

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	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР ROYAL THERMO VITTORIA B500 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		
	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР ROYAL THERMO VITTORIA B500 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	Труба водогазопроводная труба ВГП 20x2,8 ГОСТ 3262-75, 10704-91 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	Труба водогазопроводная труба ВГП 15x2,8 ГОСТ 3262-75, 10704-91 ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА Размер, мм 15x2,8 Вес метра, кг 1.28 Марка стали Зен(пе) Параметры 8; 10,4	п.м.	150

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

5	Труба водогазопроводная ВГП 50x3,5 ГОСТ 3262-75, 10704-91 ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА Размер, мм50x3,5 Вес метра, кг4.88 Марка сталиЗсп(пс) Параметры10,4	п.м.	500
6	Труба водогазопроводная ВГП 76X4,0 ГОСТ 8732-78 ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА Размер, мм76x4 Вес метра, кг8.29 Марка стали Зсп(пс) Параметры12 м	п.м.	100
7	Труба водогазопроводная ВГП 100x4,5 ГОСТ 8732-78 ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА Размер, мм100x4,5 Вес метра, кг11.60 Марка сталиЗсп(пс) Параметры12 м	п.м.	150
8	"Сгон стальной оцинкованный 3/4"" (Ду 20) L=110мм в комплекте ГОСТ 8969-75 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	Сгон стальной оцинкованный 3/4" (Ду 15) L=110мм в комплекте ГОСТ 8969-75 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	Резьба стальная 3/4" (Ду 20) L=30мм ГОСТ 3262-75 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
	Контргайка стальная 20 мм	шт.	300
	Отвод стальной с длинной резьбой Дн 26,8х2,8 (Ду 20) под приварку ГОСТ 3262-75 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	Отвод стальной шовный 90гр Дн 26,8х2,8 (Ду 20) под приварку ГОСТ 3262-75 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	Вентиль Сі аналог 15кч18п 15 Характеристики Диаметр, мм 15 Давление, кгс/см ² 16 Среда вода, пар t, до С 200 Масса, кг 0,52	шт.	100
17	Вентиль Сі аналог 15кч18п 20 Характеристики Диаметр, мм 20 Давление, кгс/см ² 16 Среда вода, пар t, до С 200 Масса, кг 0,67	шт.	100

18	КРАН ШАРОВОЙ BASE, СТАЛЬНАЯ РУКОЯТКА ВН-НАР (DN32) 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	КРАН ШАРОВОЙ BASE, СТАЛЬНАЯ РУКОЯТКА ВН-НАР (DN50) 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 °С -20÷+60	шт.	50
20	КРАН ШАРОВОЙ BASE, СТАЛЬНАЯ РУКОЯТКА ВН-НАР (DN40) 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 °С -20÷+60	шт.	50
21	Сталь листовая 1000x2000x4мм ГОСТ 16523-97	шт.	30
22	Штыри для радиаторов Штырь стальной (из арматуры д. 12мм)	шт	80

23	<p>Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр ЛМЗ Ру-16 Ду-150</p> <p>Характеристики Модель:30ч6бр Категориязадвижки клиновые Вес:58 кг Строительная длина280 мм Диаметр условный Ду(Dn):150 мм Макс. рабочее давление P_у(P_n):1,6 МПа 16 бар 16 кгс/см² 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>Задвижка чугунная фланцевая Ду-80 Ру-10/16</p> <p>Характеристики Модель:KR11 Категориязадвижки клиновые Производитель(бренд)Гранар Вес:17,07 кг Диаметр условный Ду(Dn):80 мм Макс. рабочее давление P_у(P_n):1,6 МПа 16 бар 16 кгс/см² Присоединение:фланцевое Макс. темп. рабочей среды:до 120°C Страна производитель:Россия Материалчугун GGG40 ГОСТ 1412</p>	шт.	3
25	<p>Задвижка чугунная фланцевая 30ч39р Ру-16 Ду-100</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_у(P_n):1,6 МПа 16 бар 16 кгс/см² Присоединение:фланцевое Количество отверстий шт.:8 Макс. темп. рабочей среды:до 150°C Материалчугун СЧ20 ГОСТ 1412</p>	шт.	3

26	Задвижка чугунная фланцевая Ду-50 Ру-16 (Т<80°С) Характеристики Наличие на складе В наличии Модель: KR20 Категория задвижки клиновые Производитель (бренд) Гранар Вес: 9,9 кг Диаметр условный Ду (Dn): 50 мм Макс. рабочее давление P _у (P _n): 1,6 МПа 16 бар 16 кгс/см ² Присоединение: фланцевое Макс. темп. рабочей среды: до 80°С Страна производитель: Россия Материал чугуна GGG50 ГОСТ 1412	шт.	5
27	Круг отрезной по металлу «Rodex» (180mm) Характеристики Круг отрезной по металлу Внешний диаметр диска — 180 мм Посадочный диаметр — 22 мм Толщина — 1.6 мм	шт.	500
28	Электроды Арсенал МР-3 d3,0 СЗСЭ Характеристики диаметр 3 мм марка АМР-3 Масса 1.00 назначение по стали покрытие рутиловое производитель Светлогорский завод сварочных электродов расход на 1 кг 1,7 кг стандарт ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, Э46, AWS E6013 страна Беларусь	кг.	100
29	Болты разные	кг.	25
30	КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖА РАДИАТОРОВ С ТРЕМЯ КРОНШТЕЙНАМИ VALTEC	шт.	2000
31	Лен подмоточный (упаковка) Полиэтиленовой упаковке, фасовка-100гр.11см x13см x4,5см	пачка	100
32	Отвод кованый 20 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	УНИТАЗ-КОМПАКТ ВЕНТА HOME DE LUXE C 2 УРОВНЕВОЙ АРМАТУРОЙ, СИДЕНЬЕМ И БОЛТАМИ КРЕПЛЕНИЯ Характеристики Длина 63,5 см. Вес 40,37 кг. Форма овальная Ширина 35 см. Высота 80 см. Тип монтажа напольный	шт.	5
Итого			

Инженер- сантехник

Турсунбек у А.