



НПО «ЭЛСИБ» ПАО

Утверждаю
Заместитель генерального директора
Голубцов М.С.
« 06 » 06 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на
на устройство площадки для Лентоизолировочного станка ЛИС-10 в 1-м пролете
Экспериментального корпуса НПО «ЭЛСИБ» ПАО

1. Общие положения:

- 1.1. Наименование работ: устройство площадки для Лентоизолировочного станка ЛИС-10 в 1-м пролете Экспериментального корпуса НПО «ЭЛСИБ» ПАО.
- 1.2. Наименование организации заказчика: НПО «ЭЛСИБ» ПАО, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 56.
- 1.3. Наименование объекта и адрес проведения работ: 1-й пролет Экспериментального корпуса в осях «3-5*К-Ж», г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 56.
- 1.4. Основание для проведения работ: Инвестиционная программа НПО «ЭЛСИБ» ПАО 2023 г.-2024г.
- 1.5. Сроки выполнения работ: Август 2024 г.

2. Объемы выполнения работ: в соответствии с ведомостью объема работ №407, Э6297СЗ - Строительным заданием на сооружение площадки для лентоизолировочного станка ЛИС-10 в 1-м пролете ЭК, ПЛ-6435 - Планировкой на монтаж Лентоизолировочного станка ЛИС-10 в 1-м пролете ЭК НПО «ЭЛСИБ» ПАО.

3. Обеспечение материалами и оборудованием для производства работ.

- 3.1. Подрядчик в процессе производства работ использует свои материалы и оборудование. Подрядчик несет ответственность за качество предоставленных материалов и оборудования.
- 3.2. Все применяемые материалы и оборудование должны соответствовать требованиям нормативного документа на конкретный вид материала или оборудования (ГОСТ, ТУ и т.п.) и иметь сертификаты, паспорта.
- 3.3. Все используемые материалы должны быть новыми и ранее не использованными.
- 3.4. Ввоз\вывоз материалов на территорию предприятия по накладным формы М-15.

4. Технические требования к выполняемым работам:

- 4.1. Техническая документация: Ведомость объема работ №407, Э6297СЗ - Строительное задание на сооружение площадки для лентоизолировочного станка ЛИС-10 в 1-м пролете ЭК, ПЛ-6435 - Планировка на монтаж Лентоизолировочного станка ЛИС-10 в 1-м пролете ЭК НПО «ЭЛСИБ» ПАО содержит полную информацию об объемах проводимых работ, количестве применяемых материалов, технические характеристики выполняемых работ, материальных ресурсов.
- 4.2. Нормативно-техническая документация: производство работ должно соответствовать требованиям, установленным договором строительного подряда, а также требованиям соответствующих нормативных документов.
- 4.3. До начала производства работ подрядчик разрабатывает и согласовывает со службами НПО "ЭЛСИБ" ПАО следующие документы в соответствии с «Положением о взаимодействии НПО ЭЛСИБ ПАО с подрядными организациями»:
 - 4.3.1. Акт-допуск оформленный в двух экземплярах, подписанный (с печатью) со стороны подрядчика и заказчика;
 - 4.3.2. Приказ о назначении ответственного из числа ИТР;
 - 4.3.3. Сопроводительное письмо с указанием:
 - всех видов выполняемых работ,
 - работников (ФИО, дата рождения, паспортные данные),
 - прав, назначений (ответственное лицо за обеспечение безопасных условий труда, выдающий наряд, ответственный руководитель работ, производитель работ, члены бригады и т.д.);
 - группы по электробезопасности;
 - квалификации, требуемых для выполнения указанных работ;
 - перечня технически исправного состояния инструмента, технологической оснастки;
 - списка автотехники, подъёмных сооружений и спецтехники;
 - перечня средств защиты;
 - контактной информации для взаимодействия с подрядной организацией (адрес организации, телефоны, фамилию и инициалы руководителя подрядной организации и ответственных руководителей работ.
- 4.4. По требованию Заказчика предоставлять фото- и видео-материалы, фиксирующие выполнение определенных видов работ.
- 4.5. Приемка выполненных работ: Документация при приемке работ - исполнительная документация (акты на скрытые работы), паспорта и сертификаты на используемые материалы, акт выполненных работ (по форме КС-2) и справка о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3).

- 4.6. Подрядчик обязан передать все материальные ценности, полученные в результате демонтажных работ, заказчику по акту формы М-35. С предварительным складированием на территории предприятия.
- 4.7. Требования к гарантийным обязательствам: Гарантийный срок на результат работ 24 месяца с момента подписания Акта приемки выполненных работ. Гарантия качества результата распространяется на все составляющие результата работ.

5. Требования к подрядной организации.

- 5.1. Разрешительные документы на выполнение работ: не требуется.
- 5.2. Квалификация, опыт: подрядчик должен предоставить референц-лист, заполненный по форме участника (участник должен обладать опытом выполнения аналогичных по характеру и объемам работ), не менее чем по 4 объектам за любой период с 2020г. по 2023г.
- 5.3. Наличие у подрядной организации специалистов, имеющих профессию с соответствующей квалификацией для выполнения работ, указанных в ведомости объемов работ №407, необходимы специалисты следующих профессий:
- ИТР – инженер-строитель (прораб, мастер) – 1 чел.
 - плотник-бетонщик – 1 чел.
 - бетонщик – 1 чел.
 - газо-электросварщик – 1 чел.
 - арматурщик- 1 чел.

Списочная численность подтверждается формой КНД 1151111 (Титульный лист, Подраздел 1 Раздела 1 – удостоверенная уполномоченным лицом Поставщика копия за предшествующий квартал с отметкой госоргана о получении). В случае несоответствия численности в подрядной организации, заявленной в п 5.3. подрядчик согласовывает с заказчиком привлечения субподрядной организации. Заказчик имеет право избирательно запросить по предоставленной справке копии трудовых книжек работников (1-ая и последняя страницы с отметкой о принятии на работу) или выписки из трудовой книжки, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.).

- 5.4. Требования к наличию документации в области охраны труда для рабочих и служащих подрядной организации:
- А) приказ (распоряжение) о назначении ответственного из числа ИТР на объекте НПО «ЭЛСИБ» ПАО за обеспечение безопасных условий и охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, электробезопасности, который должны иметь документы о проверке знаний:
- протокол проверки знания требований охраны труда руководителей и специалистов организаций (учебный центр),
 - удостоверение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации в области пожарной безопасности, выданное учебным центром.
 - удостоверение по проверке знаний правил работы в электроустановках с действующими сроками проверки знаний, с наличием записей на проведение специальных работ (при необходимости), с V группой в электроустановках до и выше 1000 В.

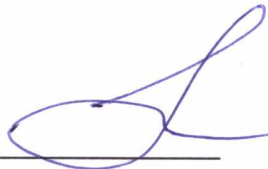
Б) список работников (ФИО, профессия, квалификация), которые будут привлекаться к работе по договору подряда; документы, подтверждающие квалификацию работников; удостоверения по охране труда (или копии страниц о прохождении работниками инструктажей из журнала регистрации инструктажа на рабочем месте); на рабочий персонал, непосредственно выполняющий огневые работы предоставляется документ, подтверждающий прохождение обучения по соблюдению требований пожарной безопасности при проведении пожароопасных (огневых) работ (копия журнала противопожарного инструктажа/внутреннее удостоверение по пожарной безопасности и т.д.); квалификационное удостоверение (удостоверение сварщика, газорезчика и т.д.); удостоверение проверки знаний правил работы в электроустановках с действующими сроками проверки знаний, с группой по электробезопасности не ниже II (в случаях выполнения электросварочных работ и/или электрофицированных устройств для резки металлов); при выполнении работ с ручным электрифицированным инструментом - удостоверение проверки знаний правил работы в электроустановках с действующими сроками проверки знаний, с группой по электробезопасности не ниже II.

- 5.5. Наличие у подрядной организации специализированного инструмента и приспособлений:
- электроинструмент для бетонных работ – 1 компл;
 - электрогазосварочное оборудование – 1 шт;
- Наличие необходимых МТР подтверждается «Справкой о материально-технических ресурсах» Закупочной документации.
- 5.6. Особые условия: Исполнение требований «Положения о взаимодействии НПО ЭЛСИБ ПАО с подрядными организациями». Соблюдение кодекса делового поведения Поставщика продукции и услуг НПО "ЭЛСИБ" ПАО. Предпочтительна сертификация подрядчика/исполнителя в области ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 - при наличии предоставление копий сертификатов вместе с коммерческим предложением.

6. Стоимость предложения, порядок оплаты и требования к сметной документации:

- 6.1. Порядок формирования стоимости лота: В расчет стоимости лота должны быть включены все налоги и обязательные платежи, стоимость основных материалов и работ согласно Технического задания, командировочные расходы, а также все скидки, предлагаемые участником торгов.
- 6.2. Требования к сметам: Сметы должны быть составлены с применением сплит формы ФГИС ЦС (Федеральная государственная информационная система ценообразования) для Новосибирской области (1 зона) 2 квартал 2023года, с использованием базы ФСНБ-2022 (Федеральная сметно-нормативная база) с обязательным предоставлением смет в электронном виде в формате Excel с расшифровкой применяемых коэффициентов в формате Гранд-смета, накладные расходы – 70%; сметная прибыль – 50%. Допускается изменение сметной стоимости по результатам проверки сметы. Смета должна быть согласована с Заказчиком.
- 6.3. Требования к оплате: Безналичный расчет, по факту подписания акта приема-сдачи выполненных работ в течение 30 календарных дней.

Начальник УКСиЖ



А.П. Прокопьев

Ведущий инженер
по тех. надзору УКСиЖ



Е.С. Путинцев

Дирекция по безопасности



С.М. Цыганков

Согласовано:

подрядная организация

" _____ " _____ 2024 г.

Утверждаю:

Заместитель генерального директора

_____ М.С. Голубцов

" _____ " _____ 2024 г.

Ведомость объемов работ № 407

Устройство площадки для лентоизолировочного станка мод. ЛИС-10 в 1-ом пролете ЭК

№п/п	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Примечания
1	2	3	4	5
1	Установка временного ограждения высотой до 3х метров	м ²	97	
2	Нарезка шва в бетоне	м/п	41,7	С обеспыливанием (проливка водой)
3	Разработка бетонного основания вручную с каналом	м ³	18,66	С обеспыливанием (проливка водой)
4	Демонтаж стальных конструкций в теле бетона	т	0,25	
5	Устройство гравийной подушки с тромбованием	м ³	2,63	толщ. 50 мм
6	Укладка сетки арматурной с ячейкой 200*200 из стержней ø6 мм 3Ф-6-А600	м ²	52,65	
7	Устройство монолитных фундаментов бетона М300	м ³	16,03	
8	Бетонирование канала	м ³	0,04	
9	Шлифовка бетонного покрытия шлифовальными машинами	м ²	52,65	
10	Погрузка металлолома с отвозкой на склад	т	0,25	
11	Погрузка и транспортировка мусора в отвал на расстояние до 15 км.	т	44,78	

Примечание:

(Федеральная государственная информационная система ценообразования) для Новосибирской области (1 зона) 2 квартал 2023года, с использованием базы ФСНБ-2022 (Федеральная сметно-нормативная база), с обязательным предоставлением смет в электронном виде в формате Excel с расшифровкой применяемых коэффициентов в формате Гранд-смета, накладные расходы – 70%; сметная прибыль – 50%. Допускается изменение сметной стоимости по результатам проверки сметы. Смета должна быть составлена по краткой форме.

2. Во время производства работ подрядчик обеспечивает защиту оборудования от грязи (производит укрытие полиэтиленовой плёнкой).

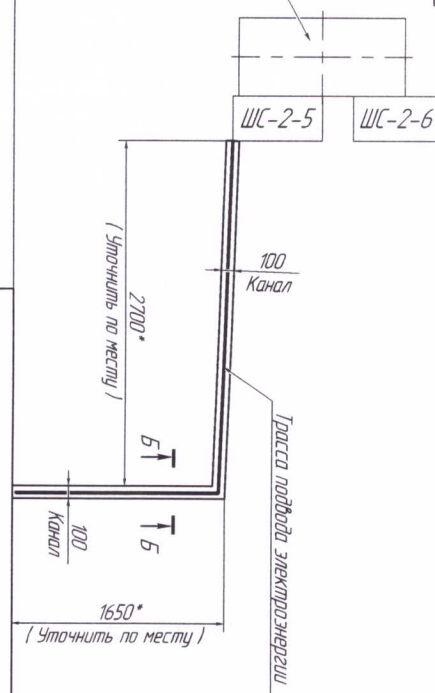
Начальник УКСиЖ

Ведущий инженер по техническому надзору

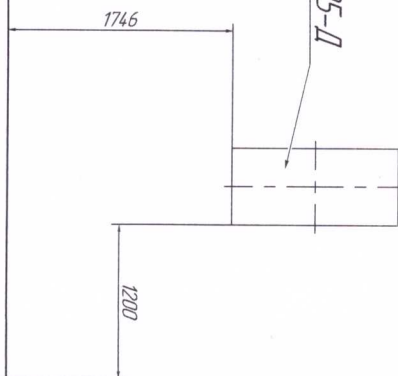
_____ А.П.Прокопьев

_____ Е.С.Путинцев

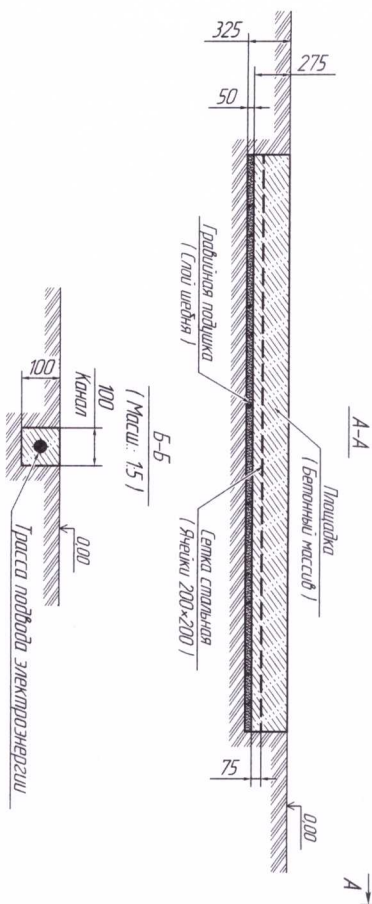
Колонна №5-Ж



КОЛОДНИК №5-Д



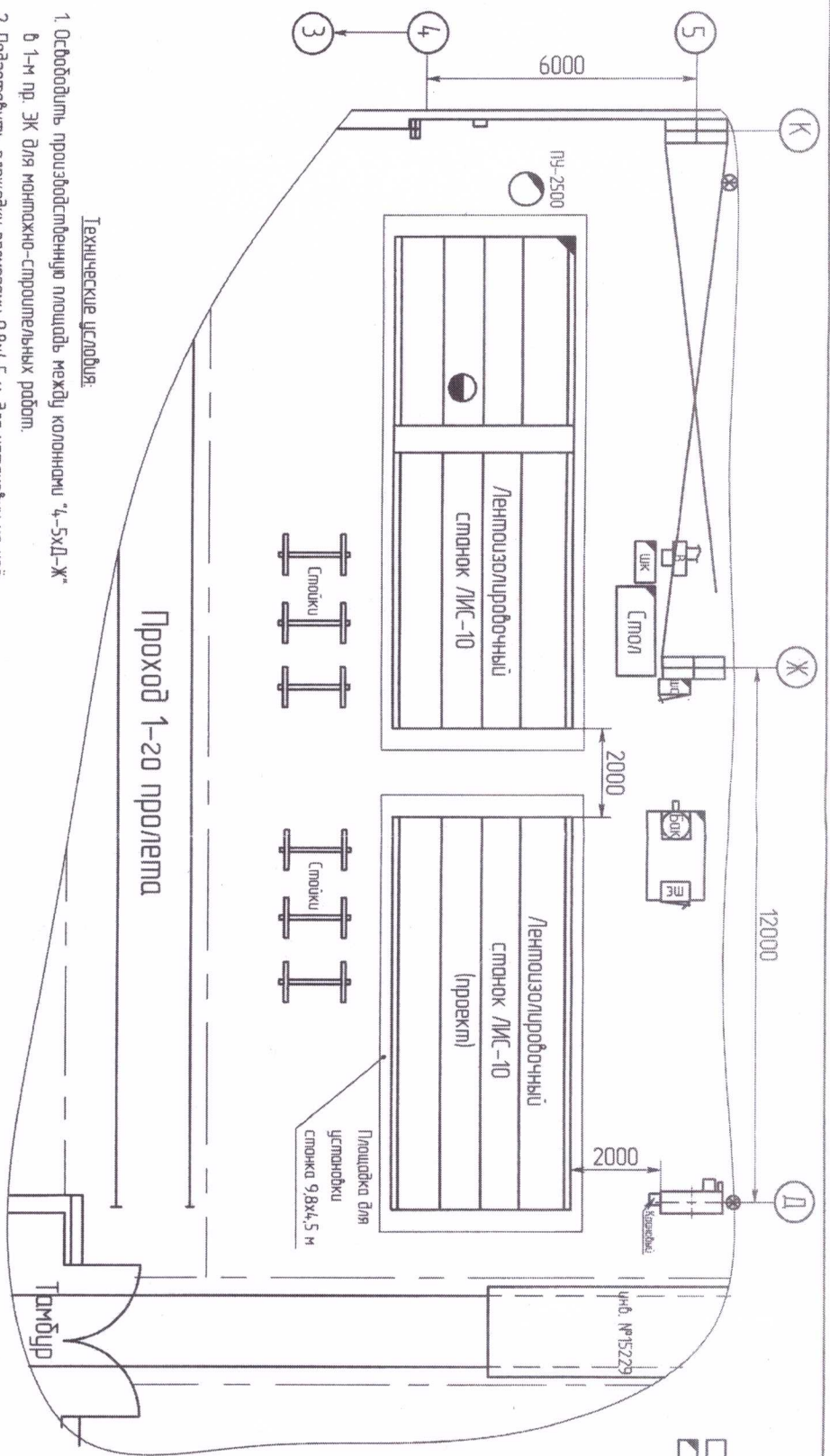
4500
(Площадка)



11700 / Пощадка /

- [illegible]

[illegible]



Условные обозначения:
☐ - Установленное оборудование
☒ - Установленное оборудование

Технические условия:

1. Освободить производственную площадь между колоннами "4-5хД-Х" в 1-м пр. ЭК для монтажно-строительных работ.
2. Подготовить площадку размерами 9,8x4,5 м. для установки на неё лентоизолирующего станка ЛИС-10 согласно планировке.
3. Монтировать лентоизолирующий станок ЛИС-10 заданными размерами 8800x392x3500(н) мм согласно планировке. Подключить к электроэнергии.
4. Установить два трехфазных стабилизатора напряжения на 15 кВт. Подключить к нему два станка ЛИС-10.
5. Установить рядом со станком ЛИС-10 стойки для укладки деталей.

Утверждаю:

Технический директор

А.В. Чуриков

А.В. Чуриков

В.В. Ветлицкий 13.05.24

Л. технологический	Директор	Планировка на монтаж станка ЛИС-10	Лист	Масштаб
Исполнил	Крупец	22.05.24	ЭК 1 пр.	1:100
Директор	Бых	22.05.24	ИД 2106 ТМД	
по пр-ду	Согласовано:	8.07.2024		
Нач. УОПБЭ	Скочков	8.07.2024		