

«Утверждаю»

Директор филиала «Березовский»

ООО «Юнипро Инжиниринг»

И. Г. Сокоушин

«23» августа 2018 г.

Техническое задание № 621 изм. 1

на выполнение работ по монтажу и демонтажу строительных лесов и ЗУС для восстановления 3-го энергоблока филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»
(далее – ТЗ или Техническое задание)

1. **Наименование Заказчика:** ПАО «Юнипро»
2. **Полное наименование строительных конструкций, место производства работ:** Главный корпус 3-го энергоблока филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро», Красноярский край, Шарыповский район, Холмогорский с/с, территория Промбаза Энергетиков.
3. **Основание для производства работ:** заявки Заказчика, оформленные по форме Приложения №1 к Регламенту организации приема заявок на монтаж/демонтаж и ввода строительных лесов/ вышка тура в эксплуатацию (Приложение №4 к Договору).
4. **Цель проведения работ:** выполнение монтажа и демонтажа строительных лесов и ЗУС на территории Главного корпуса 3-го энергоблока филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»
5. **Содержание и объемы работ.**

5.1. Виды работ:

№ п/п	Наименование работ	Перечень работ	Единица измерения
1.	Монтаж и демонтаж стоечных приставных лесов с клиновым креплением, вертикальная проекция	Высотой до 6 метров	1 м ²
		Высотой до 16 метров	1 м ²
		Высотой до 24 метров	1 м ²
		Высотой до 72 метров	1 м ²
2.	Монтаж и демонтаж стоечных приставных лесов с Хомутовым креплением, вертикальная проекция	Высотой до 6 метров	1 м ²
		Высотой до 16 метров	1 м ²
		Высотой до 24 метров	1 м ²
		Высотой до 72 метров	1 м ²
3.	Монтаж и демонтаж подвесных лесов Layher, вертикальная проекция	Высотой до 6 метров	1 м ²
		Высотой до 20 метров	1 м ²
		Высотой до 53 метров	1 м ²
		Высотой свыше 53 метров	1 м ²
4.	Монтаж защитных улавливающих систем	К конструкциям лесов	1 м ²
		По балкам	1 м ²
		Под кровлей ГК	1 м ²

5.2. Объем работ:

Объем монтажа и демонтажа строительных лесов и защитных улавливающих систем, ориентировочно составляет:								1 437 600 м2		
виды строительных лесов, по которым требуется произвести работу:										
Леса стоечные приставные с клиновым креплением (вертикальная проекция)								25%		
Леса стоечные приставные с хомутовым креплением (вертикальная проекция)								15%		
Леса подвесные Layher (вертикальная проекция)								60%		
Объемы монтажа и демонтажа строительных лесов, с разбивкой на весь срок выполнения работ, м2										
Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль
109 400	128 100	138 600	151 600	159 400	162 600	152 700	133 500	114 900	102 600	84 200

Заказчик вправе дополнять или исключать объемы Работ, определенные ТЗ, исходя из фактического состояния Объекта. Объемы Работ уточняются в отдельных заявках Заказчика, подготовленных по форме Приложения №3 к «Регламенту организации приема заявок на монтаж/демонтаж и ввода строительных лесов/вышка тура».

6. Требования к материалам.

- 6.1. Работы выполняются силами, оборудованием и механизмами Подрядной организации.
- 6.2. Работы в объеме Технического задания, выполняются материалами, которые предоставляет Заказчик Подрядной организации.
- 6.3. Строительные леса, ЗУС, доска (деревянный настил), огнезащитное покрытие (Неомид) Заказчик передает Подрядной организации, в качестве давальческих материалов, оформленные по Накладной (форма №М-15) или по акту приема-передачи, без выставления Заказчиком Подрядчику счета на оплату передаваемых материалов.
- 6.4. Материалы, которые оформляются как давальческие, передаются Подрядной организации на время выполнения работ по монтажу/демонтажу строительных лесов и ЗУС.
- 6.5. Подрядчик обязан обеспечить сохранность материалов, оборудования и другого имущества на территории рабочей зоны Березовской ГРЭС, с начала работ и до их завершения и приемки Заказчиком выполненных работ.
- 6.6. Подрядчик должен передать материал в том состоянии, в котором он принял от Заказчика.
- 6.7. Подрядчику разрешено производить складирование элементов строительных лесов всех типов, только в строго определенных зонах, согласованных представителями филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро» и филиала «Березовский» ООО «Юнипро Инжиниринг» (зоны складирования с координатами указаны в Приложении №5 Регламента организации «Приема заявок на монтаж/демонтаж и ввода строительных лесов в эксплуатацию на территории 3-го энергоблока филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»)
- 6.8. Подрядчик предоставляет ведомость МТР, необходимых для выполнения работ и сроки поставки МТР.
- 6.9. При проведении работ должны использоваться сертифицированные материалы на основании Федеральных Законов РФ № 184-ФЗ от 27.12.2002г. «О техническом регулировании» и № 123-ФЗ от 22.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- 6.10. В случае использования при выполнении ремонтных работ запасных частей, произведенных не на заводе-изготовителе оборудования, данные запасные части должны сопровождаться документами, полученными от завода-изготовителя оборудования, разрешающих использование данных запасных частей.
- 6.11. При проведении работ на объектах Заказчика категорически запрещено применение асбеста и асбестосодержащих материалов.
- 6.12. Положительным фактором при оценке заявки является наличие у Подрядчика материально-технической базы в районе выполнения работ.

7. Требования к Подрядной организации.

- 7.1. Подрядчик должен являться членом СРО в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, а также иметь право на осуществление строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства по договору строительного подряда в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).
- 7.2. Наличие у Подрядчика лицензий, сертификатов соответствия, разрешений, аттестаций, позволяющих выполнять указанные в настоящем ТЗ работы.
- 7.3. Наличие у Подрядчика положительных референций на выполнение аналогичных работ (услуг).
- 7.4. Опыт выполнения аналогичных по характеру и объемам работ на объектах электроэнергетики не менее 2-х лет.
- 7.5. Наличие достаточного количества квалифицированного аттестованного персонала (работников) Подрядчика для выполнения всего комплекса работ.

7.6. Подрядчик обязан обеспечить соблюдение своим персоналом (персоналом субподрядных организаций) правил внутреннего распорядка энергопредприятия, ПТЭ, ПТБ, ППБ, правил Ростехнадзора, в том числе для того, чтобы не допустить своими действиями нарушений требований по охране труда и техники безопасности, а также нормальной эксплуатации действующего оборудования энергопредприятия при производстве работ.

7.7. Наличие у лиц, допущенных к производству работ, профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право выполнения работ, в том числе:

- работы на высоте без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, а также работы, выполняемые на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м, в том числе работы с системой канатного доступа (опыт работ на высоте не менее 2-х лет);
- работы с грузоподъемными механизмами;
- в электроустановках (персонал, выполняющий работу в электроустановках и работу с электроинструментом, должен иметь группу по электробезопасности, соответствующую характеру выполняемой работы и иметь удостоверение установленной формы, в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок);
- другие специальные виды работ.

7.8. Персонал Подрядчика должен пройти проверку знаний Правил, Норм и Инструкций, регламентирующих выполнение работ и контроль качества в порядке, установленном Федеральной службой по экономическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Российской Федерации.

7.9. Обязательное наличие у Подрядчика персонала, сертифицированного компанией Layher;

7.10. Подрядчик обязан предоставить списки лиц, ответственных за безопасное проведение работ, лиц из числа ИТР ответственных за электрохозяйство (с группой допуска не ниже IV) в т.ч. лиц, имеющих право выдачи нарядов и распоряжений, ответственных руководителей работ, производителей работ, членов бригады с указанием группы по электробезопасности. Подрядчик обязан назначить производителей работ и руководителей по общим нарядам (из числа ответственных по списку).

7.11. Подрядчик обязуется обеспечить выход на строительную площадку в сутки, с составом бригад не менее 30 человек. При увеличении объема и выставления приоритетных работ, Подрядчик обязуется обеспечить дополнительную мобилизацию персонала в кол-ве 30 человек, в течение трех суток с момента подачи письменного обращения за подписью уполномоченного лица от Филиала «Березовский» ООО «Юнипро Инжиниринг».

7.12. Подрядчик обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спец обувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.

7.13. Наличие у Подрядчика временных передвижных пунктов электроснабжения с устройствами защитного отключения (УЗО).

7.14. Работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими опыт работы на аналогичном оборудовании, располагающими техническими средствами, необходимыми для качественного выполнения Работ.

7.15. Подрядчик обязан принять под безусловное исполнение Подрядчиком План обеспечения безопасности на строительной площадке по ремонту 3-го энергоблока филиала «Березовская ГРЭС».

7.16. Подрядчик обязан обеспечить соблюдение своим персоналом (персоналом субподрядных организаций) правил внутреннего распорядка энергопредприятия, ПТЭ, ПТБ, ППБ, правил Ростехнадзора, в том числе для того, чтобы не допустить своими действиями нарушений требований по охране труда и техники безопасности, а также нормальной эксплуатации действующего оборудования энергопредприятия при производстве работ. При количестве персонала Подрядчика, в том числе с учётом персонала субподрядных организаций, более 10-ти человек, Подрядчик обязан обеспечить контроль выполнения требований по охране труда и технике безопасности на рабочих местах работающих бригад со стороны собственных инспекторов по охране труда. При этом, при количестве персонала Подрядчика от 10-ти человек до 50-ти включительно (с учётом субподрядчиков), инспекторы по охране труда должны производить контроль каждого рабочего места

не реже 1-го раза в неделю в течение всего периода выполнения работ по Договору. Подрядчик обязан обеспечить постоянное присутствие специалиста по ОТ на площадке Заказчика в течение всего времени выполнения работ по Договору. По результатам контроля состояния дел по выполнению правил охраны труда и техники безопасности персоналом Подрядчика (в т.ч. субподрядчиков), Заказчику предоставляются акты осмотра строительных лесов о проверенных работающих бригадах, с указанием номера наряда, рабочего места, состава бригады, выявленных нарушениях и принятых мерах по их устранению.

7.17. Подрядчик несет ответственность за соблюдением требований «Регламента согласования проектов производства работ (ППР), технологических карт (ТК), проектов производства работ грузоподъемными кранами (ППРк), технологических карт погрузочно-разгрузочных работ (ТК п/р работ), дополнений к ППР, ТК ППРк, ТК п/р работ», независимо от подтверждения (согласования) Заказчика, за исключением случаев, когда ошибки вызваны неправильными исходными данными Заказчика.

7.18. Подрядчик несет ответственность за соблюдением требований «Регламента документирования и учета возвратных материалов и оборудования, образующихся в процессе ремонта, модернизации и реконструкции объектов действующего производства филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро».

7.19. Подрядчик может привлечь для выполнения работ Субподрядную организацию при условии письменного согласия кандидатуры Субподрядчика Заказчиком при этом Подрядчик обязан предоставить на рассмотрение копии необходимых разрешений, свидетельство о допуске к определенному виду работ, сертификатов, аттестатов, связанных с деятельностью Субподрядчика. Все условия производства работ на строительной площадке, относящиеся к Подрядчику аналогично распространяются на привлеченного Субподрядчика.

7.20. Ответственность за действия субподрядных организаций в целом перед Заказчиком несет Подрядчик.

7.21. При нарушении работниками Подрядчика и/или субподрядчика правил и норм по охране труда, в том числе необеспечение и/или неправильное применение средств индивидуальной защиты, механизмов и приспособлений, спецодежды и спецобуви, несоблюдение требований правил нарядно – допускной системы, правил ПТЭ, ППБ, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика штраф в размере, определенном в Договоре за каждое нарушение и потребовать от Подрядчика отстранение от работы лиц, допустивших такое нарушение.

7.22. Подрядчик может разместить, персонал своей организации в вахтовом жилом посёлке, который расположен на территории Березовской ГРЭС. Места предоставляются на общих условиях, на бесплатной основе.

7.23. Подрядчик в счет цены Договора обеспечивает сбор, хранение, вывоз и утилизацию отходов, образовавшихся при выполнении работ с территории строительной площадки на лицензированный объект размещения или утилизации отходов в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ об охране окружающей среды (экологического законодательства). Ответственность за несоблюдение правил действующего законодательства РФ об охране окружающей среды несет Подрядчик.

Близлежащие лицензируемые объекты размещения и утилизации отходов расположены по адресу:

- а) МУП «КБО», Красноярский кр., г. Назарово, ул. Школьная 5А (расстояние 120 км);
 - б) ООО «Ужурский сервис-центр», Красноярский кр., г. Ужур, ул. Победы социализма д.116 (расстояние 88 км).
- Либо утилизация отходов осуществляется по договору на любой другой лицензированный полигон ТБО. Документы о заключении договоров на утилизацию Подрядчик обязан предоставить Заказчику.

8. Требования к выполнению работ.

8.1. Подрядчик обязан выполнить Работы в соответствии с Техническими условиями, технологическими картами, технологическими процессами, заводскими инструкциями, ремонтными формулярами и чертежами или проектом производства работ (ППР), заявками Заказчика, либо по распределению поручений на ежедневном координационном Штабе. При отсутствии вышеперечисленных документов Подрядчик обязан разработать и утвердить ППР, согласовать с техническим руководителем Заказчика в соответствии с РД 153-34.0-20.608-2003 «Методические указания, проект производства работ для ремонта энергетического оборудования электростанций, требования к составу, содержанию и оформлению» до начала выполнения Работ.

8.2. Подрядчик обязан в конструктивах строительных лесов применять пиломатериал (от бортовочная доска, настил), который должен соответствовать огнестойкости 1 категории. Пропитывание пиломатериала осуществляется силами Подрядчика.

- 8.3. Подрядчик при получении заявки, на территорию которую ранее не было акта-допуска, должен своими силами произвести оформление акта-допуска и произвести работы, которые были определены Заказчиком.
- 8.4. Подрядчик обязан производить инвентаризацию лесов раз в квартал совместно с представителем Заказчика, назначенного Приказом.
- 8.5. Подрядчик обязан осуществить передачу демонтированных материалов и металлолома, подлежащих возврату Заказчику, с составлением Акта на возврат материала, фиксирующего дату, количество переданного материала (металлолома) за подписью уполномоченных представителей Заказчика и Подрядчика. Образовавшийся в ходе выполнения Работ по Договору металлом является собственностью Заказчика.
- 8.6. Подрядчик обязан обеспечить вывоз за счет собственных средств и сдачу на территорию складского хозяйства Заказчика демонтированных материалов и металлолома, подлежащих возврату Заказчику (возвратных отходов).
- 8.7. Приемка Заказчиком выполненных работ осуществляется только после надлежащего исполнения Подрядчиком обязанностей по уборке строительной площадки от мусора, не востребованных элементов строительных лесов, отходов, а также сдаче на склад возвратных отходов.
- 8.8. Если после приемки Заказчиком строительных лесов, конструктив был нарушен по каким-либо причинам, то Подрядная организация обязана в течение 3 суток восстановить конструктив, материалом, который предоставит Заказчик, но за собственный счет (в случае если габариты восстановления масштабные, то данный процесс восстановления за собственный счет Подрядной организации идет на усмотрение Заказчика).
- 8.9. Работы должны быть выполнены в соответствии с действующими правилами безопасности (ПБ), руководящими документами (РД), Правилами проектирования, изготовления, приемки и другими действующими нормативными актами и нормативно-техническими документами в рамках настоящего Технического задания, в том числе:

- Регламент организации. Правила техники безопасности для подрядных организаций. (СТО №ОТиБП-Р.03)
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждены приказом Минтруда №328н от 24.07.2014;
- Подрядчик обязан выполнить работы в соответствии с техническими условиями, технологическими картами, технологическими процессами, заводскими инструкциями, чертежами и проектом производства работ (ППР). Подрядчик обязан разработать и утвердить ППР, согласовать с Заказчиком;
- РД 153-34.0-03.301-00 «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий»;
- РД 34.03.201-97 «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей»;
- РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения»;
- «Правила по охране труда при работе на высоте», утв. Приказом Минтруда и соцзащиты РФ №155н от 28.03.2014;
- Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях», утв. Постановлением Минтруда от 24.10. 2002 № 73;
- «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» (утв. Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»);
- «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями», утв. Приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 17.08.2015 № 552н;
- Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте», утвержденные Постановлением Минтруда и соцразвития РФ от 12.05.03г. №28;
- Инструкция «О мерах пожарной безопасности на филиале «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро», ИПБ-ООТиПК-01;
- Инструкция по организации и проведению работ повышенной опасности» РД 34.03.234-97;
- Инструкция «О порядке подготовки и проведения огневых работ в цехах, помещениях и на территории филиала «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро», ИПБ-ООТиПК-02;

- «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утв. приказом №533 Ростехнадзора от 12.11.2013;
 - Правила охраны труда в строительстве, утв. Приказом №336н от 01.06.2015 Минтруда России;
 - Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций (приложение к Постановлению Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 г. № 1/29);
 - Стандарт организации СТО №ОТиБП-С.20 «О мерах безопасности при работе с асбестом и асбестосодержащими материалами на объектах ПАО «Юнипро»
 - Технический регламент «О применении безасбестовых уплотнительных материалов на оборудовании станции» филиала «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»;
 - СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»
 - ГОСТ 23407-78 Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия
 - ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность»;
 - ГОСТ 27321-87. Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия.
 - ГОСТ МДС 12-25.2006. «Леса строительные. Монтаж, расчет, эксплуатация» (с изменением №1);
 - ГОСТ 28012-89. Подмости передвижные сборно-разборные. Технические условия;
 - ГОСТ 12.4.026-2015 Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная
 - СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1» (носят рекомендательный характер);
 - СНиП 12-04-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2» (носят рекомендательный характер);
 - СП 48.13330.2011. Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 (утв. Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 N 781);
 - МДС 12-40.2008. «Рекомендации по составлению проекта производства работ на монтаж строительных лесов»;
 - Другие действующие директивные материалы, обязательные для энергетики.
- 8.10. При проведении Работ должны использоваться сертифицированные материалы и оборудование на основании Федерального Закона РФ от 27.12.2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и Федерального Закона от 22 июля 2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- 8.11. Заказчик осуществляет контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения и надлежащим использованием материала в ходе работы.

9. Требования по предоставляемой документации.

9.1. На момент закупки:

Участник закупочной процедуры обязан в указанный срок, не позднее указанного времени, предоставить следующие сведения для проверки соответствующими службами ООО "Юнипро Инжиниринг":

1. Заявка в виде письма, на фирменном бланке организации, за подписью генерального директора, либо уполномоченного лица. Письмо должно обязательно иметь исходящий / входящий номер и дату. В письме указать пофамильный состав организации, привлекаемый непосредственно для выполнения работ на объекте Березовская ГРЭС и ПАО "Юнипро, должности данных работников, их разряд, дата рождения и место регистрации жительства.
2. Выписка из реестра членов СРО, по форме утвержденной приказом Минрегиона РФ от 30/12/2009 №624, подтверждающая право Подрядчика выполнять любые виды работ соответствующего направления.
3. Положение о системе управления охраной труда в организации (СУОТ);
4. Копия приказа по организации работы постоянно действующей комиссии по проверке знаний по охране труда, работам на высоте, электробезопасности, промышленной безопасности у работников организации с предоставлением подтверждающих документов на всех членов комиссии (копии удостоверений или протоколов из Учебных центров или органов РТН);
5. Копии удостоверений проверки знаний в учебном центре требований охраны труда при работе на высоте с указанием группы допуска к работам на высоте, в том числе копии удостоверений промышленного альпиниста не менее 5 разряда специалистов и рабочих (не менее 20-ти работников);

6. Подтверждение опыта работ на высоте не менее 2-х лет (удостоверения об обучении через учебный центр на промышленного альпиниста, периодическая проверка знаний требований ОТ на высоте на предприятии);
7. Сведения о травматизме на производстве и профессиональных заболеваниях (форма №7-травматизм Приказ Росстата: от 02.07.2008г. № 153, за последние 3 года, заверенные статистическим органом, ФСС или Гос. инспекцией труда);
8. Предоставление референций и/или копий договоров на аналогичные работы;
9. Письмо руководителя о технической оснащенности бригад инструментами, СИЗ и приспособлениями для проведения работ в рамках настоящего Технического задания;
10. Предоставление Справки об отсутствии просроченной задолженности работодателя перед работниками, на фирменном бланке организации, с обязательным визированием лиц, ответственными за финансовую политику предприятия.
11. Предоставление лицензии на выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций, либо предоставление договора субподряда на выполнение данных работ.
12. Предоставление протокола от компании «Layher», о прохождении персонала обучения и предоставления сотрудникам сертификата о «Монтаже и использовании модульных строительных лесов Layher».
13. Лицензия на выполнение работ методом промышленного альпинизма.
14. Удостоверение о прохождении обучения в УК по специальности «Промышленный альпинизм 5 разряда»
15. Желательное наличие у Субподрядчика членства в СРО.
16. Желательное наличие сертификата соответствия системы управления охраной труда в организации по OHSAS 18001:2007;
17. Желательное наличие сертификата соответствия системы управления охраной труда в организации по ГОСТ 12.0.230-2007;
18. Желательное наличие у Подрядчика сертификата соответствия стандарту ISO 9001:2011.

9.2. На момент заключения договора:

Для оформления допуска Подрядной организации на Строительную площадку, Подрядчик должен предоставить в СОТБ (Ст. инспектор Свешникова Марина Владимировна тел 8-960-766-32-80 Sveshnikova_M@unipro.energy), **за три дня** до начала работ, в соответствии с Договором подряда:

1. Разработанный План обеспечения безопасности, согласованный с Заказчиком (должен соответствовать плану обеспечения безопасности, действующего на строительной площадке или предоставить гарантийное письмо «О соблюдении требований плана обеспечения безопасности»).
2. Анализ оценки рисков в сфере охраны труда, окружающей среды, техники безопасности, пожарной безопасности, промышленной безопасности, промышленной санитарии и гигиены при проведении предусмотренных Договором работ, причины возникновения таких рисков.
3. Копия приказа о назначении лиц, имеющих право выдачи нарядов-допусков на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов.
4. Копия приказа о назначении специалиста по охране труда (приложение - протокол и копия удостоверения о проверке знаний в области охраны труда в объеме занимаемой должности и протокол проверки знаний (ОТ, ЭБ, РТН). Основание ст.217 ТК РФ.
5. Копия приказа о назначении лиц, имеющих право выдачи акта-допуска (право подписи).
6. Копия приказа о назначении ответственного за экологическую безопасность и охрану окружающей среды (приложение - копия удостоверения о прохождении обучения в области экологической безопасности и охраны окружающей среды для руководителей и специалистов).
7. Копия приказа о назначении ответственного лица за промышленную санитарию и гигиену (предоставляется по требованию).
8. Приказ о создании аттестационной комиссии по промышленной безопасности (приложение - копия протоколов проверки знаний в органах Ростехнадзора). Основание приказ от 29 января 2007 г. N 37 «О

порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»

9. Приказ о создании комиссии по проверке знаний требований охраны труда руководителей, ИТР и рабочих организации (приложение – копия удостоверения и протокол проверки знаний из УЦ) (основание - постановление Минтруда и социального развития РФ и Министерства образования РФ №1/29 от 13 января 2003г. «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации»).
10. Приказ о создании комиссии по проверке знаний требований правил по электробезопасности (приложение – копии удостоверений и протоколы проверки знаний в органах Ростехнадзора). Основание п.1.4.30. приказа от 13 января 2003 г. №6 «Об утверждении правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».
11. Копия приказа о назначении ответственного должностного лица за пожарную безопасность и противопожарный режим (приложение - протокол и копия удостоверения о проверке знаний по пожарно-техническому минимуму).
12. Копия приказа об ответственном за электробезопасность (электрохозяйство) (приложение - удостоверение о группе ПТЭЭП не ниже IV в качестве административно-хозяйственного персонала, с копией отметки в журнале о проверке знаний в электроустановках. Основание п.1.2.3. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (утв. Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6)).
13. Предоставление сведений в форме таблицы с указанием вышеперечисленных ответственных лиц, их контактных телефонов и электронного адреса.
14. Копия перечня инструкций по охране труда по профессиям и видам работ (основание - постановление Минтруда и социального развития РФ №80 от 17.12.2002г. «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»).
15. Копия перечня производственных инструкций в соответствии с отраслевыми правилами.
16. Копия перечня инструкций по пожарной безопасности.
17. Программы проведения инструктажа на рабочем месте (основание - постановление Минтруда и социального развития РФ и Министерства образования РФ №1/29 от 13 января 2003г. «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации»).
18. Протоколы проверки знаний для ИТР и рабочего персонала (основание - постановление Минтруда и социального развития РФ и Министерства образования РФ №1/29 от 13 января 2003г. «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации»).
19. Протоколы проверки знаний по пожарно-техническому минимуму ИТР и рабочего персонала.
20. Положение о системе управления охраной труда на предприятии (СУОТ).
21. Сведения о прохождении периодических медицинских осмотров (основание - ст.213 ТК РФ).
22. Подписанный и согласованный с Заказчиком проект производства работ (далее ППР) и технологические карты.
23. При наличии, сведений о сертификации, согласно требований международных стандартов ISO 14001:2004, OHSAS 1801:2007.
24. Сведения о травматизме за последние 3 года
25. Подрядчик в обязательном порядке должен сдать контрольную сборку строительных лесов, в присутствии представителя ГКБП, представителя СОТИБ и представителя UTG SHE менеджера ПАО "Юнипро". Результаты контрольной сборки заносятся в протокол. Не сдавшие контрольную сборку, до проведения работ на объект не допускаются;
26. При рассмотрении заселения персонала в вахтовый жилой поселок, на территории БГРЭС, Подрядчик направляет письмо-заявку с указанием количества требуемых мест, ФИО заселяемого персонала и датой заезда.

9.2.1. При использовании подъемных сооружений

1. Приказ о назначении специалиста ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации подъемных сооружений, специалиста ответственного за содержание подъемных сооружений в работоспособном состоянии, специалиста ответственного за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений (основание - п.23 Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения).

2. При использовании подъемных сооружений (краны, подъемники):

2.1. Копии паспорта подъемного сооружения, техническое описание и инструкция по монтажу и эксплуатации (основание - Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения).

2.2. Должностные инструкции ответственных специалистов (основание - п.23 Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения).

2.3. Приказ о допуске к работе машинистов кранов, слесарей, электромонтеров, стропальщиков и копии соответствующих удостоверений (основание - п.154 Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения).

2.4. Производственные инструкции для работников занятых на работах с применением подъемных сооружений (основание - п.23 Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения (утв. Приказом от 12 ноября 2013 года N 533).

9.2.3. При работе на высоте

1. Приказ о назначении ответственного производителя работ при работе на высоте по наряду допуску (основание - п.17 «Правил по охране труда при работе на высоте» (утв. приказом №155н от 28.03.2014г.)

2. Копии удостоверений рабочего персонала, допущенного к работам на высоте (основание п.13 «Правил по охране труда при работе на высоте» (утв. приказом №155н от 28.03.2014г.)

3. Сертификаты соответствия на системы обеспечения безопасности работ на высоте (основание – п. 90 «Правил по охране труда при работе на высоте»)

9.2.4. При монтаже строительных лесов

1. Приказ о назначении ответственного производителя работ при работе на высоте по наряду допуску (основание - п.17 «Правил по охране труда при работе на высоте» (утв. приказом №155н от 28.03.2014г.)

2. Копии удостоверений рабочего персонала (группа допуска), допущенного к работам на высоте (стаж работы не менее 2-х лет) (основание – Приложение №4 к «Правилам по охране труда при работе на высоте» (утв. приказом №155н от 28.03.2014г.);

3. Приказ о назначении лиц ответственных за монтаж и приемку строительных лесов (3 группа допуска);

4. Инструкция по охране труда по монтажу/демонтажу строительных лесов;

5. Копии квалификационного удостоверения рабочего персонала (выполняющие монтажные работы);

6. Листы ознакомления с руководством по эксплуатации, монтажу строительных лесов;

7. Мед. осмотры с допуском к работам на высоте;

8. Сертификаты соответствия на системы обеспечения безопасности работ на высоте (основание – п. 90 «Правил по охране труда при работе на высоте»).

10. Требования к сдаче-приемке Работ:

10.1. Подрядчик производит сдачу результатов выполненных работ в соответствии с Заявками Заказчика на монтаж/демонтаж строительных лесов/ЗУС.

10.2. Сдача-приемка работ осуществляется ежемесячно и в полном объеме по фактическим объемам выполненных работ путем контрольных обмеров, инспекции всех работ и подписания акта сдачи-приемки формы КС-2, совместно со сдачей технической документации по выполненным работам. В полном объеме сдача работ осуществляется в любом случае, независимо от сдачи отдельных этапов выполненных работ.

10.3. Приемка выполненных работ (в рамках настоящего Технического задания) производится комиссией, в составе которой входят представители Подрядчика.

10.4. Подрядчик по окончании Работ по монтажу и демонтажу строительных лесов, по настоящему Техническому заданию, предоставляет полный комплект отчетной документации, в соответствии с разделом 12 настоящего Технического задания.

10.5. Недостатки работ, обнаруженные в ходе сдачи или выявления в период гарантийной эксплуатации объекта, фиксируются и устраняются на условия договора.

10.6. По окончании выполнения всего объема Работ в рамках настоящего Технического задания, Стороны подписывают Итоговый Акт сдачи-приемки выполненных работ по монтажу и демонтажу строительных лесов.

11. Сроки выполнения работ

11.1. Ориентировочная дата начала выполнения работ **«01» сентября 2018 года.**

11.2. Дата окончания выполнения работ **«25» июля 2019 года.**

11.3. Подрядчик имеет право на досрочную сдачу работ, в сроки, указанные в заявках на монтаж и демонтаж лесов/ЗУС (составленные по форме Приложения № 1 к Регламенту организации приема заявок на монтаж/демонтаж и ввода строительных лесов/ вышка тура в эксплуатацию.

11.4. Сроки выполнения работ, входящих в объем настоящего Технического задания, определяются в соответствии с заявками на монтаж/демонтаж строительных лесов и ЗУС.

11.5. Оптимальное количество персонала: исходя из требуемого срока завершения работ.

11.6. Заказчик вправе в одностороннем порядке скорректировать сроки начала и окончания выполнения работ на условиях заключенного договора.

11.7. Подрядчик является ответственным за соблюдение сроков выполняемых работ в согласованных объемах.

12. Документация, предъявляемая Заказчику, по монтажу и демонтажу строительных лесов:

12.1. Перечень организаций, участвовавших в производстве монтажных работ, фамилии ИТР, ответственных за выполнение этих работ;

12.2. Заявка на монтаж / демонтаж строительных лесов и ЗУС, подписанная со стороны Заявителя и утвержденная заказчиком.

12.3. Акты приемки о выполнении монтажа / демонтажа конструкций строительных лесов и ЗУС в эксплуатацию.

12.4. Акты освидетельствования ответственных конструкций и промежуточной приемки отдельных конструкций строительных лесов;

12.5. Акты ф. № КС-2, ф.№ КС-3, счет-фактура и счет;

12.6. Накладные ф. № М-15/Акты приёма-передачи лесов/ЗУС (их комплектующих).

12.7. Итоговый акт сдачи-приемки выполненных работ.

13. Гарантии на выполненные работы:

Подрядчик должен гарантировать

13.1. Надлежащее качество работ в полном объеме, в соответствии с проекторной документацией, условиями договора и действующей НТД;

13.2. Выполнение всех Работ в установленные Договором сроки;

13.3. Возмещение Заказчику причиненных убытков при обнаружении недостатков в процессе гарантийной эксплуатации объекта;

13.4. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за причинный своими действиями или бездействием ущерб оборудованию, материалу, зданию Заказчика в размере затрат на восстановление.

13.5. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы, выполненной Подрядчиком по настоящему Техническому заданию.

13.6. Гарантийные обязательства распространяются на весь срок эксплуатации строительных лесов.

13.7. Если в период гарантийной эксплуатации конечного результата выполненных работ обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные

с Заказчиком сроки. Для составления двустороннего Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 10 рабочих дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственного на период устранения дефектов. Указанные гарантии не распространяются на случаи преднамеренного повреждения результата работ со стороны Заказчика и третьих лиц, а также на случаи нарушения правил эксплуатации Заказчиком или третьими лицами.

Подписи:

Начальник службы строительного
контроля и технического надзора

А. В. Альтах

Ведущий инженер Группы
координаторов высотных
работ

Д.С. Павловский

Заместитель директора филиала по
экономике и финансам

А. Г. Давлетова