

УТВЕРЖАЮ:
Главный инженер
ООО «Инвест-Энерго»
С.В. Мальчик
«14» «05» 2019г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ по ремонту бульдозера Т-№330 №19 инв.№61559

1. Общие положения.

1.1. Наименование работ:

Капитальный ремонт бульдозера Т-330 стационарный № 19 инв.№ 61559 для нужд ООО «Инвест-Энерго».

1.2. Основание для выполнения:

Работы по ремонту ходовой системы бульдозеров Т-330 должны быть выполнены на основании требований:

- Технического описания и инструкции по эксплуатации Тракторы Т-330, 46-8 ТО, 1998г. ОАО «ПРОМТРАКТОР»;
- Руководства по разборке-сборке бульдозера на базе трактора Т-330, 1991г, ОАО «ПРОМТРАКТОР»;
- ГОСТ 18524-85 Тракторы сельскохозяйственные. Сдача тракторов в капитальный ремонт и выпуск из капитального ремонта. Технические условия (с Изменением N 1);

1.3. Цель, назначение выполнения работ:

Выполнение комплекса работ, направленных на обеспечение технически исправного, работоспособного состояния агрегатов и сборочных единиц бульдозера Т-330.

Восстановление моторесурса, повышение надёжности эксплуатации бульдозера.

2. Требования к месту, срокам и условиям выполнения работ.

2.1. Место выполнения работ:

Работы выполняются на территории Подрядчика.

2.2. Сроки выполнения работ:

Начало выполнения работ: с момента заключения договора.

Окончание выполнения работ: 30.10.2019г.

2.3. Условия выполнения работ:

Передача бульдозера Т-330 Подрядчику в ремонт осуществляется на территории Заказчика по адресу: г. Красноярск, ул. Пограничников 19.

Погрузка, разгрузка, доставка к месту ремонта и возврат Заказчику из ремонта бульдозера Т-330 осуществляется силами Подрядчика.

Работы по ремонту бульдозера Т-330 производятся на территории Подрядчика с использованием собственных запасных частей и материалов.

3. Объем выполняемых работ.

3.1. Объем планируемых работ:

- 3.1.1. Капитальный ремонт двигателя ЯМЗ -240;
- 3.1.2. Капитальный ремонт гидротрансформатора 46-14-6СБ;
- 3.1.3. Капитальный ремонт ходовой системы бульдозера;
- 3.1.4. Замена радиатора системы охлаждения (в сборе);
- 3.1.5. Ремонт электрооборудования и электропроводки;
- 3.1.6. Замена рукавов высокого и низкого давления гидравлической системы бульдозера;

3.1.7. Ремонт остекления кабины бульдозера, замена стеклопакетов.

3.2. Используемые (поставляемые) материалы и оборудование:

Работы выполняются полностью иждивением Подрядчика (все необходимые материалы и оборудование поставляются Подрядчиком). Поставляемые материалы и запчасти должны быть новыми, ранее не использованными, и соответствовать всем установленным требованиям по качеству, что должно подтверждаться паспортами (сертификатами) качества.

4. Основные технические требования к выполняемым работам.

4.1. Применение альтернативных технологий выполнения работ: Не предусмотрено.

4.2. Применяемые нормативно-технические документы:

Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями следующих документов:

- ГОСТ 18524-85 Тракторы сельскохозяйственные. Сдача тракторов в капитальный ремонт и выпуск из капитального ремонта. Технические условия (с Изменением N 1);
- ГОСТ 24408-80 Система Технического обслуживания и ремонта строительных машин;
- Техническое описание и инструкция по эксплуатации Тракторы Т-330, 46-8 ТО, 1998г. ОАО «ПРОМТРАКТОР».

4.3. Описание дефектов, неисправностей:

- 4.3.1. Двигатель ЯМЗ 240 имеет пониженное давление масла до 1 кг/см², посторонний звук при работе (в районе 6-7 цилиндра), присутствует металлическая стружка в поддоне двигателя.
- 4.3.2. Гидротрансформатор имеет люфт подшипников.
- 4.3.3. В ходовой части необходимо заменить опорные катки, втулки опорных катков, механизмы натяжения.
- 4.3.4. Радиатор системы охлаждения негерметичен, более 30% трубок заглушены.
- 4.3.5. Электрическая проводка требует замены (электрические провода, потеряли эластичность, многочисленные скрутки).
- 4.3.6. Гидравлическая система, имеет не герметичность в уплотнениях, рукавах высокого и низкого давления.
- 4.3.7. Кабина бульдозера – необходима замена стекол (многочисленные трещины).

4.4. Результат выполнения работ:

Устранение дефектов, восстановление моторесурса и работоспособности бульдозерной техники, обеспечение безопасной эксплуатации.

4.5. Контроль и приемка выполненных работ:

Приемка выполненных работ каждого бульдозера Т-330 производится Заказчиком у Подрядчика после окончания работ в срок, определенный договором.

После завершения этапа выполнения работ, Подрядчиком составляются: «Акт о приемке выполненных работ» формы КС-2, «Справка о стоимости выполненных работ и затрат» формы КС-3, «Акт о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств» по форме ОС-3; и подписываются уполномоченными представителями Сторон.

4.6. Оформление необходимых документов: не требуется.

4.7. Качество работ:

Качество работ должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации и условиям договора. Подрядчик предоставляет Заказчику гарантию

сроком не менее 12 месяцев на работу всех узлов и агрегатов бульдозеров Т-330 с момента подписания Сторонами Акта о приемки выполненных работ.

5. Требования к подрядчику.

5.1. Привлечение субподрядчиков: Работы должны быть выполнены Подрядчиком лично, привлечение субподрядчиков не допускается.

5.2. Компетентность, квалификация, опыт:

Опыт выполнения аналогичных работ должен составлять не менее 12 000 000 руб. в год, за последние три предыдущих года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров по форме Закупочной документации. Заказчик имеет право запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ (услуг), справок о стоимости выполненных работ (услуг) и затрат формы КС-3 и т.д.).

5.3. Наличие разрешительных документов на выполнение работ в рамках исполнения договора: не предусмотрено.

5.4. Трудовые ресурсы:

Подрядчик должен иметь в штате не менее 2-х (двух) ИТР: 1-механик; 1-инженер; и не менее 3 (трёх) слесарей по ремонту СДМ и тракторов 6 разряда, прошедших проверку знаний требований охраны труда, пожарной безопасности и специальных правил.

Наличие персонала подтверждается Справкой о кадровых ресурсах по форме Закупочной документации. В справке о кадровых ресурсах перечислить специалистов, которые будут непосредственно привлечены для выполнения работ по договору. Наличие перечисленного персонала в штате организации подтвердить копиями трудовых книжек (копии первой и последней страниц), либо выпиской из трудовой книжки, либо иными документами, подтверждающими право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.), квалификацию - копиями дипломов специалистов с правом проведения ремонта тракторов с разборкой узлов и агрегатов, копиями удостоверений проверки знаний требований охраны труда, пожарной безопасности и специальных правил.

5.5. Производственная база, материально-технические ресурсы:

Наличие собственной ремонтной базы в г. Красноярске обязательно. Подрядная организация должна быть обеспечена: машинами, механизмами, приспособлениями и инструментами, необходимыми для качественного выполнения работ. Используемые машины, грузоподъемные механизмы, приспособления и инструмент должны быть испытаны, проверены и отрегулированы в соответствии с правилами и инструкциями по эксплуатации.

Начальник ТТУ



П.Г. Сухов

Согласовано:

Начальник котельного цеха



Ю.В. Тарасов