


УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала «Берёзовский»
ООО «Юнипро Инжиниринг»

Д. Д. Кузаков
«06» марта 2017г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 225

Выполнение работ по герметизации проходов через стены и пол систем вентиляции, аспирации и трубопроводов в здании НСПШ и УПП.

1. **Заказчик:** ООО «Юнипро Инжиниринг» Лот 22.
2. **Полное наименование объекта, системы. Место производства работ.**
 - 2.1. Филиал «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»
 - 2.2. Объекты: Узел приема топлива. Насосная станция пенного пожаротушения.
 - 2.3. Адрес: Россия. Красноярский край, Шарыповский район, с. Холмогорское, промбаза «Энергетиков», строение 1/15.

Сведения о сейсмичности объекта

Площадка Березовской ГРЭС расположена в сейсмическом районе. Согласно СНИП П-7-81 сейсмичность 6 баллов.

Климат района Березовской ГРЭС континентальный. По климатическому районированию территория отнесена к району IV.

Температура воздуха:

- абсолютный максимум + (плюс) 37°C;
- абсолютный минимум - (минус) 48°C;
- Отрицательные температуры воздуха могут наблюдаться в любой летний месяц, т.е. заморозки возможны в течение всего тёплого периода.

3. **Основание для производства работ:** Обеспечение пожарной безопасности здания, эффективная блокировка очагов возгорания. Защита здания от наиболее частого способа распространения огня - через кабельные и грубые проходки.

BG3-01UEC-SAC-HV-10
BG3-01UEC-SAC-HV-11
BG3-01UEC-SAC-HV-14
BG3-01UEC-SBC-HV-10
BG3-03UED-SBD-HV-12
BG3-01UEC-###-WK-01
BG3-01UEC-###-WK-03
BG3-01UEC-###-WK-07
BG3-01UEC-###-WK-05
BG3-01UEC-###-FT-01

4. **Цель проведения работ:**

4.1 Завершение строительства и ввод в эксплуатацию УПП.

5. **Содержание работ:**

Ведомость проходов трубопроводов указана в таблице №1, ведомость проходов вентиляции и аспирации указаны в таблице №2.

Табл.1

	Ø ТР-да		32		38		45		57		76		89		108		133		159		219		273		325		377	
	Ø	мм	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.
Отопление, теплоснабжение	кол-во, шт.		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Гидроуборка	кол-во, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Хозяйственной	кол-во, шт.		9	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПТВ и АВП	кол-во, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Канализация	кол-во, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Дождевая	кол-во, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Вентиляция				
BG3-01UEC-SAC-HV-10				
№	Наименование	Диаметр системы, мм	Кол-во проходок, шт	Толщина стен/голов, мм
1	Проходки через внутренние стены	Ø 100	10	240
2	Проходки через внутренние стены	Ø 100x150	3	240
3	Проходки через внутренние стены	Ø 125	6	240
4	Проходки через внутренние стены	Ø 150	1	240
5	Проходки через внутренние стены	Ø 160	1	240
6	Проходки через внутренние стены	Ø 250	2	240
7	Проходки через внутренние стены	Ø 400	2	240
8	Проходки через внутренние стены	Ø 200x200	1	240
9	Проходки через внутренние стены	Ø 250x250	1	240
10	Проходки через внутренние стены	Ø 500x600	1	240
11	Проходки через внутренние стены	Ø 800	2	240
12	Проходки через внутренние стены	Ø 800x800	2	240
13	Проходки через полы	Ø 125	3	300
14	Проходки через (полы) кровлю здания	Ø 200	53	300
15	Проходки через кровлю здания	Ø 1000	12	300
16	Проходки через полы	Ø 150x150	1	300
17	Проходки через полы	Ø 250x300	1	300
18	Проходки через полы	Ø 250x250	1	300
19	Проходки через полы	Ø 500x300	2	300
20	Проходки через полы	Ø 800x400	6	300
21	Проходки через полы	Ø 400x250	1	300
22	Проходки через полы	Ø 400x400	1	300
23	Проходки через полы	Ø 150	4	300
24	Проходки через полы	Ø 160	1	300
25	Проходки через полы	Ø 100	7	300
26	Проходки через полы	Ø 250	7	300
27	Проходки через полы	Ø 400	10	300
28	Проходки через полы	Ø 600x600	1	300
29	Проходки через полы	Ø 600x600	3	300
BG3-01UEC-SAC-HV-11				
1	Проходки через внутренние стены	Ø 500	8	240
2	Проходки через внутренние стены	Ø 630	2	240
3	Проходки через внутренние стены	Ø 710	3	240
4	Проходки через внутренние стены	Ø 1000x1000	3	240
5	Проходки через внутренние стены	Ø 1120	1	240
6	Проходки через внутренние стены	Ø 200	17	240
7	Проходки через внутренние стены	Ø 250	6	240
8	Проходки через внутренние стены	Ø 200x250	2	240
9	Проходки через внутренние стены	Ø 300x300	3	240
10	Проходки через внутренние стены	Ø 200x300	1	240
11	Проходки через внутренние стены	Ø 355	2	240
12	Проходки через внутренние стены	Ø 1200x1600	2	240

13	Проходки через полы	Ø 800	2	300
14	Проходки через полы	Ø 1120	1	300
15	Проходки через полы	Ø 1000	1	300
16	Проходки через полы	Ø 315	4	300
17	Проходки через полы	Ø 1600	2	300

Аспирация

ВЭС-01UEC-SAC-NV-14-10-001

№	Наименование	Диаметр системы, мм	Кол-во проходок, шт	Толщина стен/полов, мм
1	Проходки через внутренние стены	Ф-1800	2	240
2	Проходки через внутренние стены	Ф-125	4	240
3	Проходки через внутренние стены	Ф-100	1	240
4	Проходки через внутренние стены	Ф-710	4	240
5	Проходки через внутренние стены	Ф-500	4	240
6	Проходки через внутренние стены	Ф-710	11	240
7	Проходки через полы	Ф-710	4	300
8	Проходки через полы	Ф-400	2	300
9	Проходки через полы	Ф-630	1	300
10	Проходки через полы	Ф-500	1	300

НСПП

№	Наименование	Диаметр системы, мм	Кол-во проходок, шт	Толщина стен/полов, мм
1	Проходки через кровлю (дефлектор)	Ф-630	1	240
2	Проходки через внутреннюю стену	400x300	2	240

Работы по данному ТЗ должны выполняться из материалов системы активной защиты от распространения пожара.

Расстояние от края проходки до системы – в среднем 90мм.

Работы по данному ТЗ выполняются из материалов Подрядчика.

Объем работ указан в таблице №3

Табл.3

№	Наименование работ	Ед.изм.	Количество	Материал
1	Очистка проходок от мусора, масла и пыли	м2	413,7	Подрядчика
2	Заполнение проходок огнестойкой монтажной пеной ОГНЕЗА 240 (выход с баллона 45л, 935 гр)	шт	90	Подрядчика
3	Нанесение полимерного уплотнителя (герметика противопожарного ЭП71)	шт	270	Подрядчика
4	Монтаж плиты минераловатной ПШЖ или ПШЖ-ГС	м3	15	Подрядчика
5	Изготовление фасонных элементов для обрамления проходок из листа оцинкованного, толщиной 0,7мм	м2	125	Подрядчика

6	Обрамление проходки фасонными элементами с применением герметика.	М2	125	Подрядчика
---	---	----	-----	------------

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

5.2. Работы выполняются с использованием средств подмачивания (строительных лесов клинвого, хомутового либо подвесного типа; подмостей, вышек-гура, лестниц и других средств подмачивания по согласованию с Заказчиком). При невозможности установки средств подмачивания в местах производства работ, работы возможно производить с применением систем канатного доступа по утверждённому и согласованному с Заказчиком проектом производства работ на высоте (на этапе подачи предложения Подрядчик указывает стоимость данных работ отдельно).

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 по дополнительно согласованным расценкам. Подрядчик несет ответственность за сохранность строительных лесов и ЗУС, предоставленных Заказчиком, в течение всего срока пользования ими

6 Требования к Подрядчику:

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 капитального строительства, выданного саморегулируемой организацией в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в порядке, установленном Градостроительным кодексом Российской Федерации.

6.2. Свидетельство СРО должно содержать подтверждение допуска к работам, оказывающим влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов:

-12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов)

6.3. Наличие у Подрядчика лицензии МЧС на деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

6.4. Наличие достаточного количества квалифицированного, обученного и аттестованного персонала для выполнения всего комплекса работ. Наличие подтверждения профессиональной подготовки для работ, в том числе наличие допуска к специальным видам работ:

- работы на высоте с применением средств подмачивания (подтвержденные копиями удостоверений);

- работа с электроинструментом и пневмоинструментом;

- огневых (электросварочных работ)

Подрядчик обязан предоставить списки лиц, ответственных за безопасное проведение работ, в том числе, имеющих право выдачи нарядов и распоряжений, ответственных руководителей работ, производителей работ, членов бригады с указанием группы по электробезопасности (при необходимости)

6.5. Подрядчик обязан обеспечить соблюдение своим персоналом и персоналом привлеченных субподрядных организаций правил внутреннего распорядка энергопредприятия, ПТЭ, ПТБ, ППБ, правил Ростехнадзора, стандарты Заказчика на площадке 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.

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

6.7. Подрядчик обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью, в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, требованиями локальных нормативных документов на строительной площадке, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.

6.8. 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 нарушений и принятых мерах по их устранению.

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

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

6.15. В составе предложения Подрядчика 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 Исполнителя;

д) копии удостоверений проверки знаний требований ОТ специалистов и рабочих (выборочно: на 3-4 ИТР, на 3-4 рабочие), в том числе удостоверения о допуске к работам на высоте и работе с электроинструментом;

ж) копии протоколов проверки знаний требований охраны труда специалистов и рабочих (выборочно: на 3-4 ИТР, на 3-4 рабочие), в том числе удостоверения о допуске к работам на высоте, в том числе методом канатного доступа;

з) сводная ведомость результатов специальной оценки рабочих мест по условиям труда. Аттестующая организация должна быть аккредитована в установленном порядке (приветствуется наличие свидетельства добровольной системы сертификации работ по охране труда, отвечающей 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) 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.

6.16. Подрядчик обязан до начала производства работ разработать и согласовать с Заказчиком План обеспечения безопасности проведения работ Подрядчика и обеспечить его выполнение (мероприятия по подготовке рабочего места и в процессе работы), либо принять к безусловному исполнению Подрядчиком План обеспечения безопасности на строительной площадке.

6.17. Подрядчик обязан иметь договор на утилизацию отходов с организацией, имеющей лицензию на полигон.

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

7. Требования к выполнению работ:

1. Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
2. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям
3. ПУЭ Правила устройства электроустановок
4. ГОСТ 12.01.004-91. Пожарная безопасность. Общие требования.
5. ГОСТ 12.1.033-81. Пожарная безопасность. Термины и определения.

7.1 Подрядчик в составе предложения предоставляет комплект сметной документации на стоимость оферты, с соблюдением следующих требований:

- Сметная документация должна содержать все планируемые Подрядчиком расходы, включая материалы, механизмы, транспортно-заготовительные и командировочные расходы.
- Сметная документация должна быть утверждена руководителем, представлена на бумажном носителе и в электронном виде в форматах: .xls, (или .xlsx) и .xml (или .gsf) 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.
- Сметная документация должна быть выполнена на основании расценок, включенных в действующую сметно-нормативную базу: "ГРАНД-Смета" версия 5.

7.3. Выполнить работу собственными силами, либо с привлечением субподрядных организаций, согласованных Заказчиком.

7.4. Подрядчик обязан выполнить работы в соответствии с техническими условиями, технологическими картами, технологическими процессами, заводскими инструкциями, ремонтными формулярами и чертежами или проектом производства работ (ППР).

7.5. При выполнении услуг персонал Исполнителя должен знать и соблюдать требования:

- Правила противопожарного режима Российской Федерации утв. Постановлением правительства №390 от 25.04.2012г.;
- ВПБ-01-03-95 (с изм.) РД 153-34.0-03.301-00 Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий;

- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Минтруда №328н от 24.07.2013г.;
- Правила по охране труда при работе на высоте. утв. Приказом Минтруда и соц.защиты РФ от 28.03.2014г. №155н;
- Правила по охране труда при погрузо-разгрузочных работах и размещении грузов;
- СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1.
- СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2.
- Правила по охране труда в строительстве утв. Приказом Минтруда и соц.защиты РФ от 01.06.2015г. №336н;
- Межотраслевые правила по охране труда при окрасочных работах ПОТ РМ-017-2001
- Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
- Приказ Ростехнадзора № 533 от 12.11.2013 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».
- «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» утвержденные приказом Минтруда и соц.защиты РФ от 17.08.2015г. №552
- РО-БР-ИИ-01 Правила техники безопасности для подрядных организаций
- Инструкции «О мерах пожарной безопасности на территории строительной площадки 3-го энергоблока Березовской ГРЭС филиала «Березовский» ООО «Юнипро Инжиниринг», ИПБ-СОГТЬ-02;
- Инструкции по пожарной безопасности «О порядке подготовки и проведения огневых работ в помещениях и на территории строительной площадки 3-го энергоблока Березовской ГРЭС» ИПБ-СОГТЬ-01;
- Стандарта организации «О мерах безопасности при работе с асбестом и асбестосодержащими материалами на объектах ПАО «Юнипро», СО-СОГТА-20;
- Федеральный закон N 52-ФЗ от 30.03.1999 г «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- Другие действующие нормативные требования по охране труда Российского законодательства, директивные материалы, обязательные для энергетика.
- 7.6. Подрядчик обязан разработать и утвердить ИПР, ППРК (при необходимости), согласовать с филиалом «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро» согласно Регламента «Согласование и утверждение ИПР, ТК и дополнений к ним для организации и проведения работ на строительной площадке «Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС»
- 7.7. 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).
- 8. Требования к материалам.
- 8.1. Материалы должны иметь техническую документацию (технические условия, технологические регламенты, паспорта, паспорта безопасности химических веществ), разработанную производителем.
- 8.2. Применяемые материалы должны обеспечивать возможность восстановления в течение гарантийного срока эксплуатации и (или) замены после окончания этого срока, устанавливаемого производителем в соответствии с технической документацией.
- 8.3. Поставка всех материалов для выполнения работ в объеме Технического задания производится Подрядчиком.
- 8.4. Материалы, поставляемые Подрядчиком, Подрядчик приобретает самостоятельно за счет своих оборотных средств.
- 8.5. Подрядчик осуществляет доставку материалов, запасных частей, комплектующих изделий до места выполнения работ своими силами и за свой счет.

8.6. Поставляемые материалы должны быть новыми, не бывшими в употреблении, сертифицированы в установленном порядке и должны 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. Данные документы должны быть предоставлены Заказчику для ознакомления и рассмотрения.

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

8.8. 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».

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

9. Сроки выполнения работ:

– Выполнение работ с поставкой материалов – три недели с даты заключения Договора

График работ и поставки материалов согласуется с Заказчиком при заключении Договора.

График поставки материалов должен быть составлен исходя из условия полного и ритмичного обеспечения работ материально-техническими ресурсами.

10. Требования к приемке:

10.1 Документация, предъявляемая Заказчику: Подрядчик производит сдачу выполненных работ окончательно в соответствии с Графиком производства работ. Приемка осуществляется по фактическим объемам выполненных работ с подписанием акта сдачи-приемки выполненных работ.

10.2 Приемка работ должна осуществляться в соответствии с действующими нормативно-техническими документами,

10.3 Недостатки работ, обнаруженные в ходе сдачи или выявленные в период гарантийной эксплуатации объекта, устраняются на условиях Договора.

10.4 Акт сдачи-приемки подписывается Заказчиком после получения всех необходимых документов в сроки определённые условиями подписанного сторонами Договора.

10.5 Приемка Заказчиком выполненных Работ осуществляется только после предоставления Подрядчиком Заказчику всех, надлежащим образом оформленных, отчетных документов в соответствии с требованиями Договора.

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

10.7 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.

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

10.9 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.

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

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

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

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

10.14 После выполнения всех работ по договору Стороны подписывают Итоговый акт сдачи-приемки выполненных работ.

11. Документация, предъявляемая Заказчику:

Подрядчик предъявляет Заказчику документацию:

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

11.2. Сертификаты и технические паспорта на поставляемые и применяемые материалы.

11.3. Разработанный и согласованный с Заказчиком ПКК (план контроля качества работ).

11.4. Акты о завершении работ и выполненных работ, установленной формы, в том числе Акты о приемке огнезащиты в эксплуатацию;

11.5. Перечень дополнительных работ, не предусмотренных проектом;

11.6. Акты освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки;

11.7. ППР, ППРК (при необходимости), разработанные в ходе выполнения работ.

11.8. Комплект исполнительной документации (тех.акты).

12. Гарантии исполнителя работ:

Подрядчик должен гарантировать:

12.1 Надлежащее качество работ в полном объеме в соответствии с действующей нормативно-технической документацией;

12.2 Выполнение всех работ в установленные сроки;

12.3 Срок гарантии на результат выполненных работ устанавливается продолжительностью 12 (двенадцать) месяцев 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).

СОГЛАСОВАНО:

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

А.Н. Харин

Начальник отдела контроллинга филиала
«Березовский» ООО «Юнипро Инжиниринг»

А.Н. Богомолова

Зам.начальника отдела строительства филиала
«Березовский» ООО «Юнипро Инжиниринг»

В.А. Катников

Ведущий инженер-технолог отдела строительства
филиала «Березовский» ООО «Юнипро Инжиниринг»

А.В. Мащенко