

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала «Берёзовский»

ООО «Юнипро Инжиниринг»

Д.Д. Кузаков

«22» 02 2018г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 228

на выполнение доводочных работ, устранение замечаний Заказчика в рамках реализации строительства «УПТ» филиала «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро».

1. Заказчик: ПАО «Юнипро»

2. Цель работ:

Выполнение доводочных и пуско-наладочных работ с целью завершения строительства объекта УПТ в рамках реализации инвестиционного проекта «Строительство третьего энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро».

3. Основание для производства работ:

3.1. Лот 20.4

3.2. Узел приема топлива. Конструкции металлические. Опорные конструкции и площадки обслуживания. BG3-01UEC-###-CM-09_Изм.3

3.3. Узел приема топлива. Конструкции металлические .УПТ. Опорные конструкции конвейеров МК5, МК5А. BG3-01UEC-###-CM-11_Изм.2

3.4. Узел приема топлива. Конструкции металлические. Опоры под лопастные питатели, рассекатели. Площадка обслуживания. BG3-01UEC-###-CM-12

3.5. Узел приема топлива. Конструкции металлические. Насосные станции №1-4. BG3-01UEC-###-CM-15

3.6. Узел приема топлива. Топливоподача. Расположение оборудования. Конвейеры и пересыпные короба. BG3-01UEC-###-FN-02_Изм.3

3.7. Узел приема топлива. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Отопление. BG3-01UEC-SBC-HV-10_Изм.1

3.8. Узел приема топлива. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Вентиляция. BG3-01UEC-SAC-HV-10_Изм.1

3.9. Узел приема топлива. Отопления, вентиляция и кондиционирование воздуха. Вентиляция кабельных помещений. BG3-01UEC-SAC-HV-11_Изм.1

3.10. Узел приема топлива. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Теплоснабжение. BG3-01UEC-SAC-HV-12_Изм.3

3.11. Узел приема топлива. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Кондиционирование помещений. BG3-01UEC-SAC-HV-13_Изм.1

3.12. Узел приема топлива. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Аспирация. BG3-01UEC-SAC-HV-14_Изм.3

3.13. Узел приема топлива. Водоснабжение и канализация. Системы водоснабжения и канализации. BG3-01UEC-###-WK-01_Изм.1

3.14. Система производственно-противопожарного водопровода. BG3-01UEC-###-WK-03_Изм.1

3.15. Узел приема топлива. Водоснабжение и канализация. Система бытовой канализации. BG3-01UEC-###-WK-04

3.16. Узел приема топлива. Водоснабжение и канализация. Система гидроуборки. BG3-01UEC-###-WK-05_Изм.2

3.17. Узел приема топлива. Водоснабжение и канализация. Система дождевой канализации. BG3-01UEC-###-WK-07_Изм.1

3.18. Узел приема топлива. Пожарная сигнализация. BG3-01UEC-###-CN-03

- 3.19. Галереи конвейеров №1А, 1Б, 1В. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Отопление. BG3-03UED-SBD-HV-10
- 3.20. Насосная станция пенного пожаротушения сооружений топливоподачи с резервуарами пенного раствора. Отопления, вентиляция и кондиционирование воздуха. Отопление. BG3-31USG-###-HV-01
- 3.21. Насосная станция пенного пожаротушения сооружений топливоподачи с резервуарами пенного раствора. Отопления, вентиляция и кондиционирование воздуха. Вентиляция. BG3-31USG-###-HV-02_ Изм.1
- 3.22. Насосная станция пенного пожаротушения сооружений топливоподачи с резервуарами пенного раствора. Водоснабжение и канализация. Системы водоснабжения и канализации. BG3-31USG-###-WK-01
- 3.23. Насосная станция пенного пожаротушения сооружений топливоподачи с резервуарами пенного раствора. Водоснабжение и канализация. Сети дождевой канализации. BG3-31USG-###-WK-03
- 3.24. Конструкции металлические. Эстакада трубопроводов сетевой воды к зданию УПТ. Надземная часть. BG3-30UZY-###-CM-02
- 3.25. Тепломеханические решения тепловых сетей. Трубопроводы сетевой воды к зданию насосной станции пенного пожаротушения. BG3-30UZY-###-TC-02_ Изм.3
- 3.26. Магистральный конвейер МК5, МК5А. BG3-01UED-###-RC-01_ Изм.1
- 3.27. Узел пересыпки 1. Отопления, вентиляция и кондиционирование воздуха. Аспирация. BG3-01UEF-###-HV-04_ Изм.5
- 3.28. Узел пересыпки. Расположения. Пересыпные короба конвейеров 1А, 1Б, 1В. BG3-01UEF-###-FN-02_ Изм.2

3.1.1	Перечень систем
	Наименование систем
1.	Опорные конструкции и площадки обслуживания
2.	Опорные конструкции конвейеров МК5, МК5А
3.	Опоры под лопастные питатели, рассекатели. Площадка обслуживания
4.	Конструкции металлические. Насосные станции №1-4
5.	Конвейеры и пересыпные короба
6.	Отопление
7.	Вентиляция
8.	Вентиляция кабельных помещений
9.	Теплоснабжение
10.	Кондиционирование помещений
11.	Аспирация
12.	Системы водоснабжения и канализации
13.	Система производственно-противопожарного водопровода
14.	Система бытовой канализации
15.	Система гидроуборки
16.	Система дождевой канализации
17.	Пожарная сигнализация
18.	Галереи конвейеров №1А, 1Б, 1В. Отопление
19.	Насосная станция пенного пожаротушения сооружений топливоподачи с резервуарами пенного раствора. Отопление
20.	Насосная станция пенного пожаротушения сооружений топливоподачи с резервуарами пенного раствора. Вентиляция.

21.	Насосная станция пенного пожаротушения сооружений топливopодачи с резервуарами пенного раствора. Системы водоснабжения и канализации
22.	Насосная станция пенного пожаротушения сооружений топливopодачи с резервуарами пенного раствора. Сети дождевой канализации
23.	Эстакада трубопроводов сетевой воды к зданию УПТ
24.	Трубопроводы сетевой воды к зданию насосной станции пенного пожаротушения
25.	Магистральный конвейер МК5, МК5А.
26.	Узел пересыпки 1. Аспирация
27.	Пересыпные короба конвейеров 1А, 1Б, 1В
	Примечания: Подрядчик выполняет весь комплекс работ в объеме и с целью достижения результата работ, определяемых настоящим Техническим заданием, в рамках договорной цены не зависимо от обозначения (в том числе упоминания, определения) или не обозначения конкретного вида работ в настоящем Техническом задании.

Перечень (табл. 3.1.1.) включает в себя доводочные работы, устранение замечаний Заказчика, устранение замечаний по итогам ПНР, сдачу оборудования Заказчику.

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

Работы выполняются с применением строительных лесов или ЗУС

«При наличии у Заказчика возможности Подрядчик может на основании заявок запросить у Заказчика смонтировать/демонтировать строительные леса и ЗУС в соответствии с согласованным ППР и предоставить их во временное пользование Подрядчику для выполнения Работ. Подрядчик несет ответственность за сохранность строительных лесов и ЗУС, предоставленных Заказчиком, в течение всего срока пользования ими.»

4. Требование к Подрядчику:

4.1. Работы в объеме Технического задания выполняются с применением материалов Заказчика. Вспомогательные материалы поставляются силами Подрядчика.

4.2. Предусмотренные настоящим ТЗ работы выполняются на основании план-заданий, еженедельно выдаваемых Заказчиком Подрядчику.

4.3. Оплата выполненных работ производится исходя из нормативной трудоёмкости и фактически затраченного времени в соответствии с согласованной ценой человека-часа.

4.4. Нормативная трудоёмкость выполняемых работ рассчитывается на основании действующих документов (ЕНиР, ГЭСН, ФЕР, ТЕР, БЦ)

4.5. Сметная документация должна содержать в себе все планируемые расходы, включая материалы, механизмы, транспортно-заготовительные и командировочные расходы.

4.6. Расчетный объем возвратных материалов в составе сметной документации показывается справочно (в тоннах, штуках) за итогом сметного расчета, без уменьшения сметной стоимости. Фактический объем возвратных материалов и стоимость выполненных с ним работ отражается в Актах выполненных работ формы КС-2 на основании справок сданных на склад возвратных материалов.

4.7. 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 Приказу Минрегиона РФ от 30.12.2009 N 624 (ред. от 14.11.2011).

Раздел III п.п.

- 1.1 Разбивочные работы в процессе строительства;

- 1.2 Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий и

сооружений;

- 10.1 Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов ограждающих конструкций зданий и сооружений;

- 12.3 Защитное покрытие лакокрасочными материалами.

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

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

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

4.9. 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.

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

- огневых (электросварочных) работ;
- работ с грузоподъемными механизмами;
- другие специальные виды работ.

4.11. 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.

4.12. 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).

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

4.14. 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.

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

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

4.17. 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.

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

4.19. 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.

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

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

4.22. Подрядчик обязан предоставить в отдел охраны труда СОТИБ филиала «Берёзовский» ООО «Юнипро Инжиниринг» все необходимые документы, Подрядчик обязан обеспечить выполнение регламента организации системы менеджмента охраны здоровья и

безопасности труда – «Правила техники безопасности для подрядных организаций РО-БРИИ-01»

4.23. 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

4.24. 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».

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

5. Требования к выполнению работ:

5.1. Работы должны быть выполнены в соответствии с утвержденной рабочей документацией, действующими правилами безопасности (ПБ), руководящими документами (РД), строительными нормами и правилами (СНиП), сводом правил (СП). Правилами проектирования, изготовления, приемки и другими действующими нормативными актами и нормативно-техническими документами в рамках настоящего Технического задания, в том числе:

- 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»,
- 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 53-101-98 «Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций»,
- СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»,
- СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций от коррозии»,
- ГОСТ 23118-2012 «Конструкции стальные строительные. Общие технические требования»,
- 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 хризотилсодержащих материалов»;
- Стандарт организации «О мерах безопасности при работе с асбестом и асбестосодержащими материалами на объектах ОАО «Э.ОН Россия»;
- «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» (Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»);
- Инструкция «О мерах пожарной безопасности на филиале «Берёзовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия», ИПБ-ООТиПК-01;
- Инструкция «О порядке подготовки и проведения огневых работ в цехах, помещениях и на территории филиала «Берёзовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия», ИПБ-ООТиПК-02;

Другие действующие директивные материалы, обязательные для энергетики.

5.2. Подрядчик обязан выполнить работы в соответствии с техническими условиями, технологическими картами, технологическими процессами, заводскими инструкциями, ремонтными формулами и чертежами или проектом производства работ (ППР). Подрядчик обязан разработать и утвердить ППР, согласовать в филиале «Березовский» ООО «Юнипро Инжиниринг» согласно Регламенту «Согласование и утверждение ППР, ТК и дополнений к ним для организации и проведения работ на строительной площадке «Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Берёзовская ГРЭС»,

5.3. 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».

5.4. Подрядчик за свой счет 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. Ответственность за несоблюдение правил действующего законодательства РФ об охране окружающей среды несет Подрядчик. Близлежащие лицензированные объекты размещения и утилизации отходов расположены по адресу:

а) МУП «КБО» Красноярский край, г. Назарово, ул. Школьная 5А (расстояние 120 км);

б) ООО «Ужурский сервисцентр» Красноярский край, г.Ужур, ул. Победы социализма, д. 116 (расстояние 88 км).

Либо утилизация отходов осуществляется по договору на любой другой лицензированный полигон ТБО.

5.5. 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 металлолом является собственностью Заказчика.

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

5.7. 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.

6. Требования к применяемым материалам:

6.1. Работы в объеме Технического задания выполняются с применением материалов Заказчика. Вспомогательные материалы поставляются силами Подрядчика.

6.2. Материалы, поставляемые Подрядчиком, Подрядчик приобретает самостоятельно за счет своих оборотных средств. Подрядчик осуществляет доставку материалов, запасных частей, комплектующих изделий до места выполнения работ своими силами и за свой счет.

6.3. Вновь устанавливаемое оборудование, запасные части и материалы должны быть новыми, не бывшими в употреблении, сертифицированы в установленном порядке и иметь сертификаты соответствия, качества, безопасности, паспорта, санитарно-эпидемиологические заключения и гигиенические заключения, разрешения на применение, прочие обязательные документы, дающие участнику право на поставку данной продукции. Подрядчик обязан представить Заказчику все копии сертификатов, заключений, разрешений и т.д., нотариально заверенные, либо сертификаты заверяются Заказчиком по предоставлении оригинала.

6.4. Входной контроль запасных частей и материалов, поставляемых Подрядчиком в соответствии с ГОСТ 24297-87(2001) осуществляется комиссией с участием представителей Заказчика и Подрядчика.

6.5. 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».

6.6. 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.

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

7. Сроки выполнения работ

7.1. Сроки выполнения Работ:

Срок начала выполнения работ - **01.03.2017** год;

Срок окончания выполнения работ - **30.04.2017** год

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

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

7.3. 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.

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

8. Требования к сдаче-приемке Работ:

8.1. 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.

8.2. Подрядчик обязан уведомлять в письменной форме Заказчика о сдаче работ, скрываемых последующими работами (т.е. приемка и оценка качества которых невозможна иначе как сразу после их выполнения, до момента начала выполнения последующих работ). Если скрытые работы выполнены без приемки Заказчиком, Подрядчик обязан за свой счет вскрыть и предъявить Заказчику любую, указанную Заказчиком часть либо весь объем скрытых работ, с последующим восстановлением вскрытых объемов работ за счет Подрядчика. Приемка Заказчиком скрытых работ оформляется сторонами Актом освидетельствования скрытых работ.

8.3. Сдача-приемка должна осуществляться в соответствии с НТД, в том числе СО 153-34.04.181-2003.

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

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

8.6. Подрядчик по окончании работ по настоящему Техническому заданию, предоставляет полный комплект отчетной документации, в соответствии с разделом 9 настоящего Технического задания.

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

9. Документация, предъявляемая Заказчику:

Подрядчик предъявляет Заказчику документацию:

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

9.2. Сертификаты и технические паспорта на оборудование и материалы.

9.3. Акты входного контроля.

9.4. Акты о завершении работ и выполненных работ, установленной формы, в том числе Акты о приемке эксплуатации;

9.5. Перечень дополнительных работ, не предусмотренных проектом;

9.6. Акты освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки;

- 9.7. ППР, разработанные в ходе выполнения работ.
- 9.8. Комплект исполнительной документации (тех. акты, чертежи, схемы, и т.п.).
- 9.9. Итоговый акт сдачи-приемки выполненных работ.

10. Гарантии исполнителя работ:

Подрядчик должен гарантировать:

10.1. Надлежащее качество работ в полном объеме в соответствии с проектной документацией и действующей нормативно-технической документацией.

10.2. Выполнение всех работ в установленные сроки.

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

10.4. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за причиненный своими действиями или бездействием ущерб оборудованию, зданиям Заказчика в размере затрат на восстановление.

10.5. Срок гарантии на результат выполненных работ устанавливается продолжительностью 24 (двадцать четыре) месяца с момента подписания Итогового Акта сдачи-приемки выполненных работ или с момента передачи результата выполненных работ по договору от Подрядчика к Заказчику (третьему лицу, указанному Заказчиком), при отказе от исполнения Договора (расторжения договора).

10.6. Если гарантийный срок, установленный изготовителем материалов, использованных при выполнении работ и являющихся составной частью результата работ, превышает срок, указанный в п.10.5, применяется гарантийный срок изготовителя материалов.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по
капитальному строительству филиала
«Берёзовский» ООО «Юнипро Инжиниринг» _____ А.Н. Харин

Начальник отдела контроллинга филиала
«Берёзовский» ООО «Юнипро Инжиниринг» _____ А.Н. Богомолова

Начальник службы строительного контроля и
технического надзора филиала
«Берёзовский» ООО «Юнипро Инжиниринг» _____ А.В. Альтах

Начальник отдела по организации и проведению монтажа ТМО
ССКиТН филиала «Берёзовский»
ООО «Юнипро Инжиниринг» _____ С. А. Карбышев

Ведущий специалист группы договорной работы _____ Е.Л. Малышева

Техническое задание разработал:

Ведущий инженер-технолог отдела по организации
и проведению монтажа ТМО ССК и ТН
филиала «Берёзовский» ООО «Юнипро Инжиниринг» _____ В.М. Косов