**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по замене нории НЦ 175/55 на Юргамышском и Брединском элеваторах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование объекта | 1. Юргамышский элеватор. 2. Брединский элеватор. |
| 2. | Назначение объекта | Хранение зерновых культур. |
| 3. | Место расположения объекта | 1. Курганская область, Юргамышский район, р.п. Юргамыш, ул. Линейная, д.5а; 2. Челябинская область, Брединский район, п.Бреды, ул. Элеваторная д.1 |
| 4. | Цель задания | Выполнение работ по демонтажу старой нории НЦ-175/55, изготовлению и монтажу нории НК-175/55. |
| 5. | Контактная информация для обращения по техническим вопросам | Брединский элеватор:  Дорохов Александр Анатольевич, тел. 351-211-61-06 (доб.:3655), 8-922-699-97-15, dorokhovaa@afariant.ru  Юргамышский элеватор:  Копытин Денис Геннадьевич, тел. 351-211-61-06 (доб.:3885), 8-912-062-13-81, kopytindg@afariant.ru |
| 6. | Общие требования к организации СМР | Освободить ствол нории и самотеки в местах прохождения в межэтажных перекрытиях от бетонных конструкций, с возможностью дальнейшего демонтажа -монтажа ствола и самотеков нории. Объем работ по демонтажу межэтажных бетонных перекрытий в местах прохождения ствола нории -4 м3.  После выполнения монтажа нории восстановить целостность межэтажных перекрытий заливкой бетоном с выполнением армирования. |
| 7. | Режим работы объекта | Пятидневный. С 8-00 до 17-00 |
| 8. | Требования к безопасности объекта: | Подрядчик отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности, правил охраны труда при производстве работ на территории заказчика.  Подрядчик несет ответственность за все действия своего персонала, в том числе и за соблюдение персоналом законодательства Российской Федерации. |
| 9. | Перечень работ | Работы выполняются на Юргамышском элеваторе и на Брединском элеваторе.  Выполнить демонтаж старой нории.  Изготовить норию НК-175/55(комплект).  Производительность – 175 т/ч  Конструктивные особенности:  Высота – 55 м.  Ширина ленты 400 мм.  Трубопроводы и башмак нории, переходы изготовить из оцинкованной стали. Длина короба прямоугольного сечения – 2,5 м  Толщина стенок короба (стволов) – 3 мм  Ревизионный короб – 3-6 мм  Толщина стенок корпуса головки – 3,4,5 мм  Толщина стенок корпуса башмака – 5 мм  Изнашиваемые места «нории» футеруются износостойким листом.  Мощность электродвигателя и редуктор подобрать исходя из условий эксплуатации и высоты стволов нории (37-45 кВт).  Башмак (приемный носок) нории оборудовать магнитным уловителем.  Оборудовать норию:  -механическим тормозным устройством,  - блок контроля от сбега ленты,  - блоком контроля скорости,  - блоком контроля подпора продуктом,  - взрыворазрядителями,  - аспирационными патрубками,  - смотровыми окнами и лючками для обслуживания.  Покраска: порошково-полимерным покрытием  Перед началом работ подрядчик согласовывает с заказчиком локальный сметный расчет, график производства работ и образцы применяемых материалов с обязательным предъявлением паспортов и сертификатов.  Выполнять работы необходимо обученными и аттестованными специалистами.  Выполнить монтаж новой нории НК-175/55 (комплект) с заменых самотеков загрузки и выгрузки.  После выполнения работ демонтированное оборудование складировать на территории элеватора в соответствии с определенным местом хранения.  Уборка и вывоз мусора осуществляется силами подрядчика. |
| 10. | Основные требования | Работы производятся в условиях действующего предприятия на опасном производственном объекте по переработке растительного сырья, должны выполняться в соответствии с требованиями ФЗ № 116 от 21.07.1997г. “ О промышленной безопасности опасных производственных объектов”, Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности “Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья”. |
| 11. | Требования к оформлению и передаче Исполнительной документации | Паспорт на изготовленную норию включая паспорта на установленное оборудование передать заказчику после выполнения работ в составе исполнительной документации. |
| 12. | Гарантия на выполненные работы и поставленное оборудование. | 2 года на оборудование.  1 год на монтаж оборудования. |
| 13. | Сроки исполнения | Не более 80 календарных дней с момента оплаты авансового платежа по договору. |
| 14. | Контактная информация для обращения по техническим вопросам (сметные расчеты, расчет индекса и т.п.) | Воротынцев Сергей Юрьевич, [vorotyntsevsy@afariant.ru](https://mail.360.yandex.ru/?uid=1130000068397372#compose?to=%22%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D0%B9%20%D0%92%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82%D1%8B%D0%BD%D1%86%D0%B5%D0%B2%22%20%3Cvorotyntsevsy%40afariant.ru%3E), (351)245-03-45 (вн. 3784) |