

Руководитель
Филиала «Инжиниринг»
ПАО «Юнипро»

И.Г. Сокоушин

«___» _____ 2019

Техническое задание № 721

На выполнение работ по демонтажу и усилению конструкций поездной эстакады в районе торца турбинного отделения, устройство внутриплощадочных автомобильных дорог, устройство железнодорожного пути № 64 в турбинное отделение.

Уровень риска ОТ: средний

1. Наименование филиала.

- Филиал «Инжиниринг» ПАО «Юнипро».

2. Полное наименование, место выполнения работ.

Демонтаж и усиление конструкций поездной эстакады в районе торца турбинного отделения, устройство внутриплощадочных автомобильных дорог, устройство железнодорожного пути № 64 в турбинное отделение, расположенных по адресу: Россия, Красноярский край, Шарыповский район, промбаза «Энергетиков» филиал «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»

3. Основание для производства работ.

Программа закупок на 2019г

4. Цель проведения работ.

Строительство 3-го энергоблока филиала «Березовская ГРЭС»

5. Содержание работ.

5.1. Демонтаж и усиление конструкций поездной эстакады в районе торца турбинного отделения, устройство внутриплощадочных автомобильных дорог, устройство железнодорожного пути № 64 в турбинное отделение.

Объемы работ, выполняемые в соответствии с данным техническим заданием, определяются ведомостью объема работ (Таблица 1).

Таблица 1 Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование работ	Объем планируемых работ	
		Ед. изм.	Кол-во
I.	Поездная эстакада в осях 26-31 в районе торца турбинного отделения демонтаж существующих конструкций, усиление конструкций в осях 26 – 26/1		
1.	Разборка асфальтобетонных покрытий при помощи отбойных молотков, погрузка и вывозка строительных отходов на лицензированный полигон	м ³	72
2.	Разборка железнодорожных путей поэлементно, по железобетонным плитам, тип рельсов Р65, погрузка и перевозка на склад Заказчика на расстояние до 3км	1км	0,066

3.	Демонтаж сборных железобетонных конструкций в осях 26+3м - 31 (плиты перекрытия), погрузка и перевозка на склад Заказчика на расстояние до 3км, площадь плиты 9м ² , масса плит 101м ³ *2,5т=252,5т	100м ³ /шт	1,01/38
4.	Демонтаж бордюрного камня из сборных железобетонных элементов на бетонном основании, погрузка и вывозка строительных отходов на лицензированный полигон 120м*0,095т=11,4т	м	120
5.	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунта 2	1000м ³	0,350
6.	Перевозка грунта на расстояние до 1км	т	665,0
7.	Работа на отвале, группа грунта 2	1000м ³	0,350
8.	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя 50см	1000м ³	0,260
9.	Оштукатуривание металлических связей и поврежденных железобетонных плит цементно-песчаным раствором М100 по металлической сетке с добавлением гидроизоляционной добавки «Кальматрон», толщина штукатурного слоя до 30мм	м ²	6,5
10.	Устройство обмазочной гидроизоляции поверхностей железобетонных конструкций колонн, плит перекрытия, подпорной стенки проникающим гидроизоляционным составом «Кальматрон» толщиной 2мм	м ²	48,0
11.	Устройство монолитной железобетонной подпорной стенки бетон В20	м ³	6,51
12.	Обратная засыпка песком средней крупности с послойным уплотнением толщина уплотняемого слоя 200-300мм пневматическими трамбовками группа грунтов 1-2	100м ³	1,45
13.	Устройство фундаментных плит бетонных плоских бетон В25W6F150	м ³	1,3
II.	Автодорога №6-7, тип 1		
1.	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, тип грунта 2	1000м ³	0,81
2.	Перевозка грунта на расстояние до 3км	т	1539
3.	Работа на отвале, группа грунта 2	1000м ³	0,81
4.	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25т за три прохода по одному следу при толщине слоя до 50 см	1000м ³	0,81
5.	Устройство подстилающих слоев из ПГС однослойных, толщина слоя 25см	1000м ²	1,65
6.	Устройство подстилающих слоев из щебня однослойных фракции 40-80 с заклинкой щебнем мелкой фракции, толщина слоя 25см, щебень с пределом прочности на сжатие 1000 кг/см ²	1000м ²	1,65
7.	Установка бортового камня БР100.30.15 с замоноличиванием бетоном класса В 15	м	380
8.	Розлив вяжущих материалов	т	2,48
9.	Устройство покрытий из асфальтобетона пористого мелкозернистого, толщина слоя 6см	1000м ²	1,3
10.	Пропитка битумной эмульсией между слоями асфальтобетона	т	0,65
11.	Устройство покрытий из асфальтобетона плотного мелкозернистого, толщина слоя 6см	1000м ²	1,3
III	Автодороги и площадки с щебеночным покрытием, тип3 (площадки №13, 14, 15, автодороги 36-37, 34-35)		
1.	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, тип грунта 2	1000м ³	1,03

2.	Перевозка грунта на расстояние до 3км	т	1957
3.	Работа на отвале, группа грунта 2	1000м ³	1,03
4.	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25т за три прохода по одному следу при толщине слоя до 50 см	1000м ³	0,515
5.	Устройство укрепляющей прослойки из геосинтетического материала «Дорнит»	1000м ²	1,03
6.	Устройство подстилающих слоев из щебня однослойных фракции 40-80 с заклинкой щебнем мелкой фракции, толщиной 16см, щебень с пределом прочности на сжатие 1000 кг/см ²	1000м ²	1,03
7.	Устройство покрытий из щебня обработанного битумной эмульсией, толщина слоя 6см	1000м ²	1,03
IV	Автодорога №26-27		
1.	Устройство подстилающих слоев из ПГС однослойных, толщина слоя 25см	1000м ²	0,06
2.	Устройство подстилающих слоев из щебня однослойных фракции 40-80 с заклинкой щебнем мелкой фракции, толщина слоя 15см, щебень с пределом прочности на сжатие 1000 кг/см ²	1000м ²	0,06
3.	Устройство подстилающих слоев из щебня однослойных фракции 40-80 с заклинкой щебнем мелкой фракции, толщина слоя 25см, щебень с пределом прочности на сжатие 1000 кг/см ²	1000м ²	0,086
4.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня, щебень с пределом прочности на сжатие 1000 кг/см ²	100м ³	0,12
5.	Установка бортового камня БР100.30.15 с замоноличиванием бетоном класса В 15	м	135
6.	Установка закладных деталей из металлического уголка 80*6	т	0,9
7.	Розлив вяжущих материалов	т	0,405
8.	Устройство покрытий из асфальтобетона пористого мелкозернистого, толщина слоя 6см	1000м ²	0,27
9.	Пропитка битумной эмульсией между слоями асфальтобетона	т	0,135
10.	Устройство покрытий из асфальтобетона плотного мелкозернистого, толщина слоя 6см	1000м ²	0,27
V	Железнодорожный путь № 64		
	Устройство подстилающих слоев из ПГС однослойных, толщина слоя 20см	1000м ²	0,2166
	Устройство подстилающих слоев из щебня (ГОСТ Р 54748-2011) однослойных, толщина слоя 35см, щебень 2 категории размер зерен 30-60мм, средняя плотность не менее 2,4г/см ³	1000м ²	0,2565
	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах, тип рельсов Р65, длина рельсов 12,5м, на 1км число шпал 1840шт	1км	0,066
	Балластировка пути на железобетонных шпалах, балласт щебеночный	1000м ³	0,0463
	Выправка пути на железобетонных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию, балласт щебеночный	1км	0,066
	Устройство переездов с резинокордовым настилом модульного типа ТУ 32ЦП-828-97 через один железнодорожный путь, шпалы железобетонные, угол пересечения 90°, ширина переезда 18,36м (S резинокордового настила=18,36м*3,1м=56,92м ²)	Компл.	1

Подрядчик в составе конкурсной документации представляет комплект сметной документации на стоимость работ по ofercie, выполненный в действующей сметно-нормативной базе, которая выбирается в соответствии с выполняемой работой:

- 1) - «Базовые цены на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и тех перевооружению», разработанные ОАО «ЦКБ Энергоремонт»;
- 2) - действующая СНБ-2001 (ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, ФЕРп);
- 3) действующая СНБ-2001 (ТЕР, ТЕРр, ТЕРм, ТЕРп);
- 4) «Прейскурант на экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей»(Прейскурант ОРГРЭС);
- 5) -действующих справочников базовых цен на проектные работы (СБЦП);
- 6) Калькуляций

с обязательным указанием ниже перечисленной информации:

1. Для «Базовых цен на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и тех перевооружению», разработанные ОАО «ЦКБ Энергоремонт» указываются следующие требования;

- индекса перевода в текущую стоимость к справочнику «Базовых цен на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению»;
- доплат к базовой цене за выполнение работ в тяжелых, вредных и особо вредных условиях труда (в случае превышения доплаты более 4%, необходимо дополнительное документальное обоснование);
- доплат к базовой цене по районному коэффициенту;
- понижающего/повышающего коэффициента.

Стоимость МТР в сметной документации Заказчика, Подрядчик должен определить самостоятельно на основании прайс листов поставщиков. Стоимость МТР не должна превышать среднерыночную стоимость по региону.

2. Для действующей СНБ-2001 (ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, ФЕРп) и действующей СНБ-2001 (ТЕР, ТЕРр, ТЕРм, ТЕРп):

- индекса перевода в текущую стоимость к СМР или по статьям затрат (материалы, оплата труда, эксплуатация машин и механизмов) с указанием обоснования индекса;
- коэффициенты учитывающие влияния условий производства работ и усложняющих факторов с обоснованием из СНБ.

3. Для «Прейскуранта на экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей»(Прейскурант ОРГРЭС):

- индекса перевода в текущую стоимость с указанием обоснования индекса;

4. Для действующих справочников базовых цен на проектные работы (СБЦП):

- коэффициенты к СБЦП с указанием обоснования применения (ссылка на нормативный документ);
- индексы перевода в текущую стоимость с указанием обоснования применения (ссылка на письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ);
- сметная документация составляется на основании СБЦП (Справочник базовых цен на проектные работы) и с учетом положений Методических указаний по применению СБЦП, 2010 и МДС 81-35.2004.

Калькуляции составляются только для работ, не учтенных в базовых ценах (БЦ) разработанных ОАО «ЦКБ Энергоремонт», не учтенных в СБЦП (Справочниках базовых цен на проектные работы), СНБ-2001, и невозможности использования расценок из сметно-нормативной базы.

В случае предоставления участником калькуляций на работы, указанные в приложении к ТЗ, они должны быть составлены в соответствии с Методическими указаниями по формированию смет и калькуляций на ремонт энергооборудования СО 34.20.607-2005, в т.ч. указав следующую информацию:

- Стоимость чел/часа и трудоемкость, которые должны быть расшифрованы обоснованным расчетом стоимости чел/часа и обоснованным расчетом трудоемкости выполняемых работ;
- Стоимость материалов и запасных частей, используемых при выполнении работ/услуг необходимо расшифровать по номенклатуре;
- Командировочные расходы должны быть рассчитаны согласно Постановлению Правительства РФ № 729 от 02.10.2002 и приложению № 8 к Методике определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004, утвержденной Постановлением Госстроя России от 05.03.2004 № 15/1;

Стоимость МТР не должна превышать среднерыночную стоимость по региону.

Сметная документация должна содержать все планируемые Подрядчиком расходы, включая материалы, механизмы, транспортные, заготовительно-складские и командировочные расходы. Окончательные расчеты за командировочные расходы будут производиться Заказчиком по фактическим затратам Подрядчика на основании документов, подтверждающих указанные затраты, но не более суммы определенной в сметной документации, являющейся приложением к Договору.

Заказчик не принимает на себя обязательства по обеспечению жильем командировочного персонала Подрядчика.

В случае, если участнику необходимо уточнить состав работ по данному ТЗ, участник вправе направить запрос на уточнение информации.

Сметная документация должна быть представлена в электронном виде в форматах Excel (xls либо xlsm) и ГРАНД-Смета (gsfx либо xml) с целью проведения экспертизы на правильность применения сметных норм и расценок, выявления несоответствия позиций сметы с расценками нормативной базы, экспертизы цен, нормативов накладных расходов и сметной прибыли.

Стоимость материалов и запасных частей, предоставляемых подрядчиком и используемых им для выполнения работ, согласно Приложения №4 к договору, необходимо предоставить в расшифрованном виде по номенклатуре, с указанием стоимости МТР и сроками их предоставления.

Требования к Подрядчику (Исполнителю):

6.1. Обязательные требования:

6.1.1. Наличие у Подрядчика членства в саморегулируемой организации (СРО), основанной на членстве лиц, осуществляющих строительство (реконструкцию, капитальный ремонт), с уровнем ответственности первый, в отношении особо опасных, технически сложных или уникальных объектов.

Членство Подрядчика в соответствующей СРО подтверждается действующей выпиской из реестра членов саморегулируемой организации, форма которой утверждена приказом Ростехнадзора от 16.02.2017 №58.

6.1.2. Соответствие Подрядчика (Исполнителя) обязательным требованиям в области охраны труда, указанным в приложении №1 к техническому заданию.

6.1.3. Наличие у Подрядчика (исполнителя) опыта выполнения подобных по характеру и объемам работ на объектах электроэнергетики и /или аналогичном оборудовании не менее 3 лет.

6.1.4. Наличие у Подрядчика (Исполнителя) достаточного количества квалифицированного персонала для выполнения всех работ по техническому заданию.

6.1.5. Наличие у Подрядчика (Исполнителя) оснастки, средств малой механизации, электро и пневмоинструмента, приспособлений и т.п., необходимых для выполнения Работ (оказания Услуг),

за исключение стационарных грузоподъемных машин и механизмов, установленных на объектах ремонта и предоставляемых Заказчиком.

6.1.6. Наличие у Подрядчика специального инструмента, оборудования, технологии, механизмов, приспособлений и т.п. для проведения работ (оказания услуг):

- наличие у Подрядчика аттестованной строительной лаборатории или договора на оказание услуг строительной лабораторией;

- наличие у Подрядчика специализированной дорожной техники, асфальтоукладчика, катков дорожных, машин и механизмов для уплотнения грунта, экскаватора, и т.п.;

6.1.7. Подрядчик (Исполнитель) обязан выполнить работу (оказать услуги) собственными силами или с привлечением третьих лиц (Субподрядной организации), только с письменного согласия Заказчика. В случае привлечения субподрядных организаций, Подрядчик (Исполнитель) обязан предоставить документы привлекаемых субподрядных организаций в объеме, аналогично предъявляемым к основному Подрядчику (Исполнителю), на этапе проведения закупочной процедуры.

6.2. Желательные требования:

6.2.1 Наличие у Подрядчика (Исполнителя) положительных референций о выполнении аналогичных работ за последние три года;

6.2.2. Желательно до подачи технико-коммерческого предложения Подрядчику прибыть на станцию для предварительного осмотра объекта и места производства работ, уточнения условий производства работ и урегулирования возникающих вопросов.

6.2.3. Желательно наличие у Подрядчика сертификата соответствия стандарту ISO 9001:2011.

7. Требования к выполнению работ (оказанию услуг):

7.1. Подрядчик (Исполнитель) обязан выполнять работы (оказывать услуги) с соблюдением требований в области охраны труда, определенных в приложении №1 к техническому заданию.

7.2. Подрядчик обязан выполнить работы (оказать услуги) в соответствии с техническим заданием, техническими условиями, технологическими картами, технологическими процессами, заводскими инструкциями, ремонтными формулярами и чертежами и проектом производства работ (ППР):

- РД-11-02-2006 «Исполнительная документация в строительстве»,
- СП 48.13330.2011 «Организация строительства»,
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве»,
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве»,
- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»,
- СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги,
- СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»,
- РД 153-34.0-03.301-00 «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий».

Подрядчик обязан разработать ППР, 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» и предоставить его Заказчику для утверждения за 30 календарных дней до начала выполнения работ. Составной частью ППР должен являться План производства работ на высоте, сформированный и согласованный Заказчиком в соответствии с «Правилами по охране труда при работе на высоте», утвержденные приказом Минтруда России № 155н от 28.03.2014.

7.3. Работы должны выполняться в соответствии с проектной и рабочей документацией:

- № ВГЗ-30UZT-####-GT-14-10-001 Внутриплощадочные автодороги. Разработка 3;

- ВГЗ-30УМА-###-РС-14-10-001 Главный корпус. Турбинное отделение. Подземное хозяйство.

7.4. До начала выполнения работ Подрядчик (Исполнитель):

- Определяет состав бригад по численности, квалификации и профессиям в соответствии с объемами работ. При этом должна быть обеспечена полная занятость рабочих в течение установленных графиком сроков производства работ;
- Назначает руководителя работ (по исполнению договора и технической его части) в соответствии с объемом работ;
- Назначает лиц, ответственных за охрану труда и материально-техническое обеспечение;
- Разрабатывает и предоставляет Заказчику на утверждение детальный календарный (сетевой/линейный) график производства работ (оказания услуг).

7.5. Средства измерений, применяемые Исполнителем при выполнении работ, должны соответствовать ГОСТ Р 8.674-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Общие требования к средствам измерений и техническим системам и устройствам с измерительными функциями», утвержденного и введенного в действие Приказом Ростехрегулирования от 15.12.2009 № 1105-ст.

7.6. Применяемые при выполнении работ средства измерений должны быть внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, созданный во исполнение Федерального закона № 102-ФЗ от 26.06.2008 «Об обеспечении единства измерений», иметь действующий паспорт и свидетельство о поверке или калибровке.

7.7. Подрядчик обязан выполнять работы экологически безопасными способами, не наносящими ущерба качеству атмосферного воздуха, водных объектов, почв, не приводящими к загрязнению территории, производственных и бытовых помещений Заказчика.

7.8. При прохождении вводного инструктажа по безопасности труда на территории Заказчика персонал Подрядчика должен предоставить удостоверения по проверке знаний с отметкой, заверенной печатью, о годности к проведению работ по результатам медицинского осмотра.

7.4. Подрядчик обязан обеспечить вывоз за счет собственных средств и сдачу на территорию складского хозяйства Заказчика демонтированных материалов и металлолома, подлежащих возврату Заказчику (возвратных отходов).

7.5. Приемка Заказчиком выполненных работ осуществляется только после надлежащего исполнения Подрядчиком обязанностей по уборке ремонтной площадки от мусора и отходов, а также сдаче на склад возвратных отходов.

8. Требования к применяемым материалам:

8.1. Работы в объеме Технического задания выполняются с применением запасных частей материалов, предоставляемых Подрядчиком.

При проведении работ должны использоваться сертифицированные материалы на основании Федеральных законов «О техническом регулировании» № 184-ФЗ от 27.12.2002 и «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» № 123-ФЗ от 22.07.2008. Оборудование должно сертифицироваться в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013 и Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011 от 18.11.2011).

8.2. В период проведения закупочной процедуры Участник предоставляет ведомость поставляемых МТР с указанием их стоимости и сроков предоставления.

8.3. Материалы, предоставляемые Подрядчиком, Подрядчик приобретает самостоятельно за счет своих средств. Подрядчик осуществляет доставку материалов, запасных частей, комплектующих

изделий до места выполнения работ своими силами и за свой счет. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны быть новыми, не бывшими в употреблении. Срок годности (применимости) МТР на момент ввода в эксплуатацию отремонтированного оборудования, на которое данные МТР устанавливаются (применяются), не должен превышать срока, установленного заводом-изготовителем данного МТР (или требованиями стандартов и/или иными НТД). Поставляемое Подрядчиком оборудование должно быть не старше 2-х лет. В любом случае, использование любых МТР допускается только по результатам входного контроля с участием Заказчика с оформлением таких результатов актом или в журнале входного контроля.

8.4. В случае использования при выполнении работ по ремонту запасных частей, произведенных не на заводе-изготовителе оборудования, данные запасные части должны сопровождаться документами, полученными от завода-изготовителя оборудования, разрешающих использование данных запасных частей на данном оборудовании.

9. Сроки выполнения работ (оказания услуг)

9.1. Сроки выполнения Работ (оказания услуг):

Срок начала выполнения работ (оказания услуг) – **03.06.2019** года;

Срок окончания выполнения работ (оказания услуг) - **31.08.2019** года.

9.2. На этапе проведения закупочной процедуры в своем предложении Подрядчик (Исполнитель) предоставляет разработанный укрупненный график выполнения работ (оказания услуг). Сроки начала и окончания работ (оказания услуг) не должны превышать сроков, указанных в п. 9.1 ТЗ. По требованию Заказчика Подрядчик (Исполнитель) составляет детальный график проведения конкретных этапов выполнения работ (оказания услуг).

10. Требования к сдаче-приемке Работ (оказанных услуг):

10.1. Сдача работ должна осуществляться в соответствии со следующими нормативно-техническими документами:

- РД-11-02-2006 «Исполнительная документация в строительстве»,
- СП 48.13330.2011 «Организация строительства»,
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве»,
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве»,
- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»,
- СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги,
- СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

12. Документация, предъявляемая Заказчику:

11.1. Перечень организаций, участвовавших в производстве работ, фамилии ИТР, ответственных за выполнение этих работ.

11.2. Сертификаты и технические паспорта на оборудование и материалы, конструкции, детали и узлы оборудования.

11.3. Акты входного контроля и журнал верификации закупленной продукции.

11.4. Акты промежуточной приемки отдельных узлов и конструкций.

11.5. Общие и специальные журналы производства работ, оформленные с требованиями РД 11-05-2008, и журналы авторского надзора проектных организаций.

11.6. Перечень дополнительных работ, не предусмотренных проектом.

11.7. Исполнительная документация в соответствии с РД 11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации».

11.8. ППР, разработанные в ходе выполнения работ.

13. Гарантия Подрядчика (Исполнителя) работ (Услуг):

Подрядчик (Исполнитель) должен гарантировать:

- 12.1. Надлежащее качество работ (услуг) в полном объеме в соответствии с проектной документацией и действующей нормативно-технической документацией.
- 12.2. Выполнение всех работ в установленные сроки.
- 12.3. Возмещение Заказчику причиненных убытков при обнаружении недостатков в процессе гарантийной эксплуатации объекта.
- 12.4. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за причиненный своими действиями или бездействием ущерб оборудованию, зданиям Заказчика в размере затрат на восстановление.
- 12.5. Срок гарантии выполненных работ (услуг) устанавливается продолжительностью 24 (двадцать четыре) месяца с момента подписания Итогового Акта сдачи-приемки выполненных работ.

14. Приложения к ТЗ:

1. Приложение №1 «Требования по охране труда»;
2. Приложение №2 Перечень документов, предоставляемых в службу охраны труда и безопасности производства до начала работ на строительной площадке Березовской ГРЭС;
3. Приложение №3 Форма запроса "Система менеджмента охраны труда", форма запроса для "Аттестация персонала".

Согласовано:

От Филиала «Инжиниринг»

ПАО «Юнипро»

Заместитель руководителя

Филиала по строительству



Астанин О.Г.

Техническое задание разработал:
Ведущий инженер-технолог ООСР



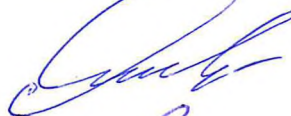
Крупельницкая Т.П.

Начальник службы строительного
контроля и технического надзора




Карбышев С.А.

Начальник ООСР



Ятченко К.М.

Начальник службы охраны труда
и безопасности производства



Ситников С.А.

Требования по охране труда

1. Требования к Подрядчику (Исполнителю).

1.1. Обязательные требования:

1.1.1. Наличие у Подрядчика(Исполнителя) лиц, допущенных к производству работ (оказанию услуг), профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право выполнения работ, в том числе (указываются виды работ в соответствие со спецификой технического задания):

- работ на высоте (согласно требований действующих Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Минтруда и социальной защиты РФ от 28.03.2014 № 155н);
- в электроустановках (персонал, выполняющий работу в электроустановках и с электроинструментом, должен иметь группу по электробезопасности, соответствующую характеру выполняемой работы и иметь удостоверение установленной формы в соответствии с требованиями «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»);
- работ с применением систем канатного доступа (в случае необходимости) (с предоставлением копий личных книжек);
- пожароопасных работ;
- сварочных работ (аттестация сварщиков в системе НАКС с допуском и аттестация специалистов сварочного производства 2-4 уровня (ИТР) в системе НАКС в соответствии с требованиями Правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства ПБ-03-273-99, утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 30.10.1998 № 63, и Технологическим регламентом проведения аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства РД 03-495-02, утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 25.06.2002 № 36);
- работ с грузоподъемными механизмами;
- другие специальные виды работ (указывается конкретный перечень видов работ).

Персонал Подрядчика (Исполнителя) должен пройти проверку знаний правил, норм и инструкций, регламентирующих выполнение работ и контроль качества в порядке, установленном Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Российской Федерации, в том числе иметь в наличии действующие протоколы аттестаций в области промышленной безопасности при проведении соответствующих видов работ на опасных производственных объектах.

1.1.2. Наличие у Подрядчика (Исполнителя) документов, подтверждающих создание и функционирование системы управления охраной труда (СУОТ) (OHSAS 18001-2007/ГОСТ Р

54934-2012 или ГОСТ12.0.230-2007), в том числе определяющих его политику в области управления охраны труда, а также устанавливающие следующие процедуры:

- «Руководство по системе»
- «Управление документацией»
- «Идентификация опасностей, оценки рисков и определения мер управления»

Регламент разработки, согласования и утверждения

технических заданий и технических требований в

производственном блоке ПАО "Юнипро"

СТО № УРиТП-Р

Версия № 3.0

- «Управление записями»
- «Внутренний аудит»
- «Несоответствия. Корректирующие и предупреждающие действия»
- «Порядок отчетности об инцидентах и их расследование»
- «Отчетность по системе»
- «Анализ со стороны руководства»

1.1.3. Наличие у Подрядчика (Исполнителя) постоянно-действующей комиссии по проверке знаний работников организации (подтверждается копией приказа об организации работы такой комиссии и копиями удостоверений всех ее членов). Для микропредприятия с численностью сотрудников до 15 человек допускается проверка знаний работников в специализированном центре (предоставление копий удостоверений).

1.1.4. Наличие у Подрядчика (Исполнителя) специалиста по охране труда, имеющего профильное образование (техносферная безопасность) или представлено подтверждение о повышении квалификации работника в объеме знаний по техносферной безопасности (подтверждено дипломом). Для микропредприятия с численностью сотрудников до 15 человек допускается привлекать стороннего специалиста по охране труда с вышеуказанными компетенциями (предоставление копии договора).

1.1.5. Наличие у Подрядчика (Исполнителя) работников, обеспеченных средствами индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами и видами выполняемых работ.

При этом минимальный комплект средств индивидуальной защиты должен состоять из:

- Специальной одежды от общих производственных загрязнений (например, брюки или полукombineзон и куртка или комбинезон) с логотипом компании в зависимости от сезона выполнения работ лето или зима*;
- Специальная обувь (например, полуботинки, ботинки, сапоги и т.д.) в зависимости от сезона выполнения работ лето или зима;
- Защитная каска с подбородным ремнем;

Защитные очки;

Наушники.

* Для выполнения монтажных работ и работ по вводу в эксплуатацию электроустановок и КИП (измерения, управления и регулирования) необходимо использовать антистатическую защитную одежду. Для защиты от воздействия электрической дуги короткого замыкания требуется защитная спецодежда из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами.

1.1.6. В случае привлечения субподрядных организаций, Подрядчик (Исполнитель) обязан предоставить документы привлекаемых субподрядных организаций в части работ, поручаемых данным Субподрядчиком.

1.1.7. Информацию за подписью руководителя организации, подтверждающего наличие в необходимом количестве обученного и аттестованного персонала для проведения всех необходимых работ согласно ТЗ, копии удостоверений соответствующих работников, а также обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами предоставляется Подрядчиком по форме приложения № 1 к настоящему ТЗ.

1.2. Желательные требования:

1.2.1. Желательно наличие у Подрядчика (Исполнителя) системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья, соответствующей требованиям стандарта OHSAS 18001-2007 Информацию о наличии системы управления охраной труда (СУОТ) подтвержденной документально в соответствии с ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования, введенным в действие приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст, или представление сертификата соответствия СУОТ на соответствие системе менеджмента OHSAS, а также отчетов по предыдущему сертификационному или ре-сертификационному аудиту и отчета по анализу со стороны руководства системы управления охраны труда за предыдущий период.

1.2.2. Желательно отсутствие у Подрядчика (Исполнителя) пострадавших при несчастных случаях на производстве, подтверждается формами №7-травматизм, утвержденной соответствующим приказом Росстата, за последние 3 года, заверенные статистическим органом. Микропредприятия (численностью до 15 человек) вместо формы №7-травматизм представляют копию «Журнала регистрации несчастных случаев на производстве» за последние 3 года заверенную генеральным директором предприятия и печатью предприятия.

Регламент разработки, согласования и утверждения
технических заданий и технических требований в
производственном блоке ПАО "Юнипро"

СТО № УРиТП-Р

Версия № 3.0

2. Требования к выполнению работ (оказанию услуг).

2.1. Подрядчик (Исполнитель) обязан при выполнении работ (оказании услуг) руководствоваться, соблюдать и исполнять требования следующих нормативно-технических документов:

Перечень НТД в техническом задании должен быть в обязательном порядке скорректирован, дополнен и актуализирован в соответствии с характером и спецификой выполняемой Работы.

- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных Приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533;
- Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные Приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденные Приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах», утвержденные Приказом Ростехнадзора от 14.03.2014 № 102;
- «Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ» утверждённые приказом Минтруда России от 23.12.2014 № 1101н;
- РД 34.03.201-97 «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей», утвержденные Минтопэнерго России 03.04.1997;
- «Правила по охране труда в строительстве», утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.06.2015 № 336н;
- СанПиН 2.2.3.2887-11 «Гигиенические требования при производстве и использовании хризотила и хризотилсодержащих материалов», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 01.07.2011 № 87;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»,

утвержденные Приказом Ростехнадзора от 15.11.2013 № 542;

□ Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности

«Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»,

утвержденные Приказом Ростехнадзора от 14.11.2013 № 538;

□ Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности

«Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», утвержденные

Приказом Ростехнадзора от 11.03.2013 № 96;

□ Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности

«Правила безопасности производств хлора и хлорсодержащих сред», утвержденные

Приказом Ростехнадзора от 20.11.2013 № 554;

□ Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности

«Правила безопасности химически опасных производственных объектов»,

утвержденные Приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 559;

□ ПБ 03-582-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации

компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на

взрывоопасных и вредных газах», утвержденные Постановлением Госгортехнадзора

России от 05.06.2003 № 61;

Регламент разработки, согласования и утверждения

технических заданий и технических требований в

производственном блоке ПАО "Юнипро"

СТО № УРиТП-Р

Версия № 3.0

□ ПБ 03-581-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации

стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов»,

утвержденные Постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 60;

□ Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности

«Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»,

утвержденные Приказом Ростехнадзора от 07.11.2016 № 461.

□ иные документы (указываются НТД, соответствующие характеру

выполняемой Работы из Перечня обязательных и рекомендованных

нормативно-технических документов, утвержденных в ПАО «Юнипро»).

2.2. До начала выполнения работ (оказания услуг) Подрядчик (Исполнитель) обязан

предоставить списки лиц, ответственных за безопасное проведение работ, в т.ч. лиц, имеющих

право выдачи нарядов и распоряжений, ответственных руководителей работ, производителей

работ, членов бригады с указанием группы по электробезопасности (при необходимости), а также

лиц ответственных за охрану труда (специалист по охране труда).

2.3. При количестве персонала Подрядчика (Исполнителя), 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 (Исполнителя) 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. При количестве персонала Подрядчика (с учётом субподрядчиков) более 50-ти человек, должно быть обеспечено постоянное присутствие инспекторов Подрядчика (Исполнителя) 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 (Исполнителя) (в т.ч. субподрядчиков), Заказчику предоставляются еженедельные отчёты о проверенных работающих бригадах, с указанием номера наряда, рабочего места, состава бригады, выявленных нарушениях и принятых мерах по их устранению.

ПЕРЕЧЕНЬ

документов, предоставляемых в службу охраны труда и безопасности производства до начала работ на строительной площадке Березовской ГРЭС

Общие требования

Для оформления допуска Подрядчика на Строительную площадку Подрядчик должен предоставить (Ст. инспектор Свешникова Марина Владимировна [Sveshnikova M@unipro.energy](mailto:Sveshnikova_M@unipro.energy) тел 8-960-766-32-80) за три дня до начала работ в соответствии с Договором подряда следующие документы:

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 и корректирующие мероприятия для исключения/уменьшения риска.
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. «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (для электроустановок потребителей), для электротехнического персонала выполняющего работы в электроустановках Березовской ГРЭС п.8.10 «Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ».
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) для электроустановок потребителей (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 Заказчиков проект производства работ (далее ППР) и технологические карты.
23. Сведения о сертификации, согласно требований международных стандартов ISO 14001:2004, OHSAS 1801:2007.
24. Сведения о травматизме за последние 3 года.

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)).

При использовании электроинструмента

1. Приказ (Распоряжение) по организации о назначении ответственного лица за сохранность и исправность электроинструмента (основание – п. 44.7 Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, п.3.2.38 Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями; п.45 Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями).

При эксплуатации лестниц, стремянок

1. Приказ о назначении ответственного лица за состояние и исправность лестниц и стремянок (основание – п. 5.1.33* «Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями»-РД 34.03.204).

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»)

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»)

При работе с ручным пневматическим инструментом

1. Приказ о назначении ответственного за надзор за техническим состоянием пневматического инструмента, его обслуживанием, смазкой, регулировкой и контроль за параметрами шума и вибрации (основание – п. 87 «Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями) (утв. Приказом № 552 от 17.08.2015г.)

При выполнении кровельных и других работ на крыше зданий

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

При производстве бетонных работ

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

При эксплуатации транспорта

1. Приказ о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию транспортных средств
2. Приказ о назначении ответственного лица за техническое состояние транспортных средств
3. Протоколы проверки знаний безопасных методов и приемов труда работников, осуществляющих эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт транспортных средств
4. Приказ о назначении ответственного лица за выпуск автомобиля на линию (основание - п.2.3.1.7. Правил по охране труда на автомобильном транспорте).

При эксплуатации электроустановок

1. Приказ о предоставлении прав лицам, ответственным за безопасное производство работ или утвержденные списки лиц, ответственных за безопасное производство работ в электроустановках (основание - п.5.2 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок).
2. Перечень профессий и должностей, требующих присвоения персоналу 1 группы по электробезопасности (основание – примечание 2 Приложения 1 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок).
3. Приказ о назначении лиц, ответственных за учет, исправное состояние средств индивидуальной защиты, используемой в электроустановках (основание - п.1.4.3. Инструкции по применению, испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, утвержденной приказом Минэнерго РФ от 30 июня 2003 г. №261).
4. Перечень работ в порядке текущей эксплуатации (основание - п. 8.1 «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»).

При эксплуатации лифтов

1. Приказ о назначении лица, ответственного за эксплуатацию лифтов (основание – п.2.2 "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.97 № 116-ФЗ; п.3.3. «Положение о порядке организации эксплуатации лифтов в Российской Федерации» (утв. Приказом от 30 июня 1999 года N 158)
2. Протоколы и удостоверения аттестации работников обслуживающих лифты (основание – ст.4, п.2, п.3 технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011 Безопасность лифтов, утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 №824, с изм., принятыми решением Коллегии ЕЭК от.04.12.2012 №249)

3. Производственные и должностные инструкции для работников (основание - п. 2.4 Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.97 № 116-ФЗ)

При эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением

1. Паспорт завода изготовителя на оборудование, работающее под избыточным давлением, инструкция по его эксплуатации (основание - п. 5 Приложение 3. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТАНОВОК И СООРУЖЕНИЙ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ ПОТ РО - 14000 - 002 - 98)

2. Приказ о назначении ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию оборудования, работающих под давлением (основание - п. 218, п. 223 "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением")

3. Приказ о назначении ответственного за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением (основание - п. 218, п. 223 "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением")

4. Должностные инструкции для ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию оборудования работающего под избыточным давлением и ответственного за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации оборудования работающего под избыточным давлением (основание п. 218(е) "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением")

5. Протоколы и удостоверения аттестации работников, обслуживающих оборудование работающее под избыточным давлением (основание п. 218 (з), п. 221 "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением")

6. Приказ руководителя организации о допуске к работе персонала по обслуживанию оборудования работающее под давлением (основание п. 229 - "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением")

При эксплуатации стационарных единичных компрессорных установок или группы однородных компрессорных установок, воздухопроводов

1. Паспорт на компрессорную установку (основание - п.3.22 Правил и устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов (утв. Постановлением Госгортехнадзора РФ от 05.06.2003г. №60)).

2. Приказ о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию компрессорной установки (основание - п.3.11 Правил и устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов (утв. Постановлением Госгортехнадзора РФ от 05.06.2003г. №60)).

3. Инструкции по безопасному обслуживанию компрессорной установки (основание - п.3.22 Правил и устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов (утв. Постановлением Госгортехнадзора РФ от 05.06.2003г. №60)).

Примечание: предоставление документов является основанием для оформления акта-допуска в соответствии с «Правилами по охране труда в строительстве» и СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования" (утв. Постановлением Госстроя РФ от 23.07.2001 N 80).

Документы предоставляются в службу охраны труда и техники безопасности филиала Заказчика

Ссылка на документы:

1. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору Приказ N 533 от 12 ноября 2013 года Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения";
2. 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»;
3. постановление Минтруда и социального развития РФ №80 от 17.12.2002г. «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»;
4. Приказ №155н от 28 марта 2014г. Министерство труда и социальной защиты РФ «Об утверждении Правила по охране труда при работе на высоте»;
5. "Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями. РД 34.03.204" (утв. Минэнерго СССР 30.04.1985, Постановлением Президиума ЦК профсоюза рабочих электростанций и электротехнической промышленности от 27.03.1985, протокол N 42);
6. Приказ N 328н "Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июля 2013 г.
7. Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 г. № 261 «Об утверждении Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках»
8. Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.01.2003 N 4145)
9. Приказ №552 н от 17 августа 2015г. Министерство труда и социальной защиты РФ «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»
10. Инструкции по применению, испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, утвержденной приказом Минэнерго РФ от 30 июня 2003 г. №261.
11. Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.97 № 116-ФЗ;
12. Приказ Госстроя РФ от 30 июня 1999 г. N 158 "Об утверждении Положения о порядке организации эксплуатации лифтов в Российской Федерации"
13. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 011/2011 Безопасность лифтов, утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 №824, с изм., принятыми решением Коллегии ЕЭК от.04.12.2012 №249
14. Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.97 № 116-ФЗ
15. Утверждено Департаментом экономики машиностроения Министерства экономики Российской Федерации 20.01.98 «Положение обеспечения безопасности производственного оборудования» ПОТ РО 14000-002-98
16. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору Приказ №116 от 25.03.2014г. Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением"

Форма запроса для Подрядчика (Исполнителя) "Система менеджмента охраны труда"

Наименование	да/нет	номер/серия	кем выдан	когда	срок действия	Комментарии
Наличие сертификата ГОСТ						
Наличие аудиторского отчета по сертификации на ГОСТ						
Наличие отчета по системе менеджмента (анализ функционирования системы со стороны руководства за предыдущий период)(ГОСТ)		X	X	X	X	
Наличие сертификата OHSAS						
Наличие аудиторского отчета по сертификации OHSAS						
Наличие отчета по системе менеджмента (анализ функционирования системы со стороны руководства (OHSAS)		X	X	X	X	