны, пластмассовый выпуск, материал: пластик, цвет: белый,	шт.	

		тип слива: сифон, назначение: ванна, диаметр отверстия: 40 мм.		
256	Сифон для раковин	Бутылочный сифон для раковины, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Материал: латунь, хромированное покрытие, цвет: хром	шт.	
257	Сифон для раковин	Сифон бутылочный для раковин с донным клапаном, латунь/нержавеющая сталь, хромированный.	шт.	
258	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.	
259	Сифон для раковин	Сифон гофрированный, пластиковый, назначение: для умывальника, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, Длина гофрированной трубы: 470 мм. - 1250 мм.	шт.	
260	Сифон для раковин	Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом	шт.	
261	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.	
262	Сифон душевой	Сифон со стаканом, для акриловых поддонов, Гидрозатвор 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.	
263	Слив для унитаза гофрированный	Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм.	шт.	
264	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.	
265	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.	
266	Смеситель для ванны	Смеситель для ванны, Тип смесителя: однорычажный, Тип крепления: Настенный, Материал: Цинк, Тип излива: Поворотный, цвет: хром.	шт.	

267	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.	
268	Смеситель для кухни	Смеситель для кухонной мойки, Тип: вентильный, Способ монтажа: горизонтальный, Поворотный излив, материал: латунь, цвет: хром, керамические вентильные головки.	шт.	
269	Смеситель для кухни	Смеситель для кухонной мойки, Тип: однорычажный, Способ монтажа: горизонтальный, длина излива: 280 мм, форма излива: традиционная, материал: латунь, цвет: хром, керамический картридж.	шт.	
270	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.	
271	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.	
272	Смеситель для раковин	Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Назначение: для умывальника, Способ монтажа: горизонтальный, Покрытие: хром, Излив: длина 90 мм, высота 76 мм.	шт.	
273	Смеситель для раковины	Смеситель для раковины, Тип смесителя: однорычажный, Назначение: для раковины, Конструкция: литой излив, длина излива: 65 мм. Способ монтажа: горизонтальный, Материал: латунь, Покрытие: хром.	шт.	
274	Смеситель для умывальника	Смеситель для раковины, однорычажный, цвет: хромированный, размеры: высота – 180 мм, вынос -130 мм.	шт.	
275	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, вентильный, материал: латунь, размеры (высота, вынос): 110, 150 мм. «ёлочка»	шт.	
276	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.	
277	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: вентильный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – цинк-алюминий-медь, цвет: хром, высота излива – 193 мм, длина излива - 246 мм.	шт.	

278	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.	
279	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, однорычажный, покрытие: хром, форма излива: традиционная, максимальный расход воды: 12 л/мин, излив: длина 130 мм, высота 60 мм.	шт.	
280	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, Тип смесителя: вентильный, материал: цинковый сплав, размеры (высота, длина излива): 210, 122 мм.	шт.	
281	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.	
282	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.	
283	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Назначение: для умывальника, Способ монтажа: горизонтальный, Покрытие: хром, Излив: длина 90 мм, высота 76 мм.	шт.	
284	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.	
285	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.	
286	Смеситель для умывальника	Смеситель шаровой. Тип смесителя: однозахватный, Назначение: для умывальника, Конструкция: поворотный излив, длина излива: 125 мм. Способ монтажа: горизонтальный, материал: латунь, Цвет: серебристый.	шт.	
287	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.	
288	Смеситель для умывальника	Смеситель, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: однорычажный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром, Керамические	шт.	

		вентильные головки, общая высота – 96 мм, длина излива – 123 мм		
289	Смеситель душевой	ГОСТ 19681-94, ГОСТ 25809-96. Материал корпуса- латунь. Покрытие - хром. Смеситель ванно-душевой.	шт.	
290	Смеситель душевой	Душевой смеситель, однорычажный.	шт.	
291	Смеситель душевой	Материал корпуса- латунь. Покрытие - хром. Изливная трубка диаметром 18мм.	шт.	
292	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.	
293	Смеситель душевой	Смеситель для ванны, Тип смесителя: вентильный, Тип крепления: Настенный, Материал: Цинк, Тип излива: Поворотный, Цвет: хром, Длина излива: 33 см	шт.	
294	Смеситель душевой	Смеситель для ванны, Тип смесителя: однорычажный, Тип крепления: Настенный, Материал: Цинк, Тип излива: Поворотный, цвет: хром.	шт.	
295	Смеситель душевой	Смеситель душевой, вентильный, материал корпуса- латунь. Покрытие - хром. Изливная трубка диаметром 18мм.	шт.	
296	Смеситель душевой	Смеситель душевой, однорычажный, материал корпуса - латунь. Покрытие - хром. Изливная трубка диаметром 18мм.	шт.	
297	Смеситель к умывальникам	Смеситель шаровой, Тип смесителя: однозахватный, Назначение: для умывальника, высота - не более 150 мм, вынос - не менее 110 мм, способ монтажа: горизонтальный, материал: латунь, цвет: хром.	шт.	
298	Смеситель универсальный	Смеситель универсальный, тип смесителя (крана): двух захватный, материал корпуса смесителя: латунь, покрытие: хром, форма излива: традиционная, поворотный излив	шт.	
299	Сушилка паровая	Сушилка паровая, труба нержавеющей сталь, Ду=32	м.	
300	Сушилка паровая	Сушилка паровая, труба нержавеющей сталь, Ду=50	м.	
301	Сушилка паровая	Сушилка паровая, труба нержавеющей сталь, Ду=80	м.	
302	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.	
303	Тепловая завеса	Тепловая завеса, Источник тепла: вода, Габариты (мм): ≥2000x320x260, Тип установки: горизонтальный, Мощность: кВт 33, Класс защиты: IP21.	шт.	

304	Термометр биметаллический	Термометр биметаллический осевой Диаметр: Дк100, Тип присоединения G 1/2", Сторона подключения: осевые, Температура: +200С, Тип термометра: биметаллические	шт.	
305	Терморегулятор радиатора	Радиаторный термостат с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	
306	Термостатическая головка	Термостатический элемент, с жидкостным встроенным температурным датчиком, стальной, диапазон настройки температуры 8–28 °С.	шт.	
307	Трап напольный 100*100	Трап с решеткой нерж. сталь, горизонтальный выпуск, размеры: 100 см x 100 см, цвет: серый.	шт.	
308	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.	
309	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.	
310	Тройник 110x110x110 мм	Тройник, материал - чугун, 110x110x110 мм, угол 45°	шт.	
311	Тройник 110x50x110 мм	Тройник, материал - чугун, 110x50x110 мм, угол 90°	шт.	
312	Тройник ДУ=100	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 ДУ=100	шт.	
313	Тройник ДУ=110	Тройник, материал - чугун, ДУ=110 мм, угол 45°	шт.	
314	Тройник ДУ=150	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 ДУ=150	шт.	
315	Тройник ДУ=20	Тройник, материал - полипропилен, ДУ=20 мм, угол 90°	шт.	
316	Тройник ДУ=200	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 ДУ=200	шт.	
317	Тройник ДУ=25	Тройник, материал - полипропилен, ДУ=25 мм, угол 90°	шт.	
318	Тройник ДУ=50	Тройник, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 45°	шт.	
319	Тройник наружный 110x110 мм	Канализационный наружный тройник из поливинилхлорида размерами 110x110 мм	шт.	
320	Тройник наружный 50x50 мм	Канализационный наружный тройник из поливинилхлорида размерами 50x50 мм	шт.	
321	Тройник ПВХ 110x110x110 мм, угол 45°	Тройник, материал - ПВХ, 110x110x110 мм, угол 45°	шт.	
322	Тройник ПВХ 110x50x110 мм	Тройник, материал - ПВХ, 110x50x110 мм, угол 90°	шт.	
323	Тройник ПВХ 110x50x110 мм, угол 45°	Тройник, материал - ПВХ, 110x50x110 мм, угол 45°	шт.	
324	Тройник ПВХ 50x50x50 мм, угол 90°	Тройник, материал - ПВХ, 50x50x50 мм, угол 90°	шт.	
325	Тройник ПВХ ДУ=110	Канализационный внутренний тройник из ПВХ с размерами 110x110x110 мм	шт.	
326	Тройник чугун ДУ=110	Тройник, материал - чугун, ДУ=110 мм, угол 90°	шт.	

327	Труба водогазопроводная Ду=150	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 150 мм.	м.	
328	Труба водогазопроводная, стальная, ДУ=57	Стальная водогазопроводная труба 57 х 3,5 - произведена в соответствии с ГОСТ 10704-91 или ГОСТ 10705-80	м.	
329	Труба канализационная Ду=100 мм	Труба канализационная с трехслойной стенкой со вспененным внутренним слоем Ду = 100 мм, материал: ПВХ	м.	
330	Труба канализационная Ду=50 мм	Труба канализационная с трехслойной стенкой со вспененным внутренним слоем Ду = 50 мм, материал: ПВХ	м.	
331	Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110	Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ	м.	
332	Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110	Труба для внутренней канализации, диаметр: 110 мм, тип канализации: внутренняя, наружная, материал: НПВХ, назначение: хозяйственно-бытовое, способ соединения: безраструбный, раструбный, тип потока: безнапорный, толщина стенки полимерной трубы: 3,2 мм, максимальная температура жидкости: 50 °С	м.	
333	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.	
334	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.	
335	Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50	Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ	м.	
336	Труба нержавеющей прямошовная Ду=80	Труба нержавеющей электросварная прямошовная с наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91.	м.	
337	Труба нержавеющей электросварная Ду=50	Труба нержавеющей электросварная с наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
338	Труба нержавеющей электросварная прямошовная Ду=100	Труба нержавеющей электросварная прямошовная с наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4,0 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
339	Труба нержавеющей электросварная прямошовная Ду=80	Труба нержавеющей электросварная прямошовная с наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91	м.	

340	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 100x4,5	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм, рабочая температура 95°C	м.	
341	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 125x4,5	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 125 мм, рабочая температура 95°C	м.	
342	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 15x2,8	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 15 мм, рабочая температура 95°C	м.	
343	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 20x3,0	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм, рабочая температура 95°C	м.	
344	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 50x3,5	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм, рабочая температура 95°C	м.	
345	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 76x4,0	Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 76 мм, рабочая температура 95°C	м.	
346	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=100	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм.	м.	
347	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=125	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 125 мм.	м.	
348	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=15	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 15 мм.	м.	
349	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=20	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм.	м.	
350	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=25	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 25 мм.	м.	
351	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=40	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 40 мм.	м.	
352	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=50	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм.	м.	
353	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=76	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 76 мм.	м.	
354	Труба оцинкованная стальная ДУ=57	Труба стальная оцинкованная прямошовная цилиндрической формы. ГОСТ 10704, ГОСТ 8732; Диаметр: 57 мм; Толщина стенки: 3,5 мм	м.	
355	Труба ПНД 125, водопроводная	Трубный профиль 125 мм, SDR 17, давлением до 1 МПа. ГОСТ 18599-2011	м.	
356	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.	
357	Труба полипропиленовая ДУ=20	Материал: полипропилен, ДУ=20 мм, ГОСТ 6942-80	м.	
358	Труба полипропиленовая ДУ=20	Труба, материал: полипропилен, ДУ= 20 мм	м.	

359	Труба полипропиленовая Ду=25	Материал: полипропилен, Ду=25 мм, ГОСТ 6942-80	м.	
360	Труба полипропиленовая Ду=25	Труба, материал: полипропилен, Ду= 25 мм	м.	
361	Труба полипропиленовая Ду=32	Материал: полипропилен, Ду=32 мм, ГОСТ 6942-80	м.	
362	Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия Ду=15	Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, Ду=15 мм	м.	
363	Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия Ду=20	Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, Ду=20 мм	м.	
364	Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия Ду=25	Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, Ду=25 мм	м.	
365	Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия Ду=32	Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, Ду=32 мм	м.	
366	Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия Ду=50	Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, Ду=50 мм	м.	
367	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.	
368	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.	
369	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.	
370	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.	
371	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.	
372	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.	

373	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.	
374	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.	
375	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.	
376	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.	
377	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.	
378	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.	
379	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.	
380	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.	
381	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.	
382	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.	
383	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.	

384	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.	
385	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.	
386	Труба сталь Ду=20	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм.	м.	
387	Труба сталь Ду=25	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 25 мм.	м.	
388	Труба сталь Ду=50	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм: ГОСТ 3262-75	м	
389	Труба стальная водогазопроводная Ду=100	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
390	Труба стальная водогазопроводная Ду=120	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 120 мм: ГОСТ 3262-75.	м.	
391	Труба стальная водогазопроводная Ду=15	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 15 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
392	Труба стальная водогазопроводная Ду=150	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 150 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
393	Труба стальная водогазопроводная Ду=159	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 159 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
394	Труба стальная водогазопроводная Ду=20	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
395	Труба стальная водогазопроводная Ду=200	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 200 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
396	Труба стальная водогазопроводная Ду=32	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 32 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
397	Труба стальная водогазопроводная Ду=40	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 40 мм: ГОСТ 3262-75	м	
398	Труба стальная водогазопроводная Ду=50	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм: ГОСТ 3262-75	м.	

399	Труба стальная водогазопроводная Ду=80	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 80 мм: ГОСТ 3262-75	М.	
400	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ду=15	Оцинкованные трубы водогазопроводные Ду=15. Из углеродистой стали повышенной прочности для использования в системах газо-, водоснабжения, отопления.	М.	
401	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.	
402	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.	
403	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.	
404	Труба стальная электросварная прямошовная Ду=50	Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки не более 3,5 мм: ГОСТ 10704-91	М.	
405	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.	
406	Труба стальная электросварная прямошовная Дн=60	Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром не более 60 мм, толщиной стенки не более 3,5 мм.	М.	
407	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.	
408	Труба чугунная ДУ=110	Труба чугунная, ДУ=110, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм	М.	
409	Труба чугунная ДУ=20	Труба чугунная, ДУ=20, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 20 до 3000 мм	М.	
410	Труба чугунная ДУ=50	Труба чугунная, ДУ=50, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм	М.	
411	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.	
412	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.	
413	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.	

414	Трубы изолированные ППУ; Ду=35	Стальная труба в ППУ изоляции, 47 х 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки	м.	
415	Трубы изолированные ППУ; Ду=50	Стальная труба в ППУ изоляции, 69 х 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки	м.	
416	Трубы изолированные ППУ; Ду=80	Стальная труба в ППУ изоляции, 99 х 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки	м.	
417	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.	
418	Умывальник	Умывальник керамический, с тумбой, ширина: 65 см, глубина: 40 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.	
419	Умывальник	Умывальник керамический, ширина: 50 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: керамика. Размещение смесителя: по центру.	шт.	
420	Умывальник	Умывальник фаянсовый, ширина: 30 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру.	шт.	
421	Умывальник	Умывальник фаянсовый, ширина: 40 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру.	шт.	
422	Умывальник	Умывальник фаянсовый, ширина: 50 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру.	шт.	
423	Умывальник	Умывальник фаянсовый, ширина: 50 см, глубина: 60 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру.	шт.	
424	Умывальник	Умывальник фаянсовый, ширина: 60 см, глубина: 60 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру.	шт.	
425	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.	

426	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.	
427	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.	
428	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.	
429	Унитаз	Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, слив двухрежимный 3/6 л, размеры не более 35*65*85 см.	шт.	
430	Унитаз	Тип: напольный унитаз с бачком, горизонтальным выпуском, нижней подводкой воды, белый, слив двухрежимный 3/6 л.	шт.	
431	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.	
432	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.	
433	Унитаз	Унитаз напольный компакт универсальный выпуск, объемный смыв, материал: керамический фаянс, размер: 36x66x79см, цвет: Белый	шт.	
434	Унитаз	Унитаз с микролифтом, Размер (см): не менее 35*60*75	шт.	
435	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.	
436	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	шт.	

		уплотнения ≤ 200 °С); Среда - вода, водяной пар и другие, нейтральные жидкости		
437	Фильтр сетчатый муфтовый Ду=15	Фильтр сетчатый муфтовый, грубой очистки, Ду=15, материал: латунь, Ру 16, Т 120оС	шт.	
438	Фильтр сетчатый муфтовый Ду=20	Фильтр сетчатый муфтовый, грубой очистки, Ду=20, материал: латунь, Ру 16, Т 120оС	шт.	
439	Фильтр тонкой очистки	Фильтр магистральный, тонкой очистки, SL 10" NP 1/2"	шт.	
440	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.	
441	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.	
442	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.	
443	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.	
444	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.	
445	Циркуляционный насос	Циркуляционный насос, Мощность: 1000 Вт, Высота подъема: 18,0 м. Производительность: 33,0 м³/ч., Соединение труб: DN 50.	шт.	
446	Циркуляционный насос	Циркуляционный насос, Производительность: 20.7 м³/ч, Давление: 10 бар, Тип ротора: мокрый	шт.	
447	Циркуляционный насос	Циркуляционный насос, Производительность: 28 м³/ч, Давление: 10 бар, Тип ротора: мокрый	шт.	
448	Циркуляционный насос Ду = 40	Циркуляционный насос, Вид насоса: Поверхностный, Материал корпуса: Чугун, Пропускная способность: 2.9 м³/ч, 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.