

УТВЕРЖДАЮ:
Директора филиала «Берёзовский»
ООО «Юнипро Инжиниринг»
И.Г. Сокоушин
«29» января 2018г.

Техническое задание № 543 РВР (Лот 24)

На оказания услуг по контролю качества строительных материалов, изделий и конструкций,
на территории строительной площадки энергоблока №3 главного корпуса Филиала «Березовская ГРЭС»
ПАО «Юнипро».

- 1. Заказчик:** ПАО «Юнипро»
- 2. Полное наименование, место производства работ:**
 - 2.1. Объекты: Ячейка энергоблока №3 главного корпуса Филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро».
 - 2.1. Адрес: Российская Федерация. Красноярский край, Шарыповский район, с. Холмогорское, промбаза «Энергетиков».
- 3. Основание для производства работ:** Выполнение ремонтно-восстановительных работ 3-го энергоблока филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро». «СП 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004». «Градостроительный кодекс РФ».
- 4. Цель проведения работ:** контроль качества строительных материалов, изделий и конструкций.
- 5. Содержание работ.**
 - 5.1.** Объемы работ в техническом задании по контролю качества строительных материалов, изделий и конструкций приведены в Таблице 1.

Наименование	ед. изм.	кол-во
Испытание цемента: определение нормальной густоты, сроков схватывания, тонкости помола, равномерности изменении объёма. Выдача заключения.	Испытание 1. пробы	По потребности
Определение предела прочности активности цемента. Выдача заключения.	Испытание 1. пробы	По потребности
Испытание образцов бетона (раствора) для определения предела прочности при сжатии. Выдача заключения.	Испытание 1. пробы	По потребности
Определение прочности бетона на контролируемом участке конструкции неразрушающими методами. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение морозостойкости строительных материалов с выдачей заключений: 15 циклов 25 циклов 35 циклов 50 циклов 100 циклов 150 циклов 200 циклов 300 циклов	Испытание 1. пробы	По потребности

Определение подвижности растворной и бетонной смесей. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение плотности растворной смеси. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение расслаиваемости растворной смеси. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение водоудерживаемой способности растворной смеси. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение средней плотности раствора. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение влажности раствора. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение водопоглощения раствора Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение средней плотности бетонной смеси. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение пористости бетонной смеси. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение расслаиваемости бетонной смеси. Выдача заключения	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение сохраняемости свойств бетонной смеси. Выдача заключения	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение плотности бетонной смеси. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение влажности бетонной смеси. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение водопоглощения бетона Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение пористости бетона Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение водонепроницаемости бетона Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение истираемости бетона Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение прочности бетона по образцам отобранных из конструкций Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение зернового состава и модуля крупности песка для строительных работ. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение содержание в песке глины в комках. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение содержание в песке пылевидных и глинистых частиц. Выдача заключения.	Испытание 1.	По потребности

	Пробы	
Определение содержание в песке органических примесей. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение истинной плотности песка. Выдача заключения	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение насыпной плотности и пустотности песка. Выдача заключения	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение влажности песка. Выдача заключения	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение зернового состава щебня гравия Выдача заключения	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение содержания дробленых зерен в щебне гравии. Выдача заключения	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение содержание в щебне гравии пылевидных и глинистых частиц. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение содержание глины в комках в щебне гравии. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение содержания зерен пластинчатой и игловатой формы в щебне гравии. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение дробности щебня гравия. Выдача заключения	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение содержания зерен слабых пород в щебне гравии. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение наличия органических примесей в щебне гравии. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение истинной плотности зерен щебня гравия. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение средней плотности зерен щебня гравия. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение насыпной плотности и пустотности щебня гравия. Выдача заключения	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение водопоглощения щебня гравия. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Измерение линейных размеров, контроль внешнего вида и правильности геометрических форм теплоизоляционных изделий. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение плотности теплоизоляционных изделий. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение влажности теплоизоляционных изделий. Выдача заключения.	Испытание 1.Пробы	По потребности
Определение водопоглощения теплоизоляционных изделий. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение деформационных свойств кровельных и гидроизоляционных	Испытание 1.	По потребности

материалов . Выдача заключения.	Пробы	
Определение гибкости при пониженных температурах кровельных и гидроизоляционных материалов. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение теплостойкости кровельных и гидроизоляционных материалов. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение состава смеси на основе органических вяжущих для дорожного строительства. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Мокрый рассев бетонной смеси на сите с отверстием величиной 5мм с целью определения количественного содержания крупного заполнителя. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Метод определения первоначального состава бетона (количественный анализ бетона с определением цемента по разности) Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение адгезии лакокрасочных покрытий методом решетчатых надрезов. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение толщины лакокрасочных покрытий. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение условной вязкости лакокрасочных покрытий. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение времени и степени высыхания лакокрасочных покрытий. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Испытания пористых неорганических заполнителей для строительных работ: Зерновой состав, насыпная плотность, прочность зерен, водопоглощение. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение влажности грунта. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение плотности грунтов методом режущего кольца. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение плотности грунтов методом замещение объема. Выдача заключения	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение оптимальной влажности и максимальной плотности грунтов в лабораторных условиях. Выдача заключения	Испытание 1. Пробы	По потребности
Механические испытания арматуры. Определение (проверка) класс: стержневую на растяжение ГОСТ 12004-81 и изгиб ГОСТ 14019-80. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Механические испытания арматуры. Определение (проверка) класс: проволоку на растяжение ГОСТ 12004-81 и перегиб ГОСТ 1579-80. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение предела прочности при сжатии и изгибе материалов стеновых. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости кирпичей и камней керамических и силикатных. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности
Определение влажности древесины. Выдача заключения.	Испытание 1. Пробы	По потребности

Подбор состава бетонной смеси с заданными свойствами: марка/класс/бетона (строительного) по прочности, морозостойкости, водонепроницаемости и удобоукладываемости бетона (раствора) смеси. Выдача заключения.	Испытание 1. пробы	По потребности
--	-----------------------	----------------

Заказчик вправе дополнять или исключать объёмы работ, определённые техническим заданием, исходя из фактического состояния объекта при заключении договора.

5.2. Работы в объеме Технического задания выполняются с применением материалов Подрядчика.

5.3. Подрядчик (Исполнитель) в составе конкурсной документации представляет комплект сметной документации на стоимость оферты, выполненный в одной из действующих на момент формирования конкурсного предложения сметно-нормативных баз (далее СНБ):

- «Базовые цены на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению», 2003г. ЗАО «ЦКБ Энергоремонт», с учетом последних дополнений;
- ФСНБ-2001 (ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, ФЕРп), внесенные в федеральный реестр сметных нормативов;
- «Прейскурант на экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей», СПО ОРГРЭС (утв. Протоколом Минстроя России №23 от 8 декабря 1992г.);

-СБЦ на проектные работы и обследовательские работы, внесенные в федеральный реестр сметных нормативов

с указанием нижеперечисленной информации:

- поправочные индексы к базовым ценам на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению»;
- индексы цен при использовании справочников ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, ФЕРп

Сметная документация должна содержать все планируемые Подрядчиком (Исполнителем) расходы, включая материалы, механизмы, транспортно-заготовительные командировочные расходы.

Сметная документация должна быть представлена в электронном виде в двух форматах: .xls и .gsf или .xml, с целью проведения экспертизы на правильность применения сметных норм и расценок, выявления их несоответствия нормативным значениям вышеуказанным СНБ с учетом положений действующих методик по их применению, а также экспертизы цен на материалы.

6. Требования к Подрядчику:

Наличие аттестата аккредитации (свидетельства об аккредитации) испытательной лаборатории (центра).

6.1. Наличие у Подрядчика Свидетельства о допуске к определенным видам работ на опасных производственных объектах в рамках настоящего технического задания, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданного саморегулируемой организацией в порядке, установленном Градостроительным кодексом Российской Федерации, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии), Согласно Приказ Минрегиона РФ от 30.12.2009 N 624 (ред. от 14.11.2011)

6.2. Желательно наличие у Подрядчика сертификата соответствия системы менеджмента качества стандарту ISO 9001:2011.

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

6.4. Наличие достаточного количества квалифицированного аттестованного персонала для выполнения всего комплекса работ.

6.5. Наличие у лиц, допущенных к производству работ, профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право выполнения работ.

6.6. Персонал Подрядчика 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.

6.7. 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.

6.8. Подрядчик 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). Подрядчик обязан назначить производителей работ и руководителей по общим нарядам (из числа ответственных по списку).

6.9. 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 смену 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 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 еженедельные отчёты о проверенных работающих бригадах, с указанием номера наряда, рабочего места, состава бригады, выявленных нарушениях и принятых мерах по их устранению.

6.10. Организация и оборудование на стройплощадке специального мобильного модуля (с подключением к источникам тепло-, водо-, и энергоснабжения) для проведения лабораторно-аналитических работ;

6.11. Желательно наличие у Подрядчика материально-технической базы в районе выполнения работ.

6.12. Персонал подрядной организации обязан соблюдать требование Стандарта организации о мерах безопасности при работе с асбестом и асбестосодержащими материалами, а также включать аналогичные условия во все договора субподряда.

6.13. Наличие необходимой оснастки, средств малой механизации, электро-пневмоинструмента, специнструмента, приспособлений и т.п., за исключением предоставляемых Заказчиком стационарных грузоподъемных машин, установленных на объектах.

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

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

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

6.17. В случае привлечения субподрядных организаций, Подрядчик обязан предоставить документы привлекаемых субподрядных организаций в объёме, аналогично предъявляемым к основному Подрядчику на этапе проведения закупочной процедуры.

6.18. Ответственность за действия субподрядных организаций в целом перед Заказчиком несёт Подрядчик.

6.19. Наличие у Подрядчика положительных референций на выполнение аналогичных работ.

6.20. Подрядчик обязан ежемесячно предоставлять табель рабочего времени персонала, занятого на выполнении работ в соответствии с настоящим Техническим заданием.

6.21. В составе конкурсной документации должны быть представлены документы (информация), характеризующие состояние охраны труда (ОТ) Подрядчика:

а) информация о наличии системы управления охраной труда (СУОТ) подтвержденной документально в соответствии с ГОСТ 12.0.230-2007 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности

труда. Система управления охраной труда, (введен в действие приказом Ростехрегулирования от 10 июля 2007 г. N 169-ст.); (приветствуется предоставление сертификата соответствия СУОТ на соответствие системе менеджмента OHSAS 18001-2007);

б) копия приказа по организации работы постоянно-действующей комиссии по проверке знаний требований ОТ работников организации;

в) копии удостоверений всех членов постоянно-действующей комиссии по проверке знаний требований ОТ работников организации Подрядчика;

г) копии протоколов проверки знаний требований ОТ всех членов постоянно-действующей комиссии по проверке знаний работников организации Подрядчика;

д) копии удостоверений проверки знаний требований ОТ специалистов и рабочих (выборочно: на 3-4 ИТР, на 3-4 рабочие);

ж) копии протоколов проверки знаний требований охраны труда специалистов и рабочих (выборочно: на 3-4 ИТР, на 3-4 рабочие);

з) сводная ведомость результатов аттестации рабочих мест по условиям труда (приложение № 6 к Порядку проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, утв. Приказом Минсоцразвития России от 26.04.2011 №342н). Аттестующая организация должна быть аккредитована в установленном порядке (приветствуется наличие соответствия добровольной системы сертификации работ по охране труда, отвечающий требованиям ФЗ «О техническом регулировании»);

и) 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;

к) письмо руководителя Подрядчика с предоставлением статистики по несчастным случаям на производстве;

л) письмо руководителя о технической оснащенности бригад инструментами и приспособлениями для проведения работ в рамках настоящего Технического задания;

м) подтверждение возможности осуществления контроля требований по охране труда и технике безопасности на рабочих местах работающих бригад со стороны собственных или нанятых по договору, специалистов по охране труда, в объеме требований настоящего Технического задания.

6.22. Подрядчик обязан до начала производства работ разработать и согласовать с Заказчиком План безопасности проведения работ персоналом Подрядчика и обеспечить его выполнение.

6.23. 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.

6.24. Подрядчик обязан обеспечить сохранность материалов, оборудования и другого имущества на территории рабочей зоны с начала работ до их завершения и приемки Заказчиком выполненных работ.

7. Требования к выполнению работ:

7.1. 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. Система менеджмента охраны здоровья и безопасности труда. Правила техники безопасности для подрядных организаций. РО-БРИИ-01;
- СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей», 2004;
- СО 153 – 34.20.501. – 2003 «ПТЭ электрических станций и сетей РФ», 2003;
- РД 153-34.0-03.150-00, ПОТ Р М-016-2001 «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок»;
- РД 153-34.0-03.301-00 «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий»;

- СанПиН 2.2.3.2887-11 «Гигиенические требования при производстве и использовании хризотила и хризотил содержащих материалов»;
- «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» (Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»);
- СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 Другие действующие директивные материалы, обязательные для энергетики.

7.2. Подрядчик обязан выполнить работы в соответствии с техническими условиями.

7.3. 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».

7.4. Подрядчик обязан обеспечить складирование и вывоз мусора в установленные Заказчиком места. Погрузка и вывоз отходов производится за счет средств Подрядчика.

8. Требования к применяемым материалам:

8.1 При проведении работ на объектах Заказчика категорически запрещено применение асбеста и асбестосодержащих материалов.

9. Сроки выполнения работ

9.1. Сроки выполнения Работ:

Срок начала выполнения работ - **17.02. 2018года;**

Срок окончания выполнения работ - **31.12. 2018 года.**

Сроки выполнения работ, входящих в объем настоящего Технического задания, определяются в соответствии с Графиком производства работ.

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

9.3. По требованию Заказчика, Подрядчик должен до начала работ предоставить график выполнения работ по настоящему Техническому заданию на утверждение Заказчику. Сроки выполнения отдельных работ в сетевом графике не могут превышать сроки выполнения работ, указанных в Договоре.

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

9. Требования к сдаче-приемке Работ:

10.1. Подрядчик производит сдачу результатов выполненных работ в соответствии с Графиком производства работ.

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 выполняемых работ. Акт сдачи-приемки формы КС-2 подписывается Заказчиком только после получения от Подрядчика всей необходимой технической документации по выполненным работам.

10.3. Подрядчик обязан уведомлять Заказчика о сдаче работ.

10.4. Сдача-приемка должна осуществляться в соответствии с НТД.

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

10.6. Приемка оборудования (в рамках настоящего Технического задания) производится комиссией, в состав которой входят представители Подрядчика.

10.7. Подрядчик по окончании работ по настоящему Техническому заданию, предоставляет полный комплект отчетной документации, в соответствии с разделом 11 настоящего Технического задания.

10.8. По окончании выполнения всего объема работ в рамках настоящего Технического задания, Стороны подписывают Итоговый Акт сдачи-приемки выполненных работ.

11. Документация, предъявляемая Заказчику:

Подрядчик предъявляет Заказчику документацию:

- 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.
- 11.3. Акты о завершении работ и выполненных работ, установленной формы.
- 11.4. Перечень дополнительных работ, не предусмотренных проектом;
- 11.5. ППР, разработанные в ходе выполнения работ.
- 11.6. Комплект исполнительной документации (протоколы лабораторных испытаний, отбор проб и т.п.).
- 11.7. Итоговый акт сдачи-приемки выполненных работ.

12. Гарантии исполнителя работ:

Подрядчик должен гарантировать:

- 12.1. Надлежащее качество работ 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.

13. Сопутствующие условия.

- 13.1. Заказчик до начала работ предоставляет Подрядчику точки подключения к сетям инженерно-технического обеспечения для обеспечения Подрядчика временным электро-тепло-водо-газоснабжением на период выполнения Работ.
- 13.2. Снабжение Подрядчика электро-тепло-водо-газо ресурсами осуществляется на основании договора, заключаемого Подрядчиком со снабжающей организацией. В случае если обеспечение Подрядчика электро-тепло-водо-газ ресурсами осуществляет Заказчик, то Подрядчик оплачивает Заказчику стоимость потребленных ресурсов в течение 5 (Пяти) дней с даты выставления Заказчиком соответствующего счета. Стоимость потребленных ресурсов определяется на основании данных приборов учета, а при отсутствии приборов учета – на основании представленного Заказчиком расчета. Заказчик имеет право удержать стоимость потребленных ресурсов из платежей, подлежащих оплате Подрядчику.
- 13.3. Для возможности полноценного питания персонала Подрядчика на территории строительной площадки функционируют столовая на 250 посадочных мест. Стоимость питания в столовой ориентировочно составляет 150 рублей (полноценный обед).
- 13.4. Для подрядной организации в зависимости от потребности существует возможность передачи в аренду/субаренду помещений для размещения офисных и производственных помещений (на основании Договора аренды/субаренды).
- 13.5. Все услуги, предоставляемые Заказчиком, являются оплачиваемыми и входят в перечень общих требований, которые неоспоримы и являются частью оформленного Договора подряда.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по капитальному строительству
филиала «Березовский»

ООО «Юнипро Инжиниринг»

Заместитель директора по экономике и финансам

Филиала «Березовский»

ООО «Юнипро Инжиниринг»



А.П. Бохан

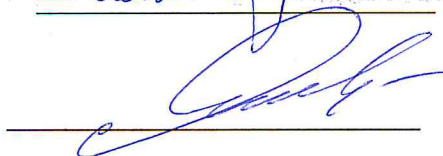


А.Г. Давлетова

Начальник службы строительного
контроля и технического надзора филиала
«Березовский» ООО «Юнипро Инжиниринг»
Начальник отдела по организации
строительных работ филиала
«Березовский» ООО «Юнипро Инжиниринг»
Ведущий инженер-технолог по организации
строительных работ филиала
«Березовский» ООО «Юнипро Инжиниринг»



А.В. Альтах



К.М. Ятченко



О.С. Веретенников

Приложения к техническому заданию:

1. Приложение №2 «Перечень документов, предоставляемых в службу охраны труда и техники безопасности до начала работ на строительной площадке Березовской ГРЭС»;
2. Приложение №3 «Перечень обязательных и рекомендованных нормативно-технических документов, устанавливающих требования к организации эксплуатации, промышленной, экологической, технической и технологической безопасности, проведению ремонтов и технического обслуживания оборудования, зданий и сооружений ПАО «Юнипро», охране здоровья и технике безопасности при его эксплуатации».

