

Утверждаю  
Проректор по АХР  
А.Т. Асиев

2024г.

Техническое задание  
на приобретение сантехнических материалов 2024-25 уч. год  
Все сантехнические материалы необходимо согласовать с Заказчиком

№	Наименование товара	Ед.изм.	Кол-во
1	<b>БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР ROYAL THERMO VITTORIA B500</b> Характеристики для радиатора Вес одной секции: 1.65 кг. Теплоотдача одной секции: 1.67 Вт Давление рабочее: 30 Бар	секция	1000
	Высота: 56 см Ширина: 80 мм Глубина: 80 мм		
	<b>БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР ROYAL THERMO VITTORIA B500</b> Характеристики для радиатора Вес одной секции: 1.65 кг. Теплоотдача одной секции: 1.67 Вт Давление рабочее: 30 Бар Высота: (40,56,80) согласовать с Заказчиком Ширина: 80 мм Глубина: 80 мм	секция	1400
2	<b>Труба водогазопроводная труба ВГП 20x2,8 ГОСТ 3262-75, 10704-91</b> Диаметр: 20 мм Размер: 6-9 м Вес: 1.66 кг/м.п. Внутренний диаметр: 20 мм Внешний диаметр: 25.6 мм"	п.м.	500
3	<b>Труба водогазопроводная труба ВГП 15x2,8 ГОСТ 3262-75, 10704-91</b> ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА Размер, мм 15x2,8 Вес метра, кг 1.28 Марка стали Зен(пе) Параметры 8; 10,4	п.м.	150

4	<b>Труба водогазопроводная ВГП 32х3,2</b> ГОСТ 3262-75, 10704-91 ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА Размер, мм32х3,2 Вес метра, кг3.09 Марка стали3сп(пс) Параметры10,4	п.м.	200
---	--	------	-----

5	<b>Труба водогазопроводная ВГП 50x3,5</b> ГОСТ 3262-75, 10704-91 ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА Размер, мм50x3,5 Вес метра, кг4.88 Марка сталиЗсп(пс) Параметры10,4	п.м.	500
6	<b>Труба водогазопроводная ВГП 76X4,0</b> ГОСТ 8732-78 ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА Размер, мм76x4 Вес метра, кг8.29 Марка стали Зсп(пс) Параметры12 м	п.м.	100
7	<b>Труба водогазопроводная ВГП 100x4,5</b> ГОСТ 8732-78 ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА Размер, мм100x4,5 Вес метра, кг11.60 Марка сталиЗсп(пс) Параметры12 м	п.м.	150
8	<b>"Сгон стальной оцинкованный 3/4"" (Ду 20) L=110мм в комплекте ГОСТ 8969-75</b> ГОСТ фитинга 8969-75 Длина фитинга (L), мм: 110 Наименование фитинга: сгон в комплекте (в сборе) Покрытие фитинга: оцинкованный Размер фитинга: 3/4"" Размер фитинга, Ду: 20"	шт.	500
9	<b>Сгон стальной оцинкованный 3/4" (Ду 15) L=110мм в комплекте ГОСТ 8969-75</b> ГОСТ фитинга 8969-75 Длина фитинга (L), мм: 110 Наименование фитинга: сгон в комплекте (в сборе) Покрытие фитинга: оцинкованный Размер фитинга: 3/4" Размер фитинга, Ду: 15	шт.	100

10	<b>Резьба стальная 3/4" (Ду 20) L=30мм ГОСТ 3262-75</b> ГОСТ фитинга 3262-75 Длина фитинга (L), мм 30 Наименование фитинга резьба Покрытие фитинга черный Размер фитинга 3/4" Размер фитинга, Ду 20 Страна происхождения фитинга Россия	шт.	300
	<b>Контргайка стальная 20 мм</b>	шт.	300
	<b>Отвод стальной с длинной резьбой Дн 26,8х2,8 (Ду 20) под приварку ГОСТ 3262-75</b> Характеристики Вид отвода шовный Покрытие отвода черный Размер отвода, Ду 20 Способ монтажа сварка Толщина стенки отвода 2,8 Размер отвода, Дн 26,8 ГОСТ отвода 3262-75	шт.	300
11	<b>Отвод стальной шовный 90гр Дн 26,8х2,8 (Ду 20) под приварку ГОСТ 3262-75</b> Характеристики Вид отвода шовный Покрытие отвода черный Размер отвода, Ду 20 Способ монтажа сварка Толщина стенки отвода 2,8 Размер отвода, Дн 26,8 ГОСТ отвода 3262-75	шт.	300
16	<b>Вентиль Сі аналог 15кч18п 15</b> Характеристики Диаметр, мм 15 Давление, кгс/см <sup>2</sup> 16 Среда вода,пар t, до С 200 Масса, кг 0,52	шт.	100
17	<b>Вентиль Сі аналог 15кч18п 20</b> Характеристики Диаметр, мм 20 Давление, кгс/см <sup>2</sup> 16 Среда вода,пар t, до С 200 Масса, кг 0,67	шт.	100

18	<b>КРАН ШАРОВОЙ BASE, СТАЛЬНАЯ РУКОЯТКА ВН-НАР (DN32)</b> Характеристики Класс герметичности затвора «А» Средний полный срок службы лет 30 Средняя наработка на отказ цикла 25000 Средний полный ресурс цикла 55000 Ремонтопригодность да Номинальные диаметры DN дюймы 1/2" ÷ 4" Номинальное давление PN МПа 1,6 ÷ 4,0 Класс по эффективному диаметру полнопроходной Способ управления ручное Присоединительная резьба дюймы 1/2" ÷ 4" Стандарт резьбы ГОСТ 6357-81 Температура окружающей среды °С -20÷+60 Влажность окружающей среды % 0÷60 Угол поворота рукоятки между крайними положениями градусы 90 Температура рабочей среды °С -20 ÷ 150	шт.	50
19	<b>КРАН ШАРОВОЙ BASE, СТАЛЬНАЯ РУКОЯТКА ВН-НАР (DN50)</b> Характеристики Класс герметичности затвора «А» Средний полный срок службы лет 30 Средняя наработка на отказ цикла 25000 Средний полный ресурс цикла 55000 Ремонтопригодность да Способ управления ручное Присоединительная резьба дюймы 1/2" ÷ 4" Температура окружающей среды °С -20÷+60	шт.	50
20	<b>КРАН ШАРОВОЙ BASE, СТАЛЬНАЯ РУКОЯТКА ВН-НАР (DN40)</b> Характеристики Класс герметичности затвора «А» Средний полный срок службы лет 30 Средняя наработка на отказ цикла 25000 Средний полный ресурс цикла 55000 Ремонтопригодность да Способ управления ручное Присоединительная резьба дюймы 1/2" ÷ 4" Температура окружающей среды °С -20÷+60	шт.	50
21	<b>Сталь листовая 1000x2000x4мм ГОСТ 16523-97</b>	шт.	30
22	<b>Штыри для радиаторов Штырь стальной ( из арматуры д. 12мм)</b>	шт	80

23	<p><b>Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр ЛМЗ Ру-16 Ду-150</b></p> <p>Характеристики          Модель:30ч6бр          Категориязадвижки клиновые          Вес:58 кг          Строительная длина280 мм          Диаметр условный Ду(Dn):150 мм          Макс. рабочее давление P<sub>у</sub>(P<sub>n</sub>):1,6 МПа 16 бар 16 кгс/см<sup>2</sup>          Присоединение:фланцевое          Количество отверстий шт.:8          Макс. темп. рабочей среды:до 225°C          Страна производитель:Россия          Материалчугун СЧ20 ГОСТ 1412</p>	шт.	2
24	<p><b>Задвижка чугунная фланцевая Ду-80 Ру-10/16</b></p> <p>Характеристики          Модель:KR11          Категориязадвижки клиновые          Производитель(бренд)Гранар          Вес:17,07 кг          Диаметр условный Ду(Dn):80 мм          Макс. рабочее давление P<sub>у</sub>(P<sub>n</sub>):1,6 МПа 16 бар 16 кгс/см<sup>2</sup>          Присоединение:фланцевое          Макс. темп. рабочей среды:до 120°C          Страна производитель:Россия          Материалчугун GGG40 ГОСТ 1412</p>	шт.	3
25	<p><b>Задвижка чугунная фланцевая 30ч39р Ру-16 Ду-100</b></p> <p>Характеристики          Наличие на складеВ наличии          Модель:30ч39р, МЗВГ          Категориязадвижки клиновые          Вес:26 кг          Строительная длина190 мм          Диаметр условный Ду(Dn):100 мм          Макс. рабочее давление P<sub>у</sub>(P<sub>n</sub>):1,6 МПа 16 бар 16 кгс/см<sup>2</sup>          Присоединение:фланцевое          Количество отверстий шт.:8          Макс. темп. рабочей среды:до 150°C          Материалчугун СЧ20 ГОСТ 1412</p>	шт.	3

26	<b>Задвижка чугунная фланцевая Ду-50 Ру-16 (Т&lt;80°С)</b> Характеристики Наличие на складеВ наличии Модель:KR20 Категориязадвижки клиновые Производитель(бренд)Гранар Вес:9,9 кг Диаметр условный Ду(Dn):50 мм Макс. рабочее давление P <sub>у</sub> (P <sub>n</sub> ):1,6 МПа 16 бар 16 кгс/см <sup>2</sup> Присоединение:фланцевое Макс. темп. рабочей среды:до 80°С Страна производитель:Россия Материалчугун GGG50 ГОСТ 1412	шт.	5
27	<b>Круг отрезной по металлу «Rodex» (180mm)</b> Характеристики Круг отрезной по металлу Внешний диаметр диска — 180 мм Посадочный диаметр — 22 мм Толщина — 1.6 мм	шт.	500
28	<b>Электроды Арсенал МР-3 d3,0 СЗСЭ</b> Характеристики диаметр3 мм марк аМР-3 Масса1.00 назначениепо стали покрытиерутиловое производительСветлогорский завод сварочных электродов расход на 1 кг1,7 кг стандартГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, Э46, AWS E6013 странаБеларусь	кг.	100
29	<b>Болты разные</b>	кг.	25
30	<b>КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖА РАДИАТОРОВ С ТРЕМЯ КРОНШТЕЙНАМИ VALTEC</b>	шт.	2000
31	<b>Лен подмогочный (упаковка)Полиэтиленовой упаковке, фасовка-100гр.11см x13см x4,5см</b>	пачка	100
32	<b>Отвод кованый 20</b> Характеристики Вид отвода шовный Покрытие отвода черный Размер отвода, Ду 20 Способ монтажа сварка Толщина стенки отвода 2,8 Размер отвода, Дн 26,8 ГОСТ отвода 3262-75	шт.	200

33	<b>УНИТАЗ-КОМПАКТ ВЕНТА HOME DE LUXE C 2 УРОВНЕВОЙ АРМАТУРОЙ, СИДЕНЬЕМ И БОЛТАМИ КРЕПЛЕНИЯ</b> Характеристики Длина 63,5 см. Вес 40,37 кг. Форма овальная Ширина 35 см. Высота 80 см. Тип монтажа напольный	шт.	5
<b>Итого</b>			

Инженер- сантехник

Турсунбек у А.