

Утверждаю:
И.В. Югай
Директор ООО «Энергоремонт»
И.В. Югай
« » 2019 г.

Техническое задание
на выполнение работ по ремонту оборудования

Глазов
2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ	
РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ	
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ	
РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	
РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ	
РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ	
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ	
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ	
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ	
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	
РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	
РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполнение работ по ремонту оборудования.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

Подраздел 2.1 Сведения об объекте, проектной документации, виду, порядку организации ремонтных работ.

Работы по ремонту оборудования выполняются в объеме указанном в дефектных ведомостях (Приложение № 1 к Техническому заданию). На основании ведомости дефектов Исполнитель разрабатывает смету. На каждую работу разрабатывается одна смета. Сметы по договору (весь пакет смет на всю сумму договора) на утверждение Исполнитель должен предоставить Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания договора. Работы производятся по заявкам Заказчика.

Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР, в случаях выполнения монтажных работ по оборудованию и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пусконаладочных работ

Оформление ППР по требованию Заказчика при осуществлении допуска для производства работ согласно Положению «О порядке проведения работ повышенной опасности и допуска персонала цехов (сторонних организаций, ДЗО) для производства работ повышенной опасности и работ по обслуживанию действующих подразделений силами персонала сторонних организаций на территории предприятия»

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Цель проведения работ

Поддержание оборудования в технически исправном состоянии

Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ

Объем выполняемых работ – на основании разработанных Исполнителем и согласованным Заказчиком локальным сметам, составленным согласно дефектных ведомостей.

Перечень выполняемых работ:

№ п/п	№ цеха	Наименование работ	№ ведомост и дефектной	Количество, шт.
1	60	Текущий ремонт. Трансформатор ТМНПВ-400/10П. цех 60 (инв. № 400134)	60-06-2018	1,00
2	60	Капитальный ремонт. Трансформатор ТМНПВ-400/10П. цех 60 (инв. № 400129)	60/10-03	1,00
3	04 (18)	Ремонт дверей РУ-6кВ Т-1 Т-2 КТП-304. цех 04 (18)	90/2	1,00
4	04 (18)	Демонтаж оборудования из корпуса №101 цеха 04 АО ЧМЗ	04/10	1,00
5	54	Дамбопровод №1 из поз.75 на хвостохранилище (со спутником). инв.№200710, корп.750	54/331	1,00

Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанные материалы и товары.

Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР), в случае выполнения монтажных работ и требования к разработке рабочих программ ПНР,

в случае выполнения пусконаладочных работ

Регламентируется требованиями нормативных документов при осуществлении допуска для производства работ согласно «Положению «О порядке проведения работ повышенной опасности и допуска персонала цехов (сторонних организаций, ДЗО) для производства работ повышенной опасности и работ по обслуживанию действующих подразделений силами персонала сторонних организаций на территории предприятия».

В проекте производства работ Субподрядчик указывает: порядок выполнения работ, требования охраны труда, требования безопасности при эксплуатации машин и транспортных средств, оснастки, инструмента, ведомость применяемых механизмов/оснастки/оборудования/подъемных сооружений, схему выполнения работ.

ППР должен содержать:

- в текстовой части:

- 1) описание применяемого способа эффективного технологического процесса, обеспечивающего требуемый уровень качества и безопасность работ;
- 2) мероприятия по подготовке производства до начала капитального ремонта,
- 3) мероприятия по соблюдению правил охраны труда, пожарной безопасности, охране окружающей природной среды.
- 4) мероприятия по контролю качества выполняемых работ;
- 5) мероприятия, направленные на обеспечение сохранности и исключение хищения материалов, деталей, конструкций и оборудования;
- 6) оценку вероятности повреждения при выполнении работ инженерной инфраструктуры, в том числе действующих надземных сетей инженерно-технического обеспечения;
- 7) описание и обоснование методов защиты и защитных устройств сетей инженерно-технического обеспечения, согласованные с владельцами этих сетей;
- 8) описание и обоснование решений по безопасным методам ведения работ;
- 9) должны быть указаны ответственные назначенные лица за качественное и безопасное ведение работ

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Ведомость дефектная № 60-06-2018;

Ведомость дефектная № 60/10-03;

Ведомость дефектная № 90/2;

Ведомость дефектная № 54/331

Ведомость объемов работ № 04/10

Чертеж № ОБП.301.116 Габаритно-установочный чертеж.

Чертеж 54-8983.00.000-01 СБ

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Выполнение ремонта оборудования производится адресу: 427622, УР, г. Глазов, ул. Белова, 7. Отдельные ремонтные работы допускается производить на территории Исполнителя

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

Собирать и размещать отходы производства в специально отведенных для этого местах.

Не допускать разливов горюче-смазочных, лакокрасочных и иных вредных химических веществ.

Рационально использовать энергоресурсы и воду.

Самостоятельно производить уборку помещений и прилегающей территории во время и после окончания работ.

РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Договор вступает в силу с момента подписания и действует в течение 12 (двенадцати) месяцев, а в части расчетов - до полного исполнения сторонами своих обязательств.

Календарный срок начала и окончания работ по каждой единице оборудования указаны в заявке Заказчика

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Субподрядчик гарантирует:

- надлежащее качество используемых материалов, комплектующих, оборудования, и систем, соответствие их проектным спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям, обеспеченность их соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество;
- качество выполнения всех работ в соответствии с технической документацией и действующими нормами и техническими условиями;
- своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приеме работ и в период гарантийной эксплуатации, бесперебойное функционирование при нормальной эксплуатации оборудования.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Работы по ремонту оборудования выполняются в действующих цехах, относящихся к ОИАЭ.

В цехе 04(18) оборудование с классом безопасности ЗН по НП-016-05, состав объекта – ядерная установка

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок выполненных по Договору работ устанавливается не менее 24 месяцев с даты подписания сторонами акта выполненных работ. Если в период гарантийной эксплуатации оборудования обнаружатся дефекты, Субподрядчик обязан их устранить за свой счет в минимально возможный срок (Статья 723 ГК РФ).

Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Субподрядчик обязан командировать своего представителя не позднее 3 календарных дней со дня получения письменного извещения Генподрядчика.

Гарантийный срок в этом случае продлевается, соответственно, на период устранения дефектов.

Субподрядчик также компенсирует Генподрядчику все убытки, связанные с внеплановым простоем оборудования в течение гарантийного срока, по причине низкого качества произведённого ремонта.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Требования к безопасности выполняемых работ определяется следующими нормативными документами:

- Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей 2003 г.
- Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках 2003 г.
- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008 (в редакции ФЗ от 10.07.2012 № 117-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ)
- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений № 384-ФЗ от 30 декабря 2009 года (в редакции ФЗ от 02.07.2013 № 185-ФЗ)
- Приказ Минтруда России от 24.07.2013 г. № 328н (ред. От 19.02.2019) «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.12.2013 г. № 30593).

Обеспечить персонал СИЗ в соответствии с нормами, установленными типовыми нормами РФ.

Нести ответственность за соблюдение правил охраны труда, пожарной безопасности на объекте работ и меры по защите персонала от чрезвычайных ситуаций, пожаров и опасных факторов при производстве работ.

Выполнять требования ФЗ от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и других нормативных документов области промышленной безопасности.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

По факту выполнения ремонта Субподрядчик предоставляет Генподрядчику первичные бухгалтерские и отчетные документы (счета - фактуры и акты выполненных работ по

форме КС-2, КС-3 и акт о приемке-передаче отремонтированного оборудования) в день сдачи - приемки работ, но, во всяком случае, не позднее 20 числа отчетного месяца на основании утвержденной сметной документации. В случае отсутствия технической возможности предоставления Генподрядчику оригиналов счетов - фактур и актов выполненных работ в указанные сроки, Субподрядчик обязан в этот же срок предоставить факсимильные (сканированные) копии этих документов.

Заказчик обязан в течение 10 календарных дней со дня получения каждого направленного и подписанного Субподрядчиком Акта выполненных работ, при согласии с его содержанием, подписать его со своей стороны и направить Субподрядчику, либо предоставить мотивированный отказ от приемки работ. В случае мотивированного отказа Генподрядчика от приемки работ составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков исполнения.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Комплект документов в составе: Счет-фактура, Акт выполненных работ по форме КС-2, Справка о стоимости работ и затрат по форме КС-3, Счета – фактуры и товарные накладные на приобретение применяемых материалов, исполнительную документацию: исполнительные схемы, технические отчеты, протоколы испытаний и т.п.

Язык предоставления – русский

Комплект документов предоставляется на бумажном носителе

Документы предоставляются в 3-х экземплярах

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

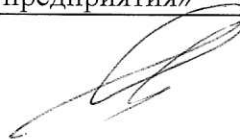
№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	СНиП	Строительные нормы и правила
	ООО	Общество с ограниченной ответственностью
	ФЗ	Федеральный закон

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	№ Приложения
1.	Ведомости дефектные и чертежи к ним, согласно раздела № 4 Технического задания	1
2.	Положение «О порядке проведения работ повышенной опасности и допуска персонала цехов (сторонних организаций, ДЗО) для производства работ повышенной опасности и работ по обслуживанию действующих подразделений силами персонала сторонних организаций на территории предприятия»	2

Начальник отдела кооперации

Специалист по договорной деятельности



М.С. Щепин



В.А. Надежин