**Техническое задание на оказание услуг финансовой аренды (лизинга) на поставку оборудования и материалов системы отопления здания с последующим монтажом данного оборудования и материалов**

**1. Общие требования оказания услуг:**

1.1. Услуга оказывается в соответствии с настоящим техническим заданием закупки и условиями проекта Договора.

1.2. Лизингодатель в соответствии с условиями Договора обязуется приобрести в собственность оборудование и материалы с последующим монтажом, технические характеристики которых приведены в таблице №1, и передать Предмет лизинга за плату во временное владение и пользование (в лизинг) Лизингополучателю, а Лизингополучатель обязуется принять Предмет лизинга и выплатить Лизингодателю лизинговые платежи в порядке и сроки, предусмотренные Договором.

1.3. Лизинговые платежи за предоставленный в финансовую аренду (лизинг) Предмет лизинга уплачиваются Лизингополучателем Лизингодателю на расчетный счет Лизингодателя, указанный в Договоре, если иной счет не будет письменно указан Лизингодателем.

1.4. Лизингополучатель обязан производить оплату лизинговых платежей в течение срока действия Договора в соответствии с Графиком лизинговых платежей. Лизинговые платежи уплачиваются ежемесячно, начиная с месяца, следующего за месяцем, на который приходится дата приемки Имущества в лизинг.

1.5. Авансовый платеж составляет 20 % от стоимости предмета лизинга (Имущества) и оплачивается Лизингополучателем в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания Договора.

**2. Срок лизинга по Договору:** составляет 36 (тридцать шесть) месяцев и начинается с даты подписания Актов приема передачи предмета лизинга.

2.1. По истечении срока лизинга, Имущество переходит в собственность Лизингополучателя в порядке и сроки, установленные Договором.

2.2. Предмет лизинга передается в лизинг вместе со всеми принадлежностями и со всеми документами (техническим паспортом, гарантийным талоном и другими документами, необходимыми при пользовании Предметом лизинга) в течение 14 календарных дней с даты заключения договора.

**3. Адрес поставки:** Поставка, Монтаж и ПНР предмета лизинга Лизингополучателю осуществляется Лизингодателем по согласованию с Лизингополучателем, по адресу: 301664, Россия, Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, ул. Новая, дом 1

**4. Срок поставки, монтажа и ПНР предмета лизинга:** в течение 60-ти (шестидесяти) календарных дней с момента оплаты авансового платежа.

**Таблица №1. Предмет лизинга:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование товара** | **Кол-во** | **Ед. изм** |
| 1 | Котел пеллетный Belkomin TIS Pellet-95 | 1 | шт. |
| 2 | Муфта стальная приварная 2" | 2 | шт. |
| 3 | Переход стальной неоцинкованный конический Дн 57х3,0-38х2,5 бесшовный ГОСТ 17378- 2001 | 2 | шт. |
| 4 | Тройник стальной неоцинкованный Ду32 | 3 | шт. |
| 5 | Переход стальной неоцинкованный конический 32/25 | 2 | шт. |
| 6 | Разъемное соединение прямое ВР-НР никелированное 1 1/4 RTP | 3 | шт. |
| 7 | Резьба неоцинкованная, правая Ду32 G1 1/4-B ГОСТ 3262-75 | 10 | шт. |
| 8 | Группа безопасности котла KSG 30, стальная консоль, Watts | 1 | шт. |
| 9 | Резьба неоцинкованная, правая 25 | 8 | шт. |
| 10 | Термометр биметаллический, тип F+R801, Watts T 63/50 | 2 | шт. |
| 11 | Муфта стальная приварная 1/2 | 3 | шт. |
| 12 | Шаровой латунный кран ВР-НР, ручка-бабочка, Ду 25 | 2 | шт. |
| 13 | Шаровой латунный кран со сгоном НР Ду 25 | 1 | шт. |
| 14 | Обратный клапан пружинный Ду 25 | 1 | шт. |
| 15 | Циркуляционный насос Wilo Star-RS 25/6 | 1 | шт. |
| 16 | Ниппель 1" нар.-нар. | 1 | шт. |
| 17 | Тройник переходной ВР никелированный 1х1/2х1 RTP | 1 | шт. |
| 18 | Расширительный мембранный бак Flexcon R 110 Flamco | 1 | шт. |
| 19 | Шаровой стальной кран сварка/сварка, с рукояткой Ду 32 LD | 4 | шт. |
| 20 | Манометр MDR (F+R200), подключение снизу, Watts | 2 | шт. |
| 21 | Шаровой латунный кран ВР-ВР с дренажем и воздухоотводчиком, Ду 15 LD Pride | 2 | шт. |
| 22 | Резьба неоцинкованная, правая, ГОСТ 3262-75 Ду15 | 2 | шт. |
| 23 | Фильтр сетчатый латунный резьбовой 1 1/4 | 1 | шт. |
| 24 | Футорка 3/4х1/2 | 1 | шт. |
| 25 | Муфта редукционная 3/4х1/2 | 1 | шт. |
| 26 | Шаровой латунный кран НР со штуцером и пробкой, Ду 15 | 2 | шт. |
| 27 | Труба сталь вгп 32х3.2 | 11 | пог.м |
| 28 | Труба сталь вгп 25х2,8 | 4 | пог.м |
| 29 | Отвод крутоизогнутый стальной 90°, ГОСТ 17375-2001 32 | 12 | шт. |
| 30 | Отвод крутоизогнутый стальной 90°, ГОСТ 17375-2001 ду 25 | 5 | шт. |
| 31 | Уголок сталь 50х5 | 11 | м |
| 32 | Каучуковая изоляция в трубках (по 2 м) ST, K-Flex 35/9 | 12 | м |
| 33 | Каучуковая изоляция в трубках ST K-Flex 28/9 | 4 | м |
| 34 | Лента самоклеящаяся ST, K-Flex | 3 | шт. |
| 35 | Электроды ESAB ОК-46 3мм (пачка 5,3кг) | 1 | шт. |
| 36 | Грунт ГФ-021 серый | 1 | шт. |
| 37 | Крепежные элементы и расходные материалы | 1 | компл. |
| 38 | Шаровой латунный кран полнопроходной ВР-НР Ду 32 LD Pride | 2 | шт. |
| 39 | Циркуляционный насос Wilo-TOP-S 30/4 резьбовой | 1 | шт. |
| 40 | Разъемное соединение для циркуляционных насосов 1 1/4 x 2 | 1 | компл. |
| 41 | Ниппель прямой НР никелированный 1 1/4" | 2 | шт. |
| 42 | Обратный клапан пружинный Europa ду 1 1/4 | 1 | шт. |
| 43 | Гель Сантехмастер Синий 60г | 4 | шт. |
| 44 | Муфта стальная приварная 1 1/4 | 2 | шт. |
| 45 | Муфта PPR комбинированная 50 х 1 1/2", с внутренней резьбой, под ключ | 2 | шт. |
| 46 | Футорка никелированная, RTP 1 1/2 x 1 1/4 | 2 | шт. |
| 47 | Дымоход адаптер котла d220/300 толщина 0,8мм нерж.сталь AISI-430 | 1 | шт. |
| 48 | Дымоход дымовой факел d220/300 толщина 0,5мм нерж.сталь AISI-430 | 1 | шт. |
| 49 | Дымоход труба утепленная d220/300 длина 1м толщина 0,8/0,5мм нерж.сталь AISI-430 | 11 | шт. |
| 50 | Дымоход тройник утепленный d220/300 угол 90" толщина 0,8/0,5мм нерж.сталь AISI-430 | 1 | шт. |
| 51 | Дымоход юбка d300 толщина 0,5мм нерж.сталь AISI-430 | 2 | шт. |
| 52 | Дымоход заглушка с отверстием d220/300 толщина 0,5мм нерж.сталь AISI-430 | 1 | шт. |
| 53 | Пластина опорная с патрубком 1,5 мм/0,8мм Ф 220/300, Монт+ | 4 | шт. |
| 54 | Дымоход заглушка глухая d220 толщина 0,5мм нерж.сталь AISI-430 | 1 | шт. |
| 55 | Опорная конструкция для дымохода | 1 | шт. |
| 56 | Тепловентилятор Volcano VR1 EC | 4 | шт. |
| 57 | Контроллер HMI VOLCANO EC | 1 | шт. |
| 58 | Труба PPR Rubis, армированная стекловолокном 50х6.9 | 44 | м |
| 59 | Труба PPR Rubis, армированная стекловолокном 40х5.5 | 48 | м |
| 60 | Труба PPR Rubis, армированная стекловолокном 32 | 36 | м |
| 61 | Угольник PPR 90° 50 | 50 | шт. |
| 62 | Угольник PPR 90° 40 | 40 | шт. |
| 63 | Угольник PPR 90° 32 БЕЛЫЙ | 30 | шт. |
| 64 | Угольник PPR 45° 50 ProAqua | 10 | шт. |
| 65 | Угольник PPR 45° 40 Pro Aqua | 10 | шт. |
| 66 | Угольник PPR 32 45° | 10 | шт. |
| 67 | Муфта PPR 50 Pro Aqua | 10 | шт. |
| 68 | Муфта PPR 40 | 10 | шт. |
| 69 | Муфта PPR 32 | 16 | шт. |
| 70 | Клипса одинарная 50 | 90 | шт. |
| 71 | Клипса одинарная 40 | 100 | шт. |
| 72 | Клипса одинарная, белая, 32 | 20 | шт. |
| 73 | Муфта PPR редукционная, наружн./внутр., БЕЛЫЙ 50х40 | 4 | шт. |
| 74 | Муфта PPR редукционная, наружн./внутр., БЕЛЫЙ, Pro Aqua 50х32 | 6 | шт. |
| 75 | Муфта PPR редукционная, наружн./внутр. 40х32 Pro Aqua | 4 | шт. |
| 76 | Тройник PPR редукционный 50х32х50 | 6 | шт. |
| 77 | Тройник PPR редукционный 40х32х40 | 4 | шт. |
| 78 | Тройник PPR 50 | 6 | шт. |
| 79 | Футорка редукционная НР/ВР латунная 3/4х1/2 General Fittings | 2 | шт. |
| 80 | Муфта PPR комбинированная, с наружной резьбой 32х3/4 | 4 | шт. |
| 81 | Муфта PPR комбинированная, с внутренней резьбой 32\*3/4 | 6 | шт. |
| 82 | Шаровой латунный кран ВР-НР 3/4 | 4 | шт. |
| 83 | Задвижка клиновидная ВВ латунная PN10, UNI-FITT Ду20 | 4 | шт. |
| 84 | Тройник переходной ВР никелированный 3/4х1/2х3/4 | 4 | шт. |
| 85 | Автоматический воздухоотводчик 1/2 | 6 | шт. |
| 86 | Крепежные элементы и расходные материалы | 1 | компл. |
| 87 | Муфта обжимная латунная разъемная 20х3/4" нр Neptun IWS EasyFix | 18 | шт. |
| 88 | Муфта обжимная латунная разъемная 20х3/4" вр Neptun IWS EasyFix | 6 | шт. |
| 89 | Труба гофрированная из нержавеющей стали, 20 | 30 | м |
| 90 | Алюминиевый секционный радиатор Ardente C2 500/100 14 секций Fondital | 5 | шт. |
| 91 | Кронштейн универсальный для радиаторов | 22 | шт. |
| 92 | Универсальный монтажный комплект без кронштейнов 7 в 1 1/2" | 5 | шт. |
| 93 | Вентиль радиаторный, угловой, ручной регулировки, MVI 1/2 | 5 | шт. |
| 94 | Клапан настроечный, угловой, MVI 1/2'' | 5 | шт. |
| 95 | Муфта PPR комбинированная, с наружной резьбой 20х1/2 | 12 | шт. |
| 96 | Труба PPR Rubis, армированная стекловолокном 20, белая | 16 | м |
| 97 | Труба PPR Rubis, армированная стекловолокном 25 | 24 | м |
| 98 | Муфта PPR 20 | 10 | шт. |
| 99 | Муфта PPR 25 | 10 | шт. |
| 100 | Угольник PPR 90° 20, БЕЛЫЙ | 40 | шт. |
| 101 | Угольник PPR 90° 25 | 10 | шт. |
| 102 | Угольник PPR 20 45° | 20 | шт. |
| 103 | Угольник PPR 45° 25 | 10 | шт. |
| 104 | Угольник PPR 32 45° | 8 | шт. |
| 105 | Крепежные элементы и расходные материалы | 1 | компл. |
| 106 | Клипса одинарная, белая, 20 | 40 | шт. |
| 107 | Клипса одинарная 25 | 50 | шт. |
| 108 | Кронштейн пластиковый c фиксатором 32 мм | 50 | шт. |
| 109 | Тройник PPR 32 | 4 | шт. |
| 110 | Тройник PPR редукционный 25х20х25 | 8 | шт. |
| 111 | Переход PPR редукционный, внутр./внутр., БЕЛЫЙ, Pro Aqua 20х25 | 4 | шт. |
| 112 | Переход PPR редукционный, внутр./внутр. 32х25 | 4 | шт. |
| 113 | Автоматика и электрика (электрический шкаф, провода для электроподключения приборов отопления) | 1 | шт. |
| 114 | Стабилизатор напряжения релейный АРС-2000 для котлов Энергия | 1 | шт. |
| 115 | Монтажные работы. | 1 | шт. |

**5. Требования к оборудованию и материалам:**

5.1. Поставляемое оборудование и материалы должны быть разрешены 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, паспорт товара, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара);

5.2. Поставляемое оборудование и материалы должны 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;

5.3. Вся сопроводительная информация о поставляемом оборудовании и материалах должна быть на [русском языке](http://www.pandia.ru/text/category/russkij_yazik/) (перевод на русский язык). Товар должен иметь маркировочные ярлыки (или этикетки) с указанием полной информации, предусмотренной законами и иными нормативно-правовыми актами РФ, подтверждающей качество поставляемого товара и его соответствие требованиям законодательств РФ;

5.4. Поставляемое оборудование и материалы должны быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации;

5.5. Поставляемое оборудование и материалы должны отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

**6. Требования к монтажным работам.**

6.1. Монтажные работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями государственных стандартов, действующих строительных норм и правил, НПБ, технических регламентов, санитарных норм и правил, в том числе:

# - Федеральный закон №52-ФЗ от 30.03.99г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (с изменениями)»;

# - Градостроительный кодекс Российской Федерации (с изменениями);

- Организация и выполнение Работ должны соответствовать требованиям безопасности, установленным в следующих документах:

- Федеральном законе от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (последняя редакция)»;

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве Часть 1. Общие требования»;

- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве Часть 2. Строительное производство»;

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с Изменениями);

- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с Изменениями);

- Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений (с изменениями)»;

- Рабочая документация «Устройство системы отопления здания, расположенного по адресу: Тульская область, г. Новомосковск. Система отопления. ПР127/22-ОВ»;

- СП 118.13330.2022 «Свод правил. Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009»;

- СП 70.13330.2012 «Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»;

- СП 60.13330.2020 «Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;

- СП 7.13130.2013 «Свод правил. Отопления, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;

- СП 89.13330.2016 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76»;

- СП 73.13330.2016 «Свод правил. Внутренние санитарно-технические системы зданий»;

- И иные государственные стандарты, действующие строительные нормы и правила, НПБ, технические регламенты, санитарные нормы и правила, предназначенные для данных видов работ.

6.2. В соответствии с условиями Договора гарантийный срок на монтажные работы – не менее 12-ти (двенадцати) месяцев с момента приёмки выполненных работ.