



Научно-производственное объединение «ЭЛСИБ» публичное акционерное общество
по проектированию, изготовлению и ремонту генераторов и крупных электрических машин

Утверждаю
Заместитель генерального директора
НПО «ЭЛСИБ» ПАО
И.О. Конев
«08» 12 2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ

Сервисное обслуживание системы ливневой канализации производственных корпусов

- 1) **Заказчик, адрес:** НПО «ЭЛСИБ» ПАО, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 56.
- 2) **Адрес поставки:** НПО «ЭЛСИБ» ПАО, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 56.
- 3) **Цель работ:** поддерживать систему ливневой канализации в технически исправном состоянии.
Сервисное обслуживание включает в себя:
 - очистку ливнестоков от засоров мусором, льдом;
 - замену чеканки ливнестоков;
 - заделку стыков ливнестоков песчано-цементным раствором;
 - установку хомутов на трубопровод ливнестоков (металлическая и пластиковая труба) Д50, 100, 150, 200, 250, 300 мм;
 - замена участков трубопроводов ливнестока (металлическая и пластиковая труба) Д50, 100, 150, 200, 250, 300 мм (длина заменяемого участка определяется в результате комиссионного осмотра с представителем заказчика), патрубков, раструбов, отводов, тройников, ревизий;
 - производство работ на высоте от 0 до 30,0 м, при необходимости во вторую смену и в выходные дни, в стесненных условиях (действующее оборудование);
 - окраска металлоконструкций и замененных трубопроводов Д50, 100, 150, 200, 250, 300 мм;
 - заделка строительных отверстий;
 - очистка помещений, сбор и вывоз мусора после выполнения работ.
 - установить сетки защитные на ливнестоки.
- 4) Подрядчик обязан предоставить список работников, которые имеют право работы с актами допуска и нарядами, имеют право быть руководителями работ и производителями работ с указанием должности. Персонал подрядной организации (руководитель работ, производитель и члены бригады) должны иметь квалификационные удостоверения установленной формы, с записью на право производства работ:
 - охрана труда
 - пожаро технический минимум
 - работа на высоте
- Подрядная организация представляет указанную документацию, подтверждающую факт проведения обучения, аттестацию и проверку знаний правил безопасности и инструкций на этапе проведения тендерных процедур.
- 5) Заказчик назначает на объекте своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор и контроль качества выполняемых работ, а также производит проверку соответствия материалов и оборудования, используемых Подрядчиком.

По условиям договора возмездного оказания услуг и Техническим требованиям, строительным нормам и правилам, стандартам, сертификатам, техническим условиям и другим нормативно-методическим документам Российской Федерации, представитель Заказчика участвует, оформляет акт (АКТ-ДОПУСК для производства работ на территории НПО «ЭЛСИБ» ПАО) и другие документы в рамках своей компетенции. Работы производятся подрядчиком по Акту-допуску, нарядам и согласовываются с представителем Заказчика.

Наряды на производство работ оформляет подрядчик и согласовывает с представителем Заказчика, в том числе с УОТПБиЭ.

При нарушении технологии производства, требований техники безопасности, правил пожарной безопасности, применение материалов не соответствующих ГОСТам и ТУ, положения о взаимодействии НПО «ЭЛСИБ» ПАО с подрядными организациями работы прекращаются по указанию лица, осуществляющего технический надзор, и устанавливается срок устранения нарушений.

До прохождения вводного инструктажа Подрядчиком должны быть предоставлены следующие документы:

- Приказ о назначении ответственных лиц
- АКТ-ДОПУСК для производства работ на территории НПО «ЭЛСИБ» ПАО
- План производства работ на высоте
- План мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации
- Ксерокопии документов удостоверения сотрудников установленной формы, с записью на право производства работ и действующими сроками проверки знаний.

До начала производства работ Подрядчиком должны быть предоставлены следующие разрешительные документы на право выполнения работ:

- Наряд-допуск на производство работ на высоте.

6) На этапе проведения торгов предоставить коммерческое предложение с расшифровкой стоимости сервисного обслуживания каждого из вышеперечисленных видов работ и стоимости материалов (в единичных расценках), применяемых для выполнения работ.

7) Опыт работ в данной сфере не менее 1-го года.

8) Гарантийное обязательство на выполненные ремонтные работы участков трубопроводов (замена участков трубопроводов, чеканка ливнеотоков, заделка стыков, установка хомутов) не менее 1-го года после подписания акта выполненных работ. Дефекты, выявленные в период действия гарантийного срока, устраняются за счет подрядной организации.

9) Работы по очистке ливнеотоков производить с апреля по ноябрь по заявке заказчика. В период работ по очистке ливнеотоков установить защитные сетки от механического мусора.

10) Все работы производить во время согласованное с основным производством НПО «ЭЛСИБ» ПАО

11) Все МПЗ, полученные в результате демонтажа оборудования, передать по акту формы М-35 заказчику

12) Срок сервисного обслуживания установить договором с момента подписания договора до 31 декабря 2024 года.

Главный энергетик

Начальник теплотехнической службы

Вед. инженер-энергетик



С.В. Макаров



С.Н. Яшин



Т.Н. Колпакова