**Техническое задание**

на поставку запорной арматуры

для нужд МУП «ВКС»

**1. Описание объекта закупки:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **товара** | **ОКПД 2** | **Технические характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1. | Затвор дисковый с гуммированный корпусом DN400 с эл/пр 380В АГ8.519.1433-WК (МЭОФ2500/63-0,25М-96К У2 IP65) | 28.14.13.132 (О) | Назначение: питьевая вода  Макс. темп. рабочей среды: до 110°С  Материал чугун GG25  Присоединение: межфланцевое  Макс. рабочее давление Ру(Pn): 1,0 МПа|10 бар|10 кгс/см2  Диаметр условный Ду(Dn): 400 мм  Производитель: АО "АРМАТЭК | шт | 6 |
| 2. | Задвижка чугунная 30ч39р с обрез. клином | 28.14.13.120 (О) | Диаметр условного прохода DN, мм: 500  Рабочее давление PN, атм: 16  Присоединение: Фланцевые  Тип проходного сечения: Полнопроходные  Рабочая среда: для воды  Управление: с маховиком  Тип задвижки: с обрезиненным клином  Прокладка крышки корпуса: EPDM  Втулка: Бронза (латунь)  Материал: Чугун | шт | 1 |
| 3. | Фланец плоский 500-16-01-1-В-ст.20-IV (полная мехобработка) | 28.14.20.220 (П) | ГОСТ 33259-2015  Тип присоединения: плоский  Диаметр (DN): 500  Давление (PN): 16  Исполнение: B  Сталь: Ст.20  Толщина фланца (b): 48 | шт | 2 |
| 4. | Болт | 25.94.11.110 (П) | ГОСТ 7798-70  Размер: М30\*130 | шт | 40 |
| 5. | Гайка | 25.94.11.130 (П) | ГОСТ 5915-70  Размер: М30 | шт | 40 |
| 6. | Шайба | 25.94.12.110 (П) | Материал: оцинкованная сталь  Размер: М30 | шт | 40 |
| 7. | Прокладка фланцевая плоская | 28.14.20.230 (П) | ГОСТ15180-86  Ду500  Ру1,6МПа | шт | 2 |
| 8. | Задвижка стальная 30с515нж Исп.Е | 28.14.13.120 (О) | Диаметр: 200 мм  Давление: PN 40  Вес: не менее 235кг.  Тип присоединения: Фланцевый  Тип шпинделя: Выдвижной  Способ управления: Редуктор | шт | 5 |
| 9. | Задвижка стальная 30с564нж | 28.14.13.120 (О) | Давление рабочей среды, атм 25  Диаметр условного прохода, мм 400  Вес: не менее 655кг.  Управление Механический редуктор  Рабочая среда Вода, Нефтепродукты не агрессивные к материалам изделия, Пар  Материал корпуса WCB, 20Л, 25Л, 35Л  Присоединение Фланцевое по ГОСТ 33259  Класс герметичности А по ГОСТ 9544  Направление подачи рабочей среды Любое | шт | 1 |
| 10. | Задвижка чугунная 30ч6бр | 28.14.13.120 (О) | Диаметр (Ду) 200  Давление (Ру) 10, 16  Рабочая среда вода, пар  Температура MAX (C°) 225  Тип соединения Фланцевый  Тип управления Ручной | шт | 6 |
| 11. | Цветлит 15б3р | 28.14.13.110 (О) | Тип вентили  Диаметр условный Ду(Dn): 15 мм  Макс. рабочее давление Ру(Pn): 1,6 Мпа 16 бар (16 кгс/см2)  Макс. темп. рабочей среды: до 70°С  Строительная длина L: 46 мм  Присоединение: внутренняя резьба  Материал латунь | шт | 20 |
| 12. | Цветлит 15б3р | 28.14.13.110 (О) | Тип вентили  Диаметр условный Ду(Dn): 20 мм  Макс. рабочее давление Ру(Pn): 1,6 Мпа 16 ба (|16 кгс/см2)  Макс. темп. рабочей среды: до 70°С  Строительная длина L: 66 мм  Присоединение: внутренняя резьба  Материал латунь | шт | 10 |
| 13. | Запорное устройство указателя уровня 12нж13бк | 28.14.13.110 (О) | Привод: ручной  Тип присоединения: цапковый  Условный проход 20 мм  Условное давление: 4,0 МПа (40 кгс/см2)  Рабочая среда: пар, жидкие среды  Температура рабочей среды: от -40 до +250 С°  Материал корпуса: сталь 20 | пара | 2 |
| 14. | Задвижка чугунная 30ч6бр | 28.14.13.120 (О) | Диаметр условный Ду(Dn): 100 мм  Макс. рабочее давление Ру(Pn): 1,6 МПа|16 бар|16 кгс/см2  Присоединение: фланцевое  Количество отверстий шт.: 8  Макс. темп. рабочей среды: до 225°С | шт | 4 |
| 15. | Вентиль запорный 15кч16п1 | 28.14.13.142 (О) | Диаметр условного прохода DN, мм 32  Рабочее давление PN, атм 25  Присоединение Фланцевые  Температура рабочей среды 225 °С  Управление С маховиком  Строительная длина, мм 180 | шт | 6 |
| 16. | Вентиль запорный 15кч16п1 | 28.14.13.142 (О) | Диаметр номинальный DN - 40 мм  Давление номинальное PN - 25 бар  Тип клапана - запорный  Среда - Вода и пар  Температура рабочей среды - до 225 °C | шт | 6 |
| 17. | Вентиль запорный 15кч16п1 | 28.14.13.142 (О) | Диаметр условный Ду(Dn): 50 мм  Макс. рабочее давление Ру(Pn): 2,5 МПа|25 бар|25 кгс/см2  Макс. темп. рабочей среды: до 225°С  Строительная длина L: 230 мм  Присоединение: фланцевое  Материал чугун | шт | 6 |
| 18. | Вентиль запорный 15кч16п1 | 28.14.13.142 (О) | Применение Вода, пар  Материал Чугун  Тип соединения фланцевый  Диаметр условный, мм 80  Давление 25  Максимальная температура, С 225 | шт | 2 |
| 19. | Кран шаровый LD КШЦФ | 28.14.13.131 (О) | Исполнение: стандартный проход  Диаметр условный Ду(Dn): 40 мм  Макс. рабочее давление Ру(Pn): 4,0 МПа|40 бар|40 кгс/см2  Макс. темп. рабочей среды: до 200°С  Строительная длина L: 165 мм  Присоединение: фланцевое  Количество отверстий шт.: 4  Материал сталь 20 | шт | 4 |
| 20. | Кран шаровый LD КШЦФ | 28.14.13.131 (О) | Вид присоединения Фланцевый  Высота, мм 107  Давление, МПа 4  Диаметр, мм 32  Длина, мм 140  Материал Сталь 20  Проход Стандартный  Рабочая среда Жидкость  Управление Ручное | шт | 4 |
| 21. | Кран шаровой Галлоп ПРАКТИК | 28.14.13.131 (О) | Тип присоединения внутренняя резьба  Тип затвора рычаг  Материал латунь  Рабочая среда вода  Диаметр 15  Давление Ру16  Размер резьбы 1/2" | шт | 20 |
| 22. | Кран шаровой Галлоп ПРАКТИК | 28.14.13.131 (О) | Диаметр условный Ду(Dn): 20 мм  Макс. рабочее давление Ру(Pn): 1,6 МПа|16 бар|16 кгс/см2  Макс. темп. рабочей среды: до 130°С  Присоединение: внутренняя резьба  Материал латунь | шт | 10 |
| 23. | Кран шаровой Галлоп ПРАКТИК | 28.14.13.131 (О) | Тип присоединения: внутренняя резьба  Тип затвора: рычаг  Материал: латунь  Диаметр: 32  Давление: Ру16  Размер резьбы: 1 1/4" | шт | 6 |
| 24. | Кран шаровой Галлоп ПРАКТИК | 28.14.13.131 (О) | Исполнение: стандартный проход  Диаметр условный Ду(Dn): 50 мм  Макс. рабочее давление Ру(Pn): 1,6 МПа|16 бар|16 кгс/см2  Макс. темп. рабочей среды: до 150°С  Присоединение: внутренняя резьба  Материал латунь | шт | 6 |
| 25 | Фланец плоский 50-16-01-1-В-Ст.20-Il | 28.14.20.220 (П) | Диаметр условный Ду(Dn): 50 мм  Макс. рабочее давление Ру(Pn): 1,6 МПа|16 бар|16 кгс/см2  Стандарт: ГОСТ 33259-2015  Материал сталь 20 | шт | 16 |
| 26 | Доставка | | | рейс | 2 |

*В связи с необходимостью обеспечения совместимости закупаемых запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование (в соответствии подпункта б, п.3, ч.6.1 ст.3 ФЗ-223), поставка эквивалентного товара не допускается.*

*При осуществлении закупок на вышеуказанные товары распространяются меры национального режима в виде «ограничение» допуска согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2024 г. N 1875 “О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц”.*

**2. Место поставки товара:** 624760, Свердловская область, М.О. Верхнесалдинский, г. Верхняя Салда, ул. Парковая, д. 1а.

**3. Срок поставки товара:** с момента заключения договора по 31 декабря 2025 года, по заявкам Заказчика. Поставщик осуществляет поставку товара в течение десяти дней, с момента получения заявки Заказчика, в объеме, указанном в заявке Заказчика, своими силами и за свой счет.  
3.1. В стоимость товара включена: доставка товара, погрузочно-разгрузочные работы до конкретного места, указанного Заказчиком.

3.2. Поставка Товаров осуществляется в рабочие дни учреждения.

3.3. Поставщик обязан уведомить Заказчика о планируемой дате поставки не позднее чем за 5 дней до дня поставки Товара.

**4. Требования к качеству, безопасности товара:**

4.1. Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам.

4.2. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара).

4.3. Поставляемый Товар должен являться новым, ранее не использованным (все составные части Товара должны быть новыми), не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном их использовании.

4.4. На товаре не должно быть следов механических повреждений, изменений вида комплектующих.

4.5. Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации.

4.6. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

4.7. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара с момента приемки товара Заказчиком. Гарантийный срок составляет не менее срока указанного заводом изготовителем (производителем). В течение гарантийного срока обнаруженные недостатки товара подлежат устранению силами и средствами Поставщика.

**5. Требования к упаковке, маркировке товара:**

5.1. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой;

5.2. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании.