

Для служебного пользования

п.4.9 Перечня

Экз. № ____

(Без приложения №6.1, №6.2

«ДСП» не является)



«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора
по безопасности – начальник службы
безопасности АО «СПб «ИЗОТОП»

_____/К.С.Крылов/

«____» _____ 2021 г.

18.10.2021 162/108-ЗПТЗ-дсп

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по авторскому надзору за реализацией проектных решений
в ходе реконструкции системы физической защиты производственного
терминала АО "СПб "ИЗОТОП"

Санкт-Петербург
2021
СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Срок оказания услуг

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.4 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. Результат оказанных услуг

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

1.1. Услуги по авторскому надзору за реализацией проектных решений в ходе реконструкции системы физической защиты производственного терминала

АО "СПб "ИЗОТОП", расположенного по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Кузьмолдовское городское поселение, г.п. Кузьмолдовский, улица Заводская дом 5 (далее – Объект).

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

2.1.1. Состав (перечень) оказываемых услуг:

- контроль соответствия выполняемых СМР решениям, предусмотренным в рабочей документации и контроль устранения выявленных несоответствий;
- фиксация в журнале авторского надзора выявленных несоответствий, нарушений требований рабочей документации и действующих нормативных документов, с указанием предложений и рекомендаций по их устранению;
- контроль сроков и предписаний, внесенных в журнал авторского надзора;
- письменное информирование Заказчика о случаях отступления от требований рабочей документации;
- участие в работе комиссии по приемке выполненных этапов работ, в подписании актов освидетельствования скрытых работ, актов освидетельствования ответственных конструкций;
- рассмотрение и согласование возникающих в ходе проведения СМР изменений проектных решений без снижения качества работ и увеличения их стоимости;
- проведение выборочной проверки исполнительной документации на предмет ее соответствия рабочей документации и фактически выполненным работ;

2.1.2 Специалисты авторского надзора обязаны выполнять:

- контроль за качеством и соблюдением технологии производства работ, связанных с обеспечением надежности, прочности, устойчивости и долговечности конструкций;
- выборочную проверку соответствия производимых строительно-монтажных работ рабочей документации и требованиям строительных норм и правил;
- освидетельствование скрываемых возведением последующих конструкций работ, от правильности выполнения которых зависят прочность, устойчивость, надежность и долговечность возводимых конструкций и сооружений, а также приемку в процессе строительства отдельных конструкций;
- информирование подрядчика о несвоевременном и некачественном выполнении указаний специалистов, осуществляющих авторский надзор, для принятия оперативных мер по устранению выявленных отступлений от рабочей документации;

2.1.3 Общая строительная часть.

Специалисты авторского надзора обеспечивают:

- контроль за установкой арматуры в монолитных железобетонных конструкциях (диаметр арматуры, шаг арматурных стержней, соединения стержней арм. каркаса);
- контроль за изготовлением закладных изделий, устанавливаемых в монолитные

<p>железобетонные конструкции (количество и тип анкеров, качество сварки элементов);</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка качества изготовления и монтажа металлоконструкций; - контроль приемки фундаментов (в составе комиссии); - контроль качества выполнения антикоррозионной защиты металлоконструкций; - контроль качества гидроизоляции железобетонных конструкций; - регулярный контроль лабораторных заключений по качеству бетона, по качеству уплотнения обратных засыпок; <p>2.1.4 Технологическая часть.</p> <p>Специалисты авторского надзора обеспечивают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участие, при необходимости, в проверке соответствия поступающего оборудования техническим характеристикам, установленным рабочей документацией; - контроль соответствия трасс инженерных коммуникаций (система водоотведения, теплоснабжения, кондиционирования, вентиляции) рабочей документации (в том числе проходки через стены, перекрытия); - контроль установки оборудования ИТСФЗ (в том числе в части проектных привязок, крепления, качества клемных и кабельных соединений); - проверка соответствия проектным решениям автоматических установок пожаротушения (ЦПУ); <p>2.1.5 Электротехническая часть.</p> <p>Специалисты авторского надзора обеспечивают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контроль соответствия рабочей документации прокладываемых кабелей по типу и номенклатуре; - визуальный контроль состояния смонтированного электрооборудования, приборов, шкафов; - контроль прокладки кабельных трасс, в том числе заделок проходок через стены и перекрытия, под ж/д проездами и элементами фундаментов.
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг
<p>2.2.1. Авторский надзор проводится в течении всего периода реконструкции ИТСФЗ Объекта и их ввода в эксплуатацию.</p> <p>2.2.2. Авторский надзор проводится в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Едиными отраслевыми методическими указаниями об авторском надзоре за строительством объектов использования атомной энергии» утв. приказом ГК «Росатом» 02.12.2016г. №1/1185-П; - СП 11-110-99 «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений»; - СТО СРО-П 605429648 00031-2014 «Авторский надзор за строительством»;
Подраздел 2.3 Срок оказания услуг
<p>7.1 Срок начала оказания услуг – с момента начала строительно-монтажных работ в рамках реализации проекта по реконструкции ИТСФЗ производственного терминала АО «СПб «ИЗОТОП».</p> <p>7.2 Срок окончания оказания услуг – с момента подписания последнего акта о приемке выполненных строительно-монтажных работ со стороны Заказчика.</p>

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

<p>3.1.1. В состав ГраН включаются специалисты из числа сотрудников генерального проектировщика (головного разработчика РД), при необходимости субпроектировщиков, принимавших непосредственное участие в разработке РД, либо специалисты сторонней организации, участие которой согласовано генеральным проектировщиком, и получившей в установленном порядке свидетельство о допуске на соответствующий вид деятельности.</p> <p>3.1.2. Уровень профессионального образования, стаж работы и квалификация специалистов, включаемых в ГраН, должны отвечать требованиям пункта 1 и подпункта «а» пункта 3 Приложения 2 постановления Правительства РФ №207 от 24.03.2011г.</p>
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
3.2.1. Услуги должны оказываться в соответствии с требованиями нормативных документов, указанных в п.2.2.2;
Подраздел 3.3 Требования к конфиденциальности
<p>3.3.1. В отношении информации конфиденциального характера, доступ к которой может быть предоставлен Заказчиком Исполнителю для надлежащего оказания услуг по Договору, а также после их окончания Исполнитель гарантирует Заказчику конфиденциальность проводимых мероприятий и сохранность сведений конфиденциального характера, принадлежащих Заказчику, в том числе тайны телефонных переговоров и сообщений, тайны информации, передаваемой по сети передачи данных. Не допускается передача сведений об объектах Заказчика и проводимых мероприятиях третьей стороне, Исполнитель несет ответственность за соблюдение требований конфиденциальности информации в соответствии с законодательством Российской Федерации. В случае необходимости приема-передачи сведений конфиденциального характера Исполнитель обязан заключить с Заказчиком Соглашение о конфиденциальности и неразглашении информации».</p>
Подраздел 3.4 Специальные требования
3.4.1. Исполнитель обязан соблюдать внутриобъектовый режим, правила техники безопасности, пожарной безопасности, действующие у Заказчика.

РАЗДЕЛ 4. Результат оказанных услуг

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
<p>Конечным результатом оказанных услуг является:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Надлежаще оформленный журнал авторского надзора и авторские листы; - Своевременно и надлежаще оформленные изменения в рабочей документации; - Комплект подписанных, в составе исполнительной документации, актов освидетельствования скрытых работ, актов освидетельствования ответственных конструкций;

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Заказчик	АО «СПб «ИЗОТОП»
2	Авторский надзор	Надзор проектных организаций, являющихся разработчиками РД, осуществляемый визуально и документально и направленный на определение соответствия выполняемых СМР на объекте решениям, предусмотренным в РД
3	ГрАН	Группа авторского надзора. Коллектив специалистов – сотрудников организаций генерального проектировщика и субпроектировщиков, принимавших участие в разработке РД по объекту и уполномоченных соответствующим приказом на осуществление авторского надзора.
4	ИТСФЗ	Инженерно-технические средства физической защиты
5	ТЗ	Техническое задание
6	Объект	Производственный терминал АО «СПб «ИЗОТОП», расположенный по адресу Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Кузьмоловское городское поселение, г.п. Кузьмоловский, улица Заводская дом 5
7	РД	Рабочая документация
8	СМР	Строительно-монтажные работы

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

6.1 Проектно-сметная документация:

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-ПЗ; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СФЗ6; |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-ПЗУ; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СФЗ7; |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-АР; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СФЗ8; |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-КР; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СФЗ9; |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-ИОС1.1; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СФЗ10; |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-ИОС1.2; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СФЗ11 |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-ИОС1.3; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-3И |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-ИОС3; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СМ1.1 |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-ИОС4; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СМ1.2 |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-ИОС5; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СМ2.1 |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-ПОС; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СМ2.2 |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-ПОД; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СМ3.1 |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-ООС; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СМ3.2 |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-ПБ; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СМ4.1 |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-ГОЧС; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СМ4.2 |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СФЗ1; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СМ5 Книга 1 |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СФЗ2; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СМ5 Книга 2 |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СФЗ3; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СМ5 Книга 3 |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СФЗ4; | - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СМ6 |
| - РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ-СФЗ5; | |

6.2 Рабочая документация:

- РНПИ.53424.СИ.РК.СФЗ

Разработал:

Инженер по организации внедрения и
эксплуатации ИТСФЗ

Беляев Д.С.