

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала «Берёзовский»

ООО «Юнипро Инжиниринг»

Д.Д. Кузаков

«26» января 2017г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №241

Изготовление и поставка металлических узлов и деталей для ремонтно-восстановительных работ котлоагрегата ст. №3 филиала «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро».

1. **Заказчик:** ПАО «Юнипро»
2. **Полное наименование оборудования, место нахождения оборудования:** Российская Федерация, 662320, Красноярский край, Шарыповский район, с. Холмогорское, промбаза «Энергетиков», филиал «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро», ГК КО;
3. **Основание для производства работ:** Выполнение ремонтно-восстановительных работ 3-го энергоблока филиала «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро» в результате аварии 01.02.2016.
4. **Цель проведения работ:** Изготовление и поставка металлических узлов и деталей в соответствии с заказом покупателя.
5. **Особые условия:**
6. **Наименование и состав работ:**

№ п/п	Технологическое наименование работ или сборочных единиц оборудования, подлежащих изготовлению или ремонту
1	2
1.	Прямоугольные и фигурные детали из листа или проката, с фасками под сварку, с вырезами, с отверстиями или без отверстий
2.	Сложные узлы и изделия со сборкой, сваркой, термообработкой, расточными, фрезерными работами или без них
3.	Детали и узлы опорно-подвесной системы
4.	Мелкие индивидуальные изделия, конструкции с массой менее 5 кг. Крепёжные элементы, оси, пальцы, серьги, хомуты и т.д.
5.	Конструкции строительные металлические сварные

6.1 Поставщик выполняет работы на основании заказов покупателя по согласованной форме.

6.2 Поставщик использует собственные приспособления и механизмы для обеспечения выполнения работ.

7. Требование к Поставщику:

7.1 Наличие достаточного количества квалифицированного персонала на выполнение всего комплекса работ.

7.2 Опыт выполнения аналогичных по характеру и объемам работ на объектах электроэнергетики не менее 3-х лет.

8. Требования к выполнению работ:

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:

- СП 53-101-98 «Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций».
- СП 16.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП II-23-81*) Стальные конструкции.
- ГОСТ 5264-80 – Ручная дуговая сварка. Соединения сварные
- РД 153-34.1-003-01 "Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования"

9. Требования к применяемому оборудованию, материалам и запасным частям:

9.1 Вспомогательные материалы, необходимые для изготовления, приобретает и поставляет Поставщик, основные материалы поставляет Поставщик.

9.2 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».

10. Этапы и сроки выполнения Работ.

Срок начала выполнения Работ «30» января 2017 года;

Срок окончания выполнения Работ «30» декабря 2017 года;

11. Требования к сдаче-приемке Работ

Недостатки работ, обнаруженные в ходе сдачи-приемки, фиксируются в соответствующем акте, подписываемом представителем Покупателя и Поставщика, с указанием срока и порядка устранения.

12. Документация, предъявляемая Покупателю.

12.1 Перечень дополнительных работ, не предусмотренных проектом.

12.2 Акты входного, промежуточного контроля на установленные запчасти.

12.3 Сертификаты соответствия, сертификаты качества, паспорта на оборудование и материалы, конструкции, детали и узлы оборудования, подлежащего изготовлению и поставке.

12.4 Итоговый акт сдачи-приемки выполненных работ.

13. Гарантия Поставщика.

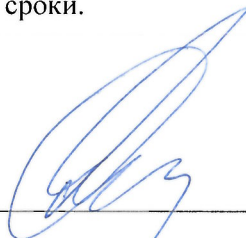
Поставщик должен гарантировать:

13.1 Надлежащее качество Работ в полном объеме в соответствии с проектной документацией и действующей нормативно-технической документацией.

13.2 Выполнение всех Работ в установленные сроки.

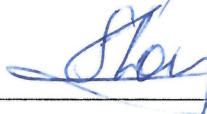
СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по
капитальному строительству филиала
«Берёзовский» ООО «Юнипро Инжиниринг»



А.Н. Харин

Зам. руководителя службы СК и ТН филиала
«Берёзовский» ООО «Юнипро Инжиниринг»



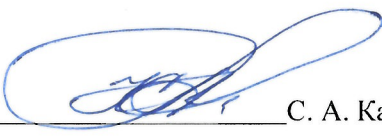
С. Л. Долматов

Заместитель директора по экономике и
финансам филиала «Берёзовский»
ООО «Юнипро Инжиниринг»



А. Г. Давлетова

Начальник отдела тепломеханического отдела филиала
«Берёзовский» ООО «Юнипро Инжиниринг»



С. А. Карбышев

Ведущий специалист группы договорной работы филиала
«Берёзовский» ООО «Юнипро Инжиниринг»



Е. Л. Малышева

Ведущий инженер-технолог отдела тепломеханического оборудования
филиала «Берёзовский» ООО «Юнипро Инжиниринг»



Е. П. Ни