

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Федеральный научный центр исследований
и разработки иммунобиологических препаратов
им. М.П. Чумакова РАН»
(ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»)

поселение Московский, поселок Института полиомелита, домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819
Тел. (495) 841-90-02, Факс (495) 841-93-21, 549-67-60, E-mail: sue.rolo@chumakovs.sp, www.chumakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847, ИНН/КПП 7751023847/775101001

№ 22.03.2018 № 22/1
На № _____ от _____

Поставщикам, заинтересованным в выполнении Работ
От: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр исследований и разработки
иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН»
(ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»),
108819, г. Москва, поселение Московский, поселок Института
полиомелита, домовладение 8, корпус 1, info@chumakovs.sp, (495)
841-01-32

Запрос о предоставлении ценовой информации

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры на оказание услуг по комплексному техническому обслуживанию и выполнению работ по ремонту инженернотехнического оборудования для нужд ФГБНУ "ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН" в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Срок выполнения работ/оказания услуг 12 месяцев со дня заключения договора. Сумма договора 21 850 000 (двадцать один миллион восемьсот пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек.. Оплата осуществляется за фактически выполненные работы/оказанные услуги ежемесячно, стоимость услуг складывается из количества нормо-часов по техническому обслуживанию, утвержденных в плане-графике ППО Оборудования, количества нормо-часов по ремонту Оборудования, стоимости запасных частей и расходных материалов.

Прошу Вас предоставить:

1. Информацию о стоимости единицы оборудования / запасной части, используемых при оказании услуг по комплексному техническому обслуживанию и ремонту инженерно-технического оборудования согласно Таблице № 1.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование оборудования/запасной части	Марка / Параметры / Технические характеристики оборудования/запасной части*	Единица измерения оборудования / запасной части	Цена оборудования / запасной части за единицу, рублей
1	2	3	4	
1	Трубы стальные водогазо проводные Ду=20	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
2	Трубы стальные водогазо проводные Ду=25	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 25 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
3	Трубы стальные водогазо проводные Ду=50	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
4	Трубы стальные водогазо проводные Ду=80	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 80 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
5	Трубы стальные водогазо проводные Ду=100	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
6	Трубы стальные водогазо проводные Ду=125	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 125 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
7	Трубы стальные водогазо проводные Ду=150	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 150 мм: ГОСТ 3262-75	м.	

8	Трубы полипропиленовые	Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, Ду 20 мм	М.	
9	Трубы полипропиленовые	Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, Ду 25 мм	М.	
10	Кровельная воронка	Кровельная воронка ливневой канализации Ду=150	шт.	
11	Кровельная воронка	Кровельная воронка ливневой канализации Ду=100	шт.	
12	Отвод 90° Ду100	Отвод нержавеющей 90° ГОСТ 10704-91 Ду100	шт.	
13	Отвод 45° Ду100	Отвод нержавеющей 45° ГОСТ 10704-91 Ду100	шт.	
14	Труба нержавеющей электросварная прямошовная Ду=100	Труба нержавеющей электросварная прямошовная с наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4,0 мм: ГОСТ 10704-91	М.	
15	Труба нержавеющей электросварная прямошовная Ду=80	Труба нержавеющей электросварная прямошовная с наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91	М.	
16	Кран шаровой Ду=20	Температура среды: Т=-30-100 °С. герметичности А. Условное давление: Ру=25бар. Диаметр условного прохода: 20 мм или 1/2".	шт.	
17	Кран шаровой Ду=25	Температура среды: Т=-30-100 °С. герметичности А. Условное давление: Ру=25бар. Диаметр условного прохода: 20 мм или 1/2".	шт.	
18	Задвижки чугунные Ду=80	Типа: 30ч6бр. Материал - серый чугун, с температурой до 225 °С. Соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом	шт.	

19	Задвижки Ду=100	<p>Задвижки с обрешиненным клином выдвижным шпинделем фланцевые чугунные 30ч39р давлением до 1,6 МПа (16 кгс/см²) предназначены для полного перекрытия рабочей среды в трубопроводе. По устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха задвижки соответствуют климатическому исполнению УХЛ1 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</p>	шт.	
20	Задвижки Ду=125	<p>Задвижки с обрешиненным клином выдвижным шпинделем фланцевые чугунные 30ч39р давлением до 1,6 МПа (16 кгс/см²) предназначены для полного перекрытия рабочей среды в трубопроводе. По устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха задвижки соответствуют климатическому исполнению УХЛ1 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</p>	шт.	
21	Задвижки чугунные Ду=150	<p>Типа: 30ч6бр. Материал - серый чугун, с температурой до 225 °С. Соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки выдвижной. Задвижка полно проходная с ручным приводом</p>	шт.	
22	Манометр МТИ (0-15 кгс/см ²), Росма	<p>Технические условия (ТУ) 25.05.1481-77 Степень защиты от проникновения посторонних тел и воды IP40 Вибростойчивость при амплитуде 0,1 мм (Гц) 5...25 2 Конструкционные материалы (сталь)****</p>	шт.	

		12Х18Н10Т; 14Х17Н2; 36НХТЮ Механическое подсоединение М20х1,5		
23	Обратный клапан Ду=100	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.	
24	Отвод 90° Ду20	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83 Ду20	шт.	
25	Отвод 90° Ду25	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83 Ду	шт.	
26	Отвод 90° Ду50	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83 Ду50	шт.	
27	Отвод 90° Ду80	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83 Ду80	шт.	
28	Отвод 90° Ду100	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83 Ду100	шт.	
29	Отвод 90° Ду125	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83 Ду125	шт.	
30	Отвод 90° Ду150	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83 Ду150	шт.	
31	Счетчик водяной ВСХН-150 счетчик холодной воды Ду=150	ВСХН-150 счетчик холодной воды; Тип: турбинный, сухого типа; Присоединение: фланцевое; Температура воды: +5...+50 °С; Диапазон расхода: 4,0..1000 м³/час; Номинальный расход: 750,0 м³/ч; Монтажная длина: 350 мм; Монтаж: горизонтальное и вертикальное положение; Меж поверочный интервал: 6 лет.	шт.	
32	Тройник 90° Ду20	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 Ду20	шт.	
33	Тройник 90° Ду25	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 Ду25	шт.	
34	Тройник 90° Ду50	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 Ду50	шт.	

35	Тройник 90° Ду80	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 Ду80	шт.	
36	Тройник 90° Ду100	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 Ду100	шт.	
37	Тройник 90° Ду125	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 Ду125	шт.	
38	Тройник 90° Ду150	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 Ду150	шт.	
39	Кран шаровый с "американкой" 3/4	Шаровой лагунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со штоном, Ду 15-32 Ру 25-64, Vugatti серии 320 Oregon	шт.	
40	Фильтр грязевик Ду=100	Фильтр – грязевик; механический прямой тип ДА- F500; Характеристика: Диаметр - ДН 15 – 300 мм; Давление - РН 40 бар (возможно изготовление с фланцами на 6, 10, 16, и 25 бар); Температура до 530 °С (для мягкого уплотнения ≤ 200°С); Среда - вода, водяной пар и другие, нейтральные жидкости	шт.	
41	Отвод 90° Ду50	Отвод ПВХ 90° Ду50	шт.	
42	Отвод 90° Ду110	Отвод ПВХ 90° Ду110	шт.	
43	Отвод 45° Ду110	Отвод ПВХ 45° Ду110	шт.	
44	Отвод 90° Ду20	Отвод п/пр 90° Ду20	шт.	
45	Отвод 90° Ду25	Отвод п/пр 90° Ду25	шт.	
46	Тройник 90° Ду50	Тройник ПВХ 90° Ду50	шт.	
47	Тройник 90° Ду110	Тройник ПВХ 90° Ду110	шт.	
48	Тройник 90° Ду20	Тройник п/пр 90° Ду20	шт.	
49	Тройник 90° Ду25	Тройник п/пр 90° Ду25	шт.	
50	Переход Ду20* Ду25	Переход п/пр Ду20* Ду25	шт.	

51	Переход Ду50* Ду110	Переход ПВХ Ду50* Ду110		шт.	
52	Переход Ду20* Ду20	Переход п/пр Ду20* Ду20 (металл)		шт.	
53	Переход Ду20* Ду25	Переход п/пр Ду20* Ду25 (металл)		шт.	
54	Раковина	- металлическая (44см x 36см) из нержавеющей стали, Melana, Россия.		шт.	
55	Раковина двойная	- металлическая (44см x 78см) из нержавеющей стали, Melana, Россия.		шт.	
56	Раковина тройная	- металлическая (44см x 110см) из нержавеющей стали, Melana, Россия.		шт.	
57	Смесители душевые	ГОСТ 19681-94, «Сантехприбор». Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Смеситель ванно-душевой КСМ-85.		шт.	
58	Поддоны душевые	Душевой поддон стальной эмалированный 90x90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон Металлическая основа покрыта эмалью		шт.	
59	Водяная розетка	Монтажная планка п/пр Ду 25, с двойной водяной розеткой		шт.	
60	Трап половой 150*150	Материал: чугун		шт.	
61	Трап половой 250*250	Материал: чугун		шт.	
62	Трап Viega XI Advantix Тор с решеткой нерж.сталь 669201 4914.10	Трап Viega XI Advantix Тор с решеткой нерж.сталь 669201 4914.10		шт.	

63	Кран полипропиленовый	<p>Материал корпуса: полипропилен. Среда: холодная и горячая вода. Тип присоединения: сварной Ру, кгс/кв.см: 20, Ду25мм. Максимальная температура 95°С. Область применения: системы холодного и горячего водоснабжения.</p>	шт.	
64	Кран полипропиленовый	<p>Материал корпуса: полипропилен. Среда: холодная и горячая вода. Тип присоединения: сварной Ру, кгс/кв.см: 20, Ду20мм. Максимальная температура 95°С. Область применения: системы холодного и горячего водоснабжения.</p>	шт.	
65	Кран полипропиленовый	<p>Материал корпуса: полипропилен. Среда: холодная и горячая вода. Тип присоединения: сварной Ру, кгс/кв.см: 20, Ду15мм. Максимальная температура 95 °С. Область применения: системы холодного и горячего водоснабжения</p>	шт.	
66	Кран шаровой	<p>Двухпозиционная запорная арматура. Класс герметичности А. Температура среды: Т=-30-100 °С, Ду=15 мм. Условное давление: Ру=25бар. Полно проходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка).</p>	шт.	
67	Кран шаровой	<p>Двухпозиционная запорная арматура. Класс герметичности А. Температура среды: Т=-30-100 °С, Ду=20мм. Условное давление: Ру=25бар. Полно проходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка).</p>	шт.	
68	<p>Полипропиленовая труба VALTEC PP-FIBER PN 20</p>	<p>Труба из полипропилена PP-R 100 VALTEC, 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</p>	м.	

		рабочее давление при температуре теплоносителя 90 °С – 6 бар, при транспортировке холодной воды – 20 бар.		
69	Полипропиленовая труба VALTES PP-FIBER PN 25	Труба из полипропилена PP-R 100 VALTES, армированная стекловолокном, для систем питьевого и хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, водяного отопления. Классы эксплуатации по ГОСТ 32415-2013 – 1, 2, 4, 5, XV. Максимально допустимое рабочее давление при температуре теплоносителя 90 °С – 6 бар, при транспортировке холодной воды – 20 бар.	м.	
70	Смеситель к умывальникам	Шаровые, однозахватные смесители, TUNY	шт.	
71	Смеситель к умывальникам	Шаровые, однозахватные смесители, KAISER	шт.	
72	Смеситель к умывальникам	Шаровые, однозахватные смесители, DIANA	шт.	
73	Смеситель к умывальникам	Шаровые, однозахватные смесители, CERSANIT	шт.	
74	Смеситель к умывальникам	Шаровые, однозахватные смесители, SERRA	шт.	
75	Смеситель к умывальникам	Шаровые, однозахватные, CASCADA	шт.	
76	Смеситель к умывальникам	Шаровые, однозахватные смесители	шт.	
77	Смеситель душевые	Смеситель шаровой, однозахватный с душем	шт.	

78	Полотенцесушитель (в душах)	Тип - воляной, вид - М образный	шт.	
79	Раковины	Раковина "СЮИТА" 58*37 с подгольем Производитель Vidima, страна Болгария	шт.	
80	Смесители	Смеситель для умывальника, к комплексу "мойдодыр". Одно рычажный «ёлочка», Iddis, Россия.	шт.	
81	Унитазы	Унитаз ГФО Ангел RS033601000 микролифт Производитель: ГФО Размер(см): 36*64*78	шт.	
82	Унитаз	Тип: напольный унитаз с бачком, горизонтальным выпуском, нижней подводкой воды, белый, слив двухрежимный 3/6 л. "АРТЕХ"	шт.	
83	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 "SANITTA"	шт.	
84	Унитаз	Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, белый, размеры не более 67,5х36х79 см "SANTER1"	шт.	
85	Унитаз	Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, "ОМЕХ"	шт.	
86	Унитазы	Унитаз-компакт Sanita luxe без микролифта	шт.	
87	Унитаз	Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, слив двухрежимный 3/6 л, размеры не более 35*65*85 см "GUSTAVBERG"	шт.	

88	Унитаз	Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, слив двухрежимный 3/6 л, размеры не более 36*65*82 см, "CERSANIT"	шт.	
89	Унитазы	Типа «Шпиль» с косым выпуском, сливным бачком с боковой подводкой воды (365х610х405), полезный объем бачка до 8 л	шт.	
90	Унитаз	Тип: напольные унитазы с бачком и горизонтальным выпуском	шт.	
91	Трубы канализационные	Труба пвх канализационная с трехслойной стенкой со вспененным внутренним слоем, Ду=50 мм	м.	
92	Трубы канализационные	Труба пвх канализационная с трехслойной стенкой со вспененным внутренним слоем, Ду= 100 мм	м.	
93	Гибкие шланги ХВС и ГВС	штуцер/гайка, 50 см, штуцер 1/2" для раковин	шт.	
94	Гибкие шланги ХВС и ГВС	штуцер/гайка, 50 см, штуцер 1/2" для унитазов	шт.	
95	Задвижка Ду=150	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 выдвигной. Задвижка полно проходная с ручным приводом	шт.	
96	Задвижка Ду=200	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 выдвигной. Задвижка полно проходная с ручным приводом	шт.	

97	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 100x4,5	Труба ИЗОПРОФЛЕКС, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм., рабочая температура 95°С	М.	
98	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 76x4,0	Труба ИЗОПРОФЛЕКС, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 76 мм., рабочая температура 95°С	М.	
99	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 50x3,5	Труба ИЗОПРОФЛЕКС, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм., рабочая температура 95°С	М.	
100	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 40x3,5	Труба ИЗОПРОФЛЕКС, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 40 мм., рабочая температура 95°С	М.	
101	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 25x3,2	Труба ИЗОПРОФЛЕКС, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 25 мм., рабочая температура 95°С	М.	
102	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 20x3,0	Труба ИЗОПРОФЛЕКС, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм., рабочая температура 95°С	М.	
103	Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 15x2,8	Труба ИЗОПРОФЛЕКС, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 15 мм., рабочая температура 95°С	М.	
104	Задвижка Ду=100	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 полно проходная с ручным приводом	шт.	
105	Задвижка Ду=80	Типа: 30с42нж. Задвижка Ду80-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей и газов при температуре от	шт.	

		- 40 до 400°С. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полно проходная с ручным приводом		
106	Задвижка Ду=50	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 выдвижной. Задвижка полно проходная с ручным приводом	шт.	
107	Кран шаровой Ду=40	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 – полно проходной	шт.	
108	Кран шаровой Ду=25	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 – полно проходной	шт.	
109	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 – полно проходной	шт.	
110	Труба стальная в ППУ изоляции; Ду=200	Стальная труба в ППУ изоляции, покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки	м.	

111	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=150	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 150 мм.	М.	
112	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=125	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 125 мм.	М.	
113	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=100	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм.	М.	
114	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=50	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм.	М.	
115	Гидрант пожарный	Гидрант пожарный (чугунный корпус) L = 1,25 м.	шт.	
116	Задвижка Ду=125	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 выдвигной. Задвижка полно проходная с ручным приводом	шт.	
117	Трубы изолированные ППУ; Ду=150	Стальная труба в ППУ изоляции, 169 х 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки	М.	
118	Трубы изолированные ППУ; Ду=100	Стальная труба в ППУ изоляции, 119 х 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки	М.	

119	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.	
120	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.	
121	Трубы сантехнические сталь Ду=15	Черные 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.	
122	Трубы сантехнические сталь Ду=20	Черные 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.	
123	Трубы сантехнические сталь Ду=25	Черные стальные водогазо проводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, с нарезанной или накатанной цилиндрической резью без нормирования механических свойств и химического состава, являются электросварными и имеют усиленный шов	М.	
124	Чугунные радиаторы 3-х секционные	Тип МС-140-500-0,9-3 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, нипелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
125	Чугунные радиаторы 4-х секционные	Тип МС-140-500-0,9-4 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, нипелями, кронштейнами, прокладками	шт.	

126	Чугунные радиаторы 5-ти секционные	Тип МС-140-500-0,9-5 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
127	Чугунные радиаторы 6-ти секционные	Тип МС-140-500-0,9-6 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
128	Чугунные радиаторы 7-ми секционные	Тип МС-140-500-0,9-7 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
129	Чугунные радиаторы 8-ми секционные	Тип МС-140-500-0,9-8 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
130	Чугунные радиаторы 9-ти секционные	Тип МС-140-500-0,9-9 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
131	Чугунные радиаторы 10-ти секционные	Тип МС-140-500-0,9-10 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
132	Чугунные радиаторы 11-ти секционные	Тип МС-140-500-0,9-11 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
133	Чугунные радиаторы 12-ти секционные	Тип МС-140-500-0,9-12 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
134	Чугунные радиаторы 13-ти секционные	Тип МС-140-500-0,9-13 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	

135	Чугунные радиаторы 14-ти секционные	Тип МС-140-500-0,9-14 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
136	Чугунные радиаторы 21-секционные	Тип МС-140-500-0,9-21 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
137	Чугунные радиаторы 22-х секционные	Тип МС-140-500-0,9-22 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
138	Чугунные радиаторы 25-ти секционные	Тип МС-140-500-0,9-25 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.	
139	Комплект для радиаторов	Монтажный комплект для радиаторов Global 1/2"	шт.	
140	Терморегулятор радиатора	Радиаторный термостат РТР 7090 с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	
141	Смесители	Смеситель для умывальника Стальной Латунь, Размеры (высота, вынос): 110, 150 мм. Одно рычажный «ёлочка»	шт.	
142	Смесители	одно рычажный, настольный, хромированный	шт.	
143	Смесители	настенный с двумя рукоятками	шт.	
144	Смесители	Смеситель для умывальника, одно рычажный	шт.	
145	Вентиль 1 1/4	Вентиль прямой с предварительной настройкой. Давление (PN): 40 кгс/см2. Материал корпуса: нержавеющая сталь. Рабочая среда: коррозионные среды. Температура рабочей среды: до +420 С°. Тип	шт.	

		присоединения: фланцевое по ГОСТ 12815-80. Тип привода: ручной (маховик).		
146	Кран шаровой 1 1/4	Температура среды: Т=-30-100 °С. герметичности А Условное давление: Ру=25бар. Диаметр условного прохода: 32 мм или 1 1/4". Полно проходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	
147	Кран шаровой стальной паровой Ду=32	Кран шаровой стальной паровой Ду=32 "NavalSteam" Технические характеристики: Условный диаметр: DN от 15 до 100 мм; Рабочее давление: PN от 25 до 40 кгс/см2; Рабочая температура: до 250°С; Тип привода: ручной; Тип соединения: сварное	шт.	
148	Краны шаровые Ду=15 мм	Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное раб. давл. – 25 бар. Седло шара – РТФЕ. Шар – латунь. Ручка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полно проходной	шт.	
149	Задвижки чугунные Ду=100	Типа: 30ч6бр. Материал - серый чугун, с температурой до 225 °С. Соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полно проходная с ручным приводом	шт.	
150	Фильтр грязевик Ду=200	Фильтр – грязевик; механический прямой тип ДА-Ф500; 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.	

151	Манометр (0-6 кгс/см ²)	манометр ТМ 510Р. Рабочее давление: 0-6 кгс/см ² ; Класс точности: 1.5; Диаметр корпуса: 100мм; Темпер. окружающей среды: -50 +60 °С; Температура рабочей среды: +150 °С; Степень защиты: IP40.	шт.	
152	Трап половой 350*350	Материал: чугун	шт.	
153	Задвижки чугунные Ду=200	Типа: 30ч6бр. Материал - серый чугун, с температурой до 225 °С. Соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полно проходная с ручным приводом	шт.	
154	Тройник Ду100	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 Ду100	шт.	
155	Тройник Ду200	Тройник прямой ГОСТ 8948-75 Ду200	шт.	
156	Отвод 90° Ду200	Отвод стальной 90° ГОСТ 17375-83 Ду200	шт.	
157	Трубы сталь Ду=100	Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 109 мм, толщиной стенки 4,5 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
158	Трубы сталь Ду=200	Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 213 мм, толщиной стенки 6,5 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
159	Раковины	Фаянсовая, типа «Тюльпан» 56х60 с предсталом	шт.	
160	Трубы стальные водогазопроводные Ду=300	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 300 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
161	Задвижки чугунные Ду=50	Типа: 30ч6бр. Материал - серый чугун, с температурой до 225 °С. Соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки	шт.	

		выдвижной. Задвижка полно проходная с ручным приводом		
162	Трубы стальные водогазопроводные	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, с условным проходом 250 мм.	М.	
163	Трубы полипропиленовые	Материал: полипропилен, Ду 20 мм	М.	
164	Трубы полипропиленовые	Материал: полипропилен, Ду 25 мм	М.	
165	Краны полипропиленовые	Материал: полипропилен, Ду 20 мм	шт.	
166	Краны полипропиленовые	Материал: полипропилен, Ду 25 мм	шт.	
167	Биметаллические радиаторы 6-секционные	Витхетт 80.500.6. Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -6, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
168	Биметаллические радиаторы 8-секционные	Витхетт 80.500.8. Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -8, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
169	Биметаллические радиаторы 10-секционные	Витхетт 80.500.10. Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -10, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
170	Биметаллические радиаторы 12-секционные	Витхетт 80.500.12. Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -12, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
171	Поддоны душевые	Душевой поддон стальной эмалированный 90x90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета.	шт.	

172	Смесители душевые	Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Изливная трубка диаметром 18мм.	шт.	
173	Кран шаровой	Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка), Ду=32	шт.	
174	Трубы канализационные Дп=110	Труба канализационная Дп 110	м.	
175	Трубы канализационные Дп=50	Труба канализационная, Дп 50	м.	
176	Ревизия Ду50	Ревизия НТРЕ Ду50	шт.	
177	Ревизия Ду110	Ревизия НТРЕ Ду110	шт.	
178	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: Торячая или перегретая вода Рабочее давление не более 1,2Мпа; Температура не более 190 °С;	шт.	
179	Трубы стальные водогазопроводные Ду=200	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 200 мм: ГОСТ 3262-75	м.	

180	Трубы стальные электросварные прямошовные	Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 57 мм	м.	
181	Регистры отопления 4-х трубные	Электросварная гладкая стальная труба под приварку L=6,0 м, D=120 мм, межосевое 200 мм	шт.	
182	Регистры отопления 2-х трубные	Электросварная гладкая стальная труба под приварку L=6,0 м, D=120 мм, межосевое 200 мм	шт.	
183	Задвижки Ду=150	Задвижки с обрезиненным 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 УХЛ1 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.	
184	Циркуляционный насос	Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-40 180	шт.	
185	Пластинчатый теплообменник	Пластинчатые теплообменники Alfa Laval Пластинчатые теплообменники Alfa Laval Модель: AQL-RFG Рабочее давление: 16 бар Рабочая температура: до +180 °С Типы пластин: AQL, AQLR, AQLD Тип рам: FG.	шт.	
186	Кран шаровой Ду=15	Температура среды: T=-30-100 °С. герметичности А. Условное давление: Ру=25бар. Диаметр условного прохода: 15 мм икшпи ½".	шт.	

		Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)		
187	Раковины	- металлургическая (44см x 36см) из нержавеющей стали	шт.	
188	Смесители	- вентилярный настольный типа «Елочка»	шт.	
189	Кран Ду=20	Температура среды: Т=-30–100 °С. герметичности А Условное давление: Ру=25бар. Диаметр условного прохода: 20 мм или ¾". Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	
190	Кран шаровой Ду=32	Температура среды: Т=-30–100 °С. герметичности А Условное давление: Ру=25бар. Диаметр условного прохода: 32 мм или 1¼". Полно проходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	
191	Краны шаровые Ду=20мм	Шаровой кран "Orifitex" латунный Ду20, Овертор	шт.	
192	Смесители к умывальникам	Смеситель для умывальника, Safira Classika	шт.	
193	Трубы сталь Ду=50	Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 59 мм, толщиной стенки 4,5 мм: ГОСТ 10704-91	м.	
194	Кран шаровой Ду=50	Температура среды: Т=-30–100 °С. герметичности А Условное давление: Ру=25бар. Диаметр условного прохода: 50 мм или 2". Полно проходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	

195	Трубы стальные водогазопроводные	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, с условным проходом 100 мм.	М.	
196	Трубы стальные водогазо проводные Ду=50	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм: ГОСТ 3262-75	М.	
197	Раковины	- металлическая (100см x 80см) из нержавеющей стали	шт.	
198	Раковины	- металлическая (100см x 200см) из нержавеющей стали	шт.	
199	Конвекторы	Конвекторы отопления водяные с габаритами 1000х200	шт.	
200	Труба Дп=25	Материал: полипропилен, ГОСТ 6942-80	М.	
201	Труба Дп=32	Материал: полипропилен, ГОСТ 6942-80	М.	
202	Кран Дп=32	Материал корпуса: полипропилен, Дп 32мм.	шт.	
203	Кран шаровой Ду=40	Температура среды: Т=-30-100 °С. герметичности А Условное давление: Ру=25бар. Диаметр условного прохода: 40 мм или 1 1/2". Полно проходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка)	шт.	
204	Трубы сантехнические сталь Ду=40	Черные стальные водогазо проводные 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.	
205	Трубы сантехнические сталь Ду=20	Черные стальные водогазо проводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, с нарезанной или	М.	

		накатанной цилиндрической резьбой без нормирования механических свойств и химического состава, являются электросварными и имеют усиленный шов	
206	Раковины 100л.	- металлическая (100л.) из нержавеющей стали	шт.
207	Раковины 250л.	- металлическая (250л.) из нержавеющей стали	шт.
208	Сушилка паровая	- труба нержавеющая Ду=80	шт.
209	Сушилка паровая	- труба нержавеющая Ду=50	шт.
210	Сушилка паровая	- труба нержавеющая Ду=32	шт.
211	Регистры отопления 2-х трубные	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,2 м, D=150 мм, межосевое 200 мм	шт.
212	Регистры отопления 2-х трубные	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, D=150 мм, межосевое 200 мм	шт.
213	Регистры отопления 2-х трубные	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,7 м, D=150 мм, межосевое 200 мм	шт.
214	Регистры отопления 2-х трубные	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,9 м, D=150 мм, межосевое 200 мм	шт.
215	Регистры отопления 2-х трубные	Электросварная гладкая нержавеющая труба L=3,0 м, D=150 мм, межосевое 200 мм	шт.
216	Чугунные радиаторы 15-ти секционные	Тип МС-140-500-0,9-15 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.
217	Чугунные радиаторы 19-ти секционные	Тип МС-140-500-0,9-19 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками	шт.

218	Смесители	Смеситель для раковины, одно рычажный	шт.	
219	Биметаллические радиаторы 4-секционные	Витхет 80.500.4. Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -4, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
220	Регистры отопления 4-х трубные	Электросварная гладкая стальная труба под приварку L=3,5 м, D=50 мм, межосевое 200 мм	шт.	
221	Кран шаровой	Полнопроходный, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка), Ду=65; Вугати, Италия.	шт.	
222	Кран шаровой	Полнопроходный, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка), Ду=40; Вугати, Италия.	шт.	
223	Трубы полипропиленовые	Материал: полипропилен, Ду 32 мм	м.	
224	Радиатор Н-20	Стальной панельный радиатор "Dia Plus" 1000x500 1463Вт	шт.	
225	Комплекс "мойдодыр", с раковины	Фаянсовая, типа «Тюльпан» 56x90	шт.	
226	Смеситель	Смеситель для умывальника, к комплексу "мойдодыр". Одно рычажный «ёлочка»	шт.	
227	Гибкие планги ХВС и ГВС	штуцер/гайка, 80 см, штуцер 1/2" для раковин	шт.	
228	Душевые кабины	Душевая кабина типа AQUANET GT- 230	шт.	
229	Счетчик водной ВСХН-150 счетчик холодной воды Ду=150	ВСХН-150 счетчик холодной воды Тип: турбинный, сухого типа Присоединение: фланцевое Температура воды: +5...+50С Диапазон расхода: 4,0...1000м3/час Номинальный расход:	шт.	

		750,0 м ³ /ч Монтажная длина: 350 мм Монтаж: горизонтальное и вертикальное положение Межповерочный интервал: 6 лет		
230	Фильтры магнитные	ФМФ-65. ТУ 400-09-91-98, предназначен для улавливания стойких механических примесей (в том числе ферромагнетиков) в холодной и горячей воде и других неагрессивных жидкостях с температурой до 150°С при давлении до 1,6 МПа (16кгс/см ²). Размер ячейки фильтрующей сетки, мм - 1,4 х1,4. Гидравлическое сопротивление фильтра, м/(м ³ /ч) ² - 6,4х10-4. Масса, кг - 16,5. Количество отверстий на фланце – 4	шт.	
231	Фильтры сетчатые	Фильтр сетчатый фланцевый чугунный GROSS , Дп 65 PN 16	шт.	
232	Манометры	Диаметр корпуса – 100мм. Класс точности: 1 (до 1,6МПа). Максимальный диапазон измерения давления: от 0 до 60 МПа. Присоединительная резьба: М20х1,5. Корпус – сталь окрашенная в черный цвет. Стекло – техническое. Механизм – медно-латунный сплав. Степень защиты – IP40. Эксплуатация в диапазоне от -40 до 150С.	шт.	
233	Манометры	ДМ 05100 Корпус - сталь, окрашенная в черный цвет. Стекло - техническое. Механизм - медно-латунный сплав. Степень защиты - IP40. Эксплуатация в диапазоне от -40 до 150 °С., диапазон показаний избыточного давления: до 2,5 МПа.	шт.	
234	Сифоны канализационные	Сифон бутылочный, пластиковый для раковины.	шт.	

235	Сифоны трубные	Сифон гофрированный, пластиковый для унитаза	шт.	
236	Смеситель одно рычажный	Смеситель ESKO Barcelona BN 26 для умывальника, одно рычажный	шт.	
237	Смеситель душевой	Смеситель для душа Hansgrohe Talis S2 32640000	шт.	
238	Ревизия Ду50	Ревизия НТРЕ Ду50	шт.	
239	Ревизия Ду110	Ревизия НТРЕ Ду110	шт.	
240	Вытяжной колпак Ду110	Вытяжной колпак НТДН Ду110	шт.	
241	Унитаз	Унитаз, Аниага, не более 360 х 760 х 645 мм, однорежимная система слива - 4 литра, в комплект должны входить жесткое сиденье с крышкой из жесткого пластика, хромированное кольцо вокруг сливной кнопки, крепеж к полу при помощи четырех винтов, цвет белый.	шт.	
242	Умывальник	Умывальник Аниага, размер не более: 50 х 35 х 20,5 см	шт.	
243	Душевой поддон, акриловый	Душевой поддон 900х900 мм, акриловый	шт.	
244	Раковина Vidima Sevadio	Раковина Vidima Sevadio, белая 65 см, с пьедесталом	шт.	
245	Смеситель для умывальника	Смеситель для умывальника Ideal Standard Seradon, цвет хром	шт.	
246	Кухонная мойка Zorug SH R 4444	Мойка SH X 4444 ALTA из высококачественной нержавеющей стали AISI 304. Мойка для под столыного монтажа Толщина стали 1 мм	шт.	

		Шумопоглощающие наклейки с обратной стороны мойки.		
247	Смеситель	Смеситель Blanco Mida (хром) для мойки, одно рычажный	шт.	
248	Насос центробежный ГВС	11 кВт., 3000 об./мин. Давление: 25 бар Тип ротора: мокрый	шт.	
249	Счетчик водной ВСХН-200 счетчик холодной воды Ду=200	ВСХН-200 счетчик холодной воды 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 Меж поверочный интервал: 6 лет	шт.	
250	Унитазы	Унитаз-компакт Roca Dama Senso 342517000	шт.	
251	Термостатическая головка	Термостатический элемент RAХ, с жидкостным встроенным температурным датчиком, стальной, диапазон настройки температуры 8–28 °С, для установки на клапаны RA-N, RA-G и другие клапаны RA, встроенные в стальные радиаторы Vaufa, Vroje, Vrugman (Pfo, VK), Videtus, SICN (Euporanel), De Longhi (Linea, Platella), Jaga (Linea, Plus), Northon, Ocean, Rotterdam-Myson, Schafer, Thermoteknik, Vogel & Noot (Cosmo-Compass), а также на гарнитуры RA-K, RA-KE, RA15/6T, RA15/6TB и VHS.	шт.	
252	Сифон «Тюльпан»	Сифон «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом	шт.	

253	Сифон	Сифон "Слим" со стаканом, для акриловых поддонов 30718249	шт.	
254	Сифон	Сифон "VitrPlast" для душевого поддона с нержавеющей чашкой	шт.	
255	Биметаллические радиаторы 6 - секционные	RIFAR MONOLIT 500 Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 6, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
256	Биметаллические радиаторы 8 - секционные	RIFAR MONOLIT 500 Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 8, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
257	Биметаллические радиаторы 10- секционные	RIFAR MONOLIT 500 Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 10, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
258	Биметаллические радиаторы 12- секционные	RIFAR MONOLIT 500 Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 12, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
259	Биметаллические радиаторы 14- секционные	RIFAR MONOLIT 500 Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 14, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
260	Смесители душевые	Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Kanzler KR96907	шт.	
261	Сифон для раковины	Бутылочный сифон для раковины, цвет: хром, Kludi 1011105	шт.	
262	Раковины	- металллическая (100см x 60см) из нержавеющей стали	шт.	

263	Кран шаровый с "американкой" 3/4"	Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со штоном, Ду 15-32 Ру 25-64, Vugatti серии 320 Oregon	шт.	
264	Кран шаровый с "американкой" 1/2"	Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со штоном, Ду 15-32 Ру 25-64, Vugatti серии 320 Oregon	шт.	
265	Тепловая завеса	Тепловая завеса Тепломаш, Артикул 3210235 Источник тепла Вода Мощность, кВт 33	шт.	
266	Радиатор отопления 39 секций	Трубчатые стальные однорядные радиаторы РС-1. Материал: сталь, покрытие: полимер, базовый цвет – «Белый глянцевый». Рабочее давление 15 атм., испытательное – 25 атм. 39 секций.	шт.	
267	Радиатор отопления 29 секций	Трубчатые стальные однорядные радиаторы РС-1. Материал: сталь, покрытие: полимер, базовый цвет – «Белый глянцевый». Рабочее давление 15 атм., испытательное – 25 атм. 29 секций.	шт.	
268	Радиатор отопления 19 секций	Трубчатые стальные однорядные радиаторы РС-1. Материал: сталь, покрытие: полимер, базовый цвет – «Белый глянцевый». Рабочее давление 15 атм., испытательное – 25 атм. 19 секций.	шт.	
269	Биметаллические радиаторы 12-секционные	RIFAR FORZA 500 Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 12, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
270	Тройник наружный 110х110 мм	Канализационный наружный тройник из поливинилхлорида размерами 110х110 мм	шт.	

271	Тройник наружный 50x50 мм	Канализационный наружный тройник из поливинилхлорида размерами 50x50 мм	шт.	
272	Отвод наружный 87° 110 мм	Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами 87° 110 мм	шт.	
273	Отвод наружный 45° 110 мм	Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами 45° 110 мм	шт.	
274	Отвод наружный 87° 50 мм	Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами 87° 110 мм	шт.	
275	Отвод наружный 45° 50 мм	Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами 45° 50 мм	шт.	
276	Биметаллические радиаторы 7-секционные	RIFAR FORZA 500 Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 7, материал биметалл (сталь/алюминий)	шт.	
277	Оцинкованные трубы водогазо проводные Ду=15	Оцинкованные трубы водогазо проводные Ду=15. Из углеродистой стали повышенной прочности для использования в системах газо-, водоснабжения, отопления.	м.	
278	Трубы стальные водогазо проводные Ду=32	Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 32 мм: ГОСТ 3262-75	м.	
279	Переход наружный ПВХ 110x50	Канализационный переход наружный из поливинилхлорида размерами 110x50	шт.	
280	Радиатор отопления	Радиатор отопления "KORADO" KLASIK 225070	шт.	
281	Мойка кухонная	Мойка кухонная Franke Rampla RON 610-41 сталь	шт.	
282	Смеситель для кухонной мойки	Смеситель Franke Platino 115.0029.586 для кухонной мойки	шт.	

283	Смеситель	Смеситель Fiore XT Sky 17CR0623 для умывальника, к комплексу "мойдодыр".	шт.	
284	Поддон для душа	Поддон для душа Novellini Olymric 90x90 см полувстраиваемый	шт.	
285	Труба ПНД 220	Трубный профиль 220 мм., Стандарт: ГОСТ 18599-2001 Срок службы: 50 лет Диаметр, мм.: 220 Толщина стенки, мм.: 7,7 SDR: 26 Давление PN: 6,3 Цвет трубы: Черная, с синей полосой Материал: Полиэтилен ПЭ 100	м.	
286	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.	
287	Труба ПНД 125, водопроводная	Трубный профиль 125 мм., SDR 17, давлением до 1 МПа. ГОСТ 18599-2011	м.	
288	Задвижка Ду=80	Максимальное давление: 16 атм Рабочая температура: -40..+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.	

289	Краны шаровые фланец стандартнопроходные Ду=80	Сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=80	шт.	
290	Краны шаровые фланец стандартнопроходные Ду=65	Сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=65	шт.	
291	Краны шаровые фланец стандартнопроходные Ду=50	Сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=50	шт.	
292	Краны шаровые фланец стандартнопроходные Ду=40	Сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=40	шт.	
293	Краны шаровые фланец стандартнопроходные Ду=32	Сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=32	м.	
294	Краны шаровые фланец стандартнопроходные Ду=25	Сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=25	м.	
295	Циркуляционный насос	Циркуляционный насос Wilo Модель: TOP-S50/7 DM Производительность: 28 м ³ /ч Давление: 10 бар Тип ротора: мокрый	шт.	
296	Циркуляционный насос	Циркуляционный насос Grundfos Мощность: 1000 Вт Высота подъема: 18,0 м. Производительность: 33,0 м ³ /ч. Соединение труб: DN 50.	шт.	

297	Фильтр чулунный фланцевый Ду=80	<p>Фильтр чулунный фланцевый тип V821, Zetkama Ду=80</p> <p>Давление: 16 бар</p> <p>Рабочая температура до +300°С</p> <p>Корпус, крышка: Чугун</p> <p>Сетка: Нержавеющая сталь</p> <p>Уплотнения: Металлографит</p>	шт.	
298	Фильтр чулунный фланцевый Ду=65	<p>Фильтр чулунный фланцевый тип V821, Zetkama Ду=65</p> <p>Давление: 16 бар</p> <p>Рабочая температура до +300°С</p> <p>Корпус, крышка: Чугун</p> <p>Сетка: Нержавеющая сталь</p> <p>Уплотнения: Металлографит</p>	шт.	
299	Фильтр чулунный фланцевый Ду=50	<p>Фильтр чулунный фланцевый тип V821, Zetkama Ду=50</p> <p>Давление: 16 бар</p> <p>Рабочая температура до +300°С</p> <p>Корпус, крышка: Чугун</p> <p>Сетка: Нержавеющая сталь</p> <p>Уплотнения: Металлографит</p>	шт.	
300	Фильтр чулунный фланцевый Ду=40	<p>Фильтр чулунный фланцевый тип V821, Zetkama Ду=40</p> <p>Давление: 16 бар</p> <p>Рабочая температура до +300°С</p> <p>Корпус, крышка: Чугун</p> <p>Сетка: Нержавеющая сталь</p> <p>Уплотнения: Металлографит</p>	шт.	
301	Фильтр чулунный фланцевый Ду=25	<p>Фильтр чулунный фланцевый тип V821, Zetkama Ду=25 Давление: 16 бар</p> <p>Рабочая температура до +300°С</p>	шт.	

		<p>Корпус, крышка: Чугун Сетка: Нержавеющая сталь Уплотнения: Металлогرافит</p>		
302	Манометр	<p>Манометр 111.10 (0-40 бар) Диаметр: Дк100 Тип присоединения: М20х1,5 Модель: 111.10 Давление: (0-40 бар) Сторона подключения: радиальные</p>	шт.	
303	Кран шаровой 1/2" со спускным клапаном	<p>Кран шаровой 1/2" Диаметр: 1/2" Покрытие: никелированные Тип присоединения ВР-ВР Тип устройства: полнопроходные Тип затвора: ручка рычаг Исполнение: со спускником</p>	шт.	
304	Термометр биметаллический	<p>Термометр биметаллический ТБ100 осевой Диаметр: Дк100 Тип присоединения G1/2" Модель: ТБ100 Сторона подключения: осевые Температура: +200С Тип термометра: биметаллические</p>	шт.	
305	Клапан фланцевый Ду=65	<p>Трехходовые смесительные клапаны секторного типа Ду=65 Esbe Класс давления: PN 6 Температура среды мин.: - 10°С (антифриз) Температура среды макс.: 110 °С Корпус клапана: литой чугун EN-JL 1030 Уплотнения: EPDM</p>	шт.	

306	Клапан фланцевый Ду=40	Трехходовые смесительные клапаны секторного типа Ду=40 Esbe 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.	
307	Расширительный бак	Расширительный бак WESTER Объем: 35 л ; Диаметр: 365 мм; Высота: 453 мм; Диапазон рабочих температур: от 0°С до +100°С	шт.	
308	Трубы сантехнические сталь Ду=120	Черные 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.	
309	Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=76	Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 76 мм.	м.	
310	Трубы сантехнические сталь Ду=32	Черные 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.	
Итого:				

2. Информацию о стоимости единицы выполняемой работы по гидродинамической промывке систем отопления и ВВП ГВС и испытания их на прочность согласно Таблице № 2.

Таблица № 2

№ п/п	Наименование выполняемых Работ	Ед. изм.	Кол-во	Начальная (максимальная) цена за единицу изм., рублей (с НДС)
1	2	3	4	5
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	
Итого:				

3. Информацию о стоимости единицы выполняемой работы по гидродинамической промывке систем магистралей канализационных труб, очистке лотков и стенок колодцев фекальной и бытовой канализации согласно Таблице № 3.

Таблица №3

№ п/п	Наименование выполняемых Работ	Ед. изм.	Кол-во	Начальная (максимальная) цена за единицу изм., рублей (с НДС)
1	2	3	4	5
1.	Гидродинамическая промывка магистралей хозяйственно бытовой системы канализационных труб Ду 110	промывка	1	
2.	Гидродинамическая промывка магистралей хозяйственно бытовой системы канализационных труб Ду 150	промывка	1	
3.	Гидродинамическая промывка магистралей хозяйственно бытовой системы канализационных труб Ду 300	промывка	1	
4.	Чистка лотков и стенок канализационных колодцев ручным способом Ду 1000	чистка	1	
5.	Чистка лотков и стенок канализационных колодцев ручным способом Ду 1500	чистка	1	
Итого:				

4. Информацию о стоимости одного нормо-часа услуги по комплексному техническому обслуживанию и Работы по ремонту инженерно-технического оборудования согласно Таблице № 4.

Таблица № 4

№ п/п	Наименование услуги/работы	Ед. изм.	Кол-во	Начальная (максимальная) 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:				

Итого по четырём разделам:

Срок оказания услуг, выполнения работ: в течение 12 месяцев;

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: апрель 2018 г.

Услуги по техническому обслуживанию Оборудования оказываются в соответствии с Планом-графиком планово-предупредительного обслуживания лабораторного оборудования на 2018-2019 года.

Работы по ремонту Оборудования оказываются по мере возникновения необходимости, по заявкам Заказчика, либо на основании Актов проверки технического состояния. Срок выполнения Работ по ремонту Оборудования не должен превышать 20 (двадцати) рабочих дней со дня получения Исполнителем заявки от Заказчика. В случае если поставка запасных частей, необходимых для проведения ремонтных работ, превышает указанный срок, Исполнитель своевременно уведомляет Заказчика об увеличении срока исполнения заявки. Заявка передается Исполнителем посредством электронной почты, с последующей передачей в письменной форме.

Ремонт может выполняться на месте эксплуатации Оборудования или по адресу Исполнителя, в зависимости от сложности работ и возможности транспортирования Оборудования. Доставка Оборудования на предприятие Исполнителя (по адресу Исполнителя) и обратно осуществляется силами и средствами Исполнителя, без дополнительных расходов со стороны Заказчика.

Все расходные материалы, запасные части необходимые для оказания Услуги, выполнения Работ предоставляются Исполнителем. Все Работы, Услуги должны оказываться и выполняться с применением только новых запасных частей, комплектующих и материалов, рекомендованных заводом-изготовителем Оборудования.

Требования к гарантийному сроку: Гарантийный срок на оказанные Услуги, выполненные Работы составляет 6 (шесть) месяцев. На замененные узлы, детали и агрегаты гарантийный срок составляет 3 (три) месяца, но не менее срока, установленного заводом-изготовителем. Началом гарантийного срока на Услуги, Работы, замененные узлы, детали и агрегаты, считается день подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг, выполненных Работ.

Особенности: Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет необходимой стоимости. В частности, из содержания предложения должны однозначно определяться цена единицы запасных частей и расходных материалов и стоимости норма-часа на условиях, указанных в настоящем запросе.

Перечень оборудования, подлежащего техническому обслуживанию и ремонту указан в Приложении № 1 к настоящему Запросу цен.

Ответы должны быть поданы с «22» марта 2018 г. по «27» марта 2018 г. включительно по адресу: info@shimakovs.ru.

Первый заместитель генерального директора

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

Афонин А.Ю.