



## 2.2. Описание и основные характеристики объектов:

### 2.2.1 Основные характеристики подъемных сооружений (кранов):

№	Учётный №	Заводской №	Грузоподъёмность тн.	Место нахождения
1	24604	301029	16	Участок комплектации №2 КПД (СГП 2).
2	24605	14163	16	Участок комплектации №2 КПД (СГП 2).
3	14875	4-2180	10	БСУ (склад инертной продукции)
4	13595	10619	10	БСУ (склад инертной продукции)
5	4756	8960	10	БСУ (склад инертной продукции)
6	4745	1682	10	БСУ (склад инертной продукции)
7	4755	8961	15	Участок сборного железобетона (полигон) формовочный цех.
8	4753	81	20	Участок сборного железобетона (полигон) формовочный цех.

### 2.3. Требования к сметно-договорной документации.

Оплата осуществляется Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 20 (Десяти) рабочих дней с даты выставления счета Исполнителем и после подписания Сторонами Акта оказания услуг.

### 2.4. ВЕДОМОСТЬ РАБОТ

Сведения о количестве (объем- 1 условная единица (1 комплекс работ))

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1.	<b>Экспертиза промышленной безопасности кранов (в соответствии с п. 2.1.1)</b>		8
1.1	Проведение экспертизы промышленной безопасности с учетом требования глава VII приказа №461 от 26.11.2020 г.	шт.	8
1.2	Проведение обследования в соответствии с п.24, 25 ФНП №420	шт.	8
1.3	Обработка материалов обследования, составление схем, таблиц, ведомостей дефектов.	шт.	8
1.4	Оценка остаточного ресурса (несущей способности и пригодности) к дальнейшей безопасной эксплуатации.	шт.	8
1.4.1	Оформление и передача на ознакомление заказчику предварительного заключения экспертизы промышленной безопасности, с выдачей рекомендаций по дальнейшей надежной и безопасной эксплуатации.	компл.	8
1.4.2	Оформление и передача Заказчику внесённой в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориальным органом экспертизы промышленной безопасности на бумажном носителе.	компл.	8
2.	<b>Периодическое комплексное обследование рельсовых путей кранов (в соответствии с п. 2.1.2)</b>	Шт.	2
2.1.	Провести поэлементное обследование конструктивных элементов кранового пути (железобетонные колонны, железобетонные подкрановые балки, рельсы, металлические	Шт.	2

	балки покрытия), приборно-инструментальную диагностику состояния и положения элементов кранового пути, включая оценку фактического состояния (работоспособности) кранового пути		
2.2.	Провести подготовку и оформление результатов комплексного обследования в виде: - Акта комплексного обследования с заключением комиссии на разрешение эксплуатации рельсовых путей; - инструментальных замеров, включая измерения сопротивления его заземления; - составления Ведомости дефектов по итогам выполненных работ, в которых отражаются выявленные нарушения, даются рекомендации и сроки по их устранению.	Шт.	2
3	<b>Экспертизу промышленной безопасности:</b> 1. Склад готовой продукции. 2. Бетоносмесительный участок (склада инертных материалов), 3. Здания цеха площадки склада металла, 4. Здание цеха растворобетонного №1 производства №3 5. Здание арматурного цех в составе комплексного цех,	Шт.	4
3.1	Проведение экспертизы промышленной безопасности с учетом требования глава VII приказа №461 от 26.11.2020 г.	Шт.	4
3.2	Проведение обследования в соответствии с п.24, 25 ФНП №420	Шт.	4
3.3	Обработка материалов обследования, составление схем, таблиц, ведомостей дефектов.	Шт.	4
3.4	Оценка остаточного ресурса (несущей способности и пригодности) к дальнейшей безопасной эксплуатации.	Шт.	4
3.5	Оформление и передача на ознакомление заказчику предварительного заключения экспертизы промышленной безопасности, с выдачей рекомендаций по дальнейшей надежной и безопасной эксплуатации.	Шт.	4

\*Документы (Заключения ЭПБ) передаются в бумажном виде, в 2-экз., и в электронном виде, в форматах Word, PDF на эл. носителе. (флэш-карте.).

### 3. Требования к Исполнителю и к организации оказания услуг.

#### 3.1. Требования к организации оказания услуг и их качеству:

3.1.1. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения». Утверждены приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461. (Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 30.12.2020, N 61983).

3.1.2. Приказ Ростехнадзора от 13.04.2022 N 120 "О внесении изменений в федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности", утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 октября 2020 г. N 420" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.06.2022 N 68752).

3.1.3. РД 03-606-03 Инструкция по визуальному и измерительному контролю.

3.1.4. РД 10-112-96 (справочное). Методические указания по обследованию грузоподъемных машин с истекшим сроком службы. Часть 1.

3.1.5. РД 10-197-98 Инструкция, по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов.

3.1.6. МР 10-197-05 Методические рекомендации, по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов.

3.1.7. РД РОСЭК-012-97. Канаты стальные. Контроль и нормы браковки.

3.1.8. ГОСТ 34017-2016 Краны грузоподъемные. Классификация режимов работы

3.1.9. ГОСТ 27518-87 Диагностирование изделий. Общие требования.

3.1.10. ГОСТ 28609-90 Краны грузоподъемные. Основные положения расчета.

3.1.11. Приказ Ростехнадзора от 04.09.2020 N 334 "Об утверждении Перечня областей аттестации

в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2021 N 62362)

3.1.12. Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.04.2019 № 141 (требования к документам для внесения Заключений ЭПБ в реестр РТН). (с изм. от 24 мая 2021 года).

3.1.13. Федеральный закон о промышленной безопасности опасных производственных объектов №116-ФЗ.

### **3.2. Требования к подрядной организации:**

#### **3.2.1. Общие требования к участнику закупки (при заключении договора подпункты п.3.2.1 исключаются из Технического задания):**

3.2.1.1. Для оценки заявки в соответствии с приложением № А2 к ТЗ предоставить сведения о наличии опыта выполнения аналогичных услуг в соответствии с предметом закупки, а именно комплексное обследование рельсовых путей подъемных сооружений и ЭПБ кранов (при наличии опыта). В случае отсутствия опыта выполнения аналогичных услуг в справке об опыте указать: «Отсутствует опыт выполнения аналогичных услуг».

3.2.1.2. Предоставить сведения о наличии трудовых ресурсов по форме, установленной в Документации по закупке, а именно:

3.2.1.2.1. Для проведения экспертизы промышленной безопасности кранов:

- эксперты с областями аттестаций Э.14.4 ТУ и Э.14.4 ЗС, согласно Постановления Правительства РФ от 02.06.2022 г. № 1009 «Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности» – не менее 1 чел.

В составе заявки предоставить копии действующих свидетельств экспертов с областями аттестаций Э.14.4 ЗС и Э.14.4 ТУ. Один эксперт может иметь одну или обе области аттестаций.

3.2.1.2.2. Для проведения комплексного обследования крановых путей подъемных сооружений:

- инженер-геодезист, согласно РД 10-138-97 (РДИ 10-349(138)-00) Комплексное обследование крановых путей грузоподъемных машин. Часть 1 (с изменением №1 от 30.03.2000). – не менее 1 чел.

В составе заявки предоставить удостоверение или диплом, подтверждающие квалификацию.

- инженер-строитель (путь и путевое хозяйство), согласно РД 10-138-97 (РДИ 10-349(138)-00)

Комплексное обследование крановых путей грузоподъемных машин. Часть 1 (с изменением №1 от 30.03.2000) – не менее 1 чел.

В составе заявки предоставить удостоверение или диплом, подтверждающие квалификацию.

- инженер-строитель (строительные конструкции), согласно РД 10-138-97 (РДИ 10-349(138)-00)

Комплексное обследование крановых путей грузоподъемных машин. Часть 1 (с изменением №1 от 30.03.2000) – не менее 1 чел.

В составе заявки предоставить удостоверение или диплом, подтверждающие квалификацию.

3.2.1.3. Для оценки заявки в соответствии с приложением № А2 к ТЗ предоставить сведения о наличии производственных мощностей/материально-технических ресурсов по форме, установленной в Документации по закупке, а именно:

3.2.1.3.1. Толщиномер ультразвуковой А1209 или аналог – не менее 1 шт.;

3.2.1.3.2. Комплект для визуального контроля ВИК или аналог – не менее 1 шт.;

3.2.1.3.3. Дефектоскоп ультразвуковой УСД-50 или аналог – не менее 1 шт.;

3.2.1.3.4. Нивелир оптико-механический с компенсатором VEGA L32C или аналог – не менее 1 шт.;

В составе заявки по пунктам с 3.1.3.1 – 3.1.3.4 предоставить действующие свидетельства о поверке приборов.

3.2.1.3.5. Средство фотовидеофиксации - не менее 1 шт.

В составе заявки необходимо предоставить:

**При оказании услуг силами и средствами самого Участника или с использованием арендуемого помещения и оборудования лаборатории:**

- документы независимых органов по аттестации системы НК, подтверждающие компетентность лаборатории и работников, выполняющих НК.

- в случае аренды ЛНК – дополнительно предоставить договор аренды.

**При привлечении третьих лиц (услуги будут оказываться силами данного лица):**

- копию договора об оказании услуг с лабораторией;

- документы независимых органов по аттестации системы НК, подтверждающие компетентность лаборатории и работников, выполняющих НК, на соисполнителя/субподрядчика.

- полный комплект документов на субподрядчика/соисполнителя в соответствии с требованиями Документации по закупке;

В обязательном порядке указать данного соисполнителя/субподрядчика в форме «Информация о субподрядчике».

3.2.1.4. Наличие действующей лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право проведения услуг по экспертизе промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, в случаях установленных ст. 7 ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997 года, переоформленной в соответствии со статьями 12, 22 № 99-ФЗ от 04.05.2011 года «О лицензировании отдельных видов деятельности», Постановление Правительства РФ от 16.09.2022 года № 1477 («О лицензировании деятельности по проведению ЭПБ»).

Наличие требуемого документа подтверждается путем предоставления информации в составе заявки одним из перечисленных способов, раскрывающим информацию по видам /услуг, разрешенным лицензией:

- в случае получения лицензии до 01.01.2021 года- копия действующей лицензии;

- сведения о записи в реестре лицензий (в техническом предложении указать регистрационный номер);

- выписка из реестра лицензий;

- копия акта лицензирующего органа о принятом решении.

3.2.1.5. Для оценки заявки в соответствии с Приложением № А2 к Техническому заданию в составе заявки предоставить копию(-и) действующего(-их) сертификат(-ов), выданных в адрес Участника (при наличии, указать в описи):

- национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9001-2015;

- или международного стандарта ISO 9001:2015;

- или системы добровольной сертификации.

Название файла в составе заявки Участника должно соответствовать наименованию сертификата(-ов).

3.2.1.6. Участник обязан включить в свою заявку на участие в закупке подробные сведения обо всех субподрядчиках (соисполнителях), которых он предполагает привлечь для выполнения работ/услуг. Участник обязан прикладывать к своей заявке письменное согласие субподрядчиков (соисполнителей) на выполнение планируемых ими работ/услуг.

Сведения о субподрядчиках (соисполнителях) учитываются при оценке заявки в соответствии с приложением № А2 к Техническому заданию.

Участник должен обеспечить соответствие любого предложенного субподрядчика (соисполнителя) требованиям Организатора закупки, изложенным в закупочной документации, причём субподрядчик (соисполнитель) должен прикладывать такой же пакет документов, как и Участник.

### **3.2.2. Требования к исполнителю при привлечении соисполнителей:**

3.2.3.1 Исполнитель обязан координировать работу всех субподрядчиков (соисполнителей), проверять качество работ/услуг в соответствии с действующими нормами и техническими условиями и объемы выполняемых ими работ/услуг и действовать исключительно в интересах заказчика.

3.2.3.2 Исполнитель обязан обеспечить своевременное устранение субподрядчиками (соисполнителями) недостатков и дефектов, выявленных при приемке услуг и в период гарантийной эксплуатации объекта.

3.2.3.3 При планирующемся привлечении для оказания услуг нескольких субподрядчиков (соисполнителей), Исполнитель должен предусмотреть и организовать их взаимодействие в процессе оказания услуг с учётом сроков их исполнения.

**3.3. Требования к результатам работ/услуг:**

3.3.1 По результатам проведенной экспертизы промышленной безопасности оформить и передать заказчику заключение экспертизы промышленной безопасности ПС, внесенной в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности Ростехнадзора;

3.3.2. Акты комплексного обследования крановых путей подъемных сооружений оформить и передать заказчику.

3.3.3 По результатам проведенной экспертизы промышленной безопасности оформить и передать заказчику заключение экспертизы промышленной безопасности.

Техническое задание составил:  
Специалист по осуществлению  
производственного контроля на ОПО  
ООО «Орелстройиндустрия  
ПАО «Орелстрой».

\_\_\_\_\_ В.В. Сафронов