



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ
ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ»
(АО «СХК»)
ЦЕХ ГИДРОЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ
(ЦГЭС)

02.04.2019 № 11-75/02-12/613-ТЗ-ВК

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор АО «СХК»


С.А. Котов
29 03 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки

Демонтаж строительных конструкций, засыпка котлованов и рекультивация здания поста Зоновка
ЦГЭС АО «СХК».

Северск
2019

Техническое задание
СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при строительстве,
реконструкции и капитальном ремонте объектов

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах

Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ

Подраздел 2.4 Требования к разработке проекта производства работ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ

Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ,
СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ
ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

РАЗДЕЛ 6 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И
МЕРОПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 8. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Демонтаж строительных конструкций, засыпка котлованов и рекультивация здания поста
Зоновка ЦГЭС АО «СХК».

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов
Работы по демонтажу здания осуществляются в объеме указанной в дефектной водности №19/01/2019
Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах
Демонтаж строительных конструкций, засыпка котлованов и рекультивация здания поста Зоновка предусматривает: <ul style="list-style-type: none">- подтверждение организацией аттестации оборудования, персонала, технологии по выполнению работ по демонтажу производственных объектов;- подготовку рабочей площадки в соответствии с «Правилами по охране труда в строительстве» Приказ N 336н от 01.06.2015г;- разборка зданий методом обрушения;- разборка фундаментов;- земляные работы с рекультивацией земельного участка.
Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ
Россия, Томская область, г. Северск, ул. Автодорога 11, строение № 3 ЦГЭСАО «СХК»
Подраздел 2.4 Требования к разработке ППР
ППР разрабатывается на основании следующих документов: <ul style="list-style-type: none">- Своды правил по проектированию и строительству. Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ;- МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ»;- РД 11-06-2007 «Методические рекомендации о порядке разработки проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузо-разгрузочных работ»;- П-ОТ-07-010-2017 Положение о взаимодействии между АО «СХК» и подрядными организациями в области обеспечения безопасности при производстве работ в подразделениях комбината;- Проект производства работ, в который обязательно должны быть включены: обозначения границ и отметок по высоте на предстоящем участке работ, перечень опасных производственных факторов, не связанных с характером работ, выполняемых подрядной организацией, а также опасных производственных факторов, возникающих в результате деятельности подрядной организации, согласованный с Заказчиком;- Генплана;- Технических паспортов объектов;- Проектной документации;- Охрана труда.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ

При производстве работ руководствоваться требованиями:

- ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Закон Российской Федерации «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения";
- Федеральный Закон «О специальной оценке условий труда» №426-ФЗ;
- ГОСТ 12.3.009-76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности;
- ГОСТ Р 12.3.050-2017 Система стандартов безопасности труда. Строительство. Работы на высоте. Правила безопасности;
- ГОСТ 12.0.004-2015 «ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения»;
- Правила устройства электроустановок;
- Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов. Приказ №642н;
- Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями. Приказ №552н;
- Правила по охране труда при работе на высоте. Приказ №155н;
- Правила по охране труда в строительстве. Приказ №336н от 01.06.2015г.;
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации;
- ПОТ РО 14000-005-98 Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения;
- ПТЭЭП «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6. Зарегистрированы в Минюсте РФ от 22.01.2003 №4145;
- ТК РФ; Приказ №290Н Минздрав и соцразвития РФ «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников подразделения Приказ от 17.12.2010г. №1122н Министерства здравоохранения и социального развития РФ «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами»;
- СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения. Основания и фундаменты»;
- СП 48.13330.2011 «Организация строительства»;
- СНиП 2.01.02-85* «Строительные нормы и правила, Противопожарные нормы»;
- ГОСТ ISO 9001-2011 Межгосударственный стандарт системы менеджмента качества;
- Постановление Минтруда России от 17 декабря 2002г №80 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований ОТ». При применении документа следует учитывать Постановления Правительства РФ от 27.10.2010г. №1160, утв. Положение о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих

государственные нормативные требования охраны труда;

- П-ОТ-07-010-2017 Положение о взаимодействии между АО «СХК» и подрядными организациями в области обеспечения безопасности при производстве работ в подразделениях комбината;

- П-ОТ-07-011-2019 Положение по организации и производству работ с высоким уровнем риска;

- технического паспорта сооружения.

Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)

ППР разрабатывается на основании проектных решений и включает в себя:

1. Определение порядка допуска работников подрядной организации на территорию подразделения и к месту производства работ на объекте Заказчика;
2. Календарный план выполнения работ;
3. Указание перечня локальных нормативных актов по охране труда, электро-, пожарной безопасности, охране окружающей среды СПК, которые будут обязаны соблюдать работники подрядной организации на территории и в действующих цехах;
4. Установление места проведения работ на объекте Заказчика в соответствии с ведомостью объектов услуг;
5. Проведение необходимых подготовительных работ на объекте Заказчика;
6. Проведение работ;
7. Указание порядка уведомления СПК о ежедневном допуске к текущим работам, которые не относятся к РВУР, а также к работам, выполняемым в порядке текущей эксплуатации;
8. Указание порядка организации РВУР с приложением перечня выполняемых РВУР;
9. Указание порядка формирования и организации производства работ аварийными бригадами;
10. Определение зоны совмещенных работ и порядок их выполнения;
11. Указание порядка прекращения работы и, при необходимости, эвакуации с места работы персонала подрядной организации (в том числе по требованию персонала СПК) при срабатывании аварийной, пожарной сигнализации и (или) появлении признаков возникновения аварийной, нештатной ситуации;
12. Указание порядка привлечения работников подрядной организации к выполнению аварийных и аварийно-восстановительных работ.
13. Требования пожарной безопасности;
14. Требования к качеству и приемки работ;
15. Требования в области охраны труда;
16. Требования промышленной безопасности;
17. Требования экологической безопасности;
18. Схемы, виды, разрезы, планы рабочих мест, оборудования, мест складирования материалов, отходов и т.д.;

Подрядчик за свой счет и без последующей компенсации его расходов Заказчиком разрабатывает Проект организации работ (ПОР) на демонтаж (снос) здания, который должен содержать требования и меры по обеспечению безопасности работающих, населения и окружающей среды, устанавливать метод демонтажа (сноса), общую последовательность и порядок работ и предоставить на согласование Заказчику.

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ,
СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ

Таблица 1

Ведомость физических объемов работ на выполнение строительно-монтажных, пуско-наладочных, ремонтных работ, работ по ремонту и реконструкции объектов капитального строительства № п.п.	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество
Объемы работ согласно локального сметного расчет № 20/4/19, Демонтаж здания поста Зоновка ЦГЭС.			
1.	Разборка здания методом обрушения: кирпичных неотапливаемых.	100м ³	2
2.	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м ³	1т груза	230
3.	Перевозка мусора автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10т, работающих вне карьера, на расстояние: до 60 км I класса груза	1т груза	230
4.	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом.	100м ²	0,692
5.	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100м ²	-0,692
6.	Посев: многолетних трав	Га	0,0075
7.	Семена газонных трав (смесь)	кг	0,54
8.	Разборка: железобетонных фундаментов отбойными молотками	м ³	15
9.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами мощностью: 79 кВт(108 л.с.), группа грунтов 2	1000м ³	0,015
10.	Песок природный для строительных: работ средний	м ³	15

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

Материалы применяемых при производстве работ должны быть сертифицированы, иметь соответствующие паспорта или другие документы, удостоверяющие качество.

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 представленные в составе документации 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.

Участник обязан направить Заказчику копии технических паспортов и сертификатов на применяемые материалы до передачи их в работу.

Участник обязан осуществить входной контроль материалов и оборудования в соответствии с требованиями РФ, и иметь сертификаты соответствия таможенного союза.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ п/ п	Обозначение	№	Наименование	Кол-во листов
1.	Локальный сметный расчет	№ 20/4/19	Демонтаж строительных конструкций здания поста Зоновка ЦГЭС	4
2	Дефектная ведомость	№19/01/2019	Демонтаж строительных конструкций здания поста Зоновка ЦГЭС	3

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

Выполнять на строительной площадке необходимые мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды, предусмотренные действующим законодательством.

Соблюдать ФЗ Об охране окружающей среды. (Статья 34).

РАЗДЕЛ 8. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Начало выполнения работ: через 45 календарных дней с момента подписания Договора;

Окончание выполнения работ: 01.09.2020г.

Работы выполнять согласно разработанного и утвержденного Подрядчиком графика, согласованного с Заказчиком.

Подрядчик обязан предоставить график выполнения работ в течение 30 календарных дней с момента подписания Договора.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Все работы должны быть выполнены в полном объеме, с качеством, регламентированным существующими нормами и правилами.

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения. Основания и фундаменты».

СП 48.13330.2011 «Организация строительства».

СНиП 2.01.02-85 «Строительные нормы и правила, Противопожарные нормы».

П-08-042-2015 «Положение о взаимодействии с подрядными организациями в области обеспечения качества при выполнении работ и оказании услуг для АО «СХК».

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

ЗАО Северск является закрытым административно-территориальным образованием системы Росатома, правовой статус которого установлен Федеральным законом от 14.04.1992 № 3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании».

Постановлением Правительства РФ от 11.06.1996 № 693 утверждено Положение об обеспечении особого режима в ЗАО, на территории которого расположены объекты Министерства Российской Федерации по атомной энергии. На территории ЗАО Северск установлен особый режим безопасного функционирования предприятий (организаций), который предусматривает ограничения на въезд граждан на его территорию.

Для въезда в ЗАО Северск необходимо наличие пропуска. Участники процедуры закупки обязаны своевременно оформлять документы на въезд в город в соответствии с установленными правилами.

Сроки рассмотрения заявлений в ОФЗО и СП АО «СХК» и РСО администрации ЗАО Северск, их согласования с отделом в г. Северске УФСБ России по Томской области и принятия решения должностными лицами:

- для граждан РФ, постоянно проживающих на территории Томской области, — до 10 календарных дней;

- для граждан РФ, прибывающих из других регионов, — до 30 календарных дней.

Исполнитель предоставляет письменное согласие работников на проведение проверки их личных данных.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Исполнитель гарантирует проведение строительно-монтажных работ с качеством, регламентированным нормативными документами и сроки установленные договором.

Гарантийные обязательства – не менее 2-х лет с даты подписания заказчиком акта - приемки выполненных работ по объекту.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Требования по обеспечению производства строительно-монтажных работ согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе:

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ;
- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений N 384-ФЗ от 30 декабря 2009 года;
- СП 12-136-2002 «Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»;
- ГОСТ 23407-78 Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства работ;
- ГОСТ 12.1.046-2014 Нормы освещения строительных площадок;
- ППР-2012 Правила противопожарного режима в Российской Федерации;
- СП 48.13330.2011 Организация строительства;
- СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1;

- СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2 возможное воздействие следующих факторов:

- самопроизвольное обрушение конструкции;
- расположение рабочих мест вблизи перепада высот;
- падение предметов (отходов, инструмента) с высоты;
- движущиеся части ручных машин;
- острые кромки и углы бетона, торчащие штыри, обрывы стальной жести и арматуры;
- повышенное содержание в воздухе рабочей зоны пыли и шум при разрушении здания;

- СП 45.13330.2017 Земляные сооружения. Основания и фундаменты;

- 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;

- П-ОТ-07-006-2018 Положение об обеспечении работающих в АО «СХК» спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ;

- П-ОТ-07-010-2017 Положение о взаимодействии между АО «СХК» и подрядными организациями в области обеспечения безопасности при производстве работ в подразделениях комбината;

- П-ОТ-07-011-2019 Положение по организации и производству работ с высоким уровнем риска.

Для безопасного выполнения ремонтных работ в организации должны быть следующие документы:

- Журнал регистрации инструктажа на рабочем месте;
- Журнал учёта, проверки и испытаний электроинструмента и вспомогательного оборудования к нему;
- Журнал учёта и осмотра такелажных средств, механизмов и приспособлений;
- Журнал результатов осмотров, ремонта, проверок, испытаний и технических освидетельствований инструмента;
- Журнал испытания шлифовальных и отрезных кругов;
- Инструкция по охране труда;
- Программа проведения первичного инструктажа на рабочем месте;
- Проведение повторного инструктажа на рабочем месте;
- Обучение работников с повышенной опасностью по охране труда;
- Перечни на группу по электробезопасности 1 и 2, 3, 4, 5;
- Инструктаж на 1 группу по электробезопасности (журнал);
- Приказы на стажировку;
- Обучение руководителей и специалистов;
- Приказ (распоряжение) о создании экзаменационных комиссий;
- Наличие удостоверений у работников прошедших обучение и проверку, знаний;
- Приказ о допуске к самостоятельной работе;
- Приказ (распоряжение), которым определяет на объекте заказчика руководителей и специалистов, имеющих право выдавать наряды на выполнение конкретных работ, а также работников, которые могут назначаться руководителями (ответственными исполнителями) и производителями работ.

- Приказ (распоряжение), которым определяет на объекте заказчика руководителей специалистов, ответственных за пожарную безопасность участков проведения работ, имеющих право на оформление и подписание наряда-допуска на выполнение огневых работ.

- Приказ об ответственных лицах за электрохозяйство;

- Приказ (распоряжение) об ответственных за эл. сварочное оборудование;

- Приказ об ответственном лице за исправное состояние и безопасное действие сосудов, работающих под избыточным давлением;
- Проводить технический осмотр и испытания газовых редукторов (1 раз в 6 мес.), резаков, горелок и шлангов (1 раз в месяц) ответственным лицом;
- Хранение баллонов с газом должно проводиться с навинченными на их горловины колпаками;
- Приказ (распоряжение), на ответственного за ремонт, восстановление, обслуживание и испытание газорезательной аппаратуры;
- Приказ о назначении ответственного лица за испытание и техническое освидетельствование инструмента и приспособлений;
- На допуск сварочных трансформаторов указать инвентарные номера;
- Список должностных лиц, имеющих право выдавать наряды-допуски, согласовывать наряды и лиц которые могут назначаться руководителями и производителями работ, допускающими;
- График производства работ согласованный Заказчиком;
- Схемы подключения собственных потребителей к энергосистемам, согласованные с главными специалистами от заказчика;
- При производстве совместных (совмещенных) работ – график и (или) журнал совместных (совмещенных) работ (по необходимости);
- Список лиц организующих и обеспечивающих безопасное выполнение работ с передвижными токоприемниками;
- Паспорт объекта на котором будут производиться работы с указанием работы, организации, Ф.И.О. ответственного лица и контактный телефон;
- Документы для организации работ на высоте;
- Проведение специальной оценки условий труда (СОУТ);
- Документы для проведения земляных работ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

В соответствии с «Положением о комиссии по приемке зданий и сооружений АО «СХК» из текущего и капитального ремонта» П-03-010-2015.

При завершении работ, Подрядчик предоставляет Заказчику:

- исполнительную документацию в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил;
- акты проведения скрытых работ, исполнительная схема, оформленный общий специальный журнал учета выполнения работ при текущем ремонте объектов капитального строительства, паспорта и сертификаты на материалы.

Оплата фактически выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком работ производится путем перечисления денежных средств платежным поручением на расчетный счет Подрядчика в течение 30 календарных дней, если Подрядчиком выступает субъект МСП/ в течение 60 календарных дней, если Подрядчиком выступает не МСП, следующих за датой получения Заказчиком оригинала счета и счета-фактуры в 3 (трех) экземплярах, оформленных Подрядчиком в соответствии с требованиями Налогового кодекса РФ, на основании предоставленных до 8-го числа, предшествующего планируемому месяцу, данных по суммам ожидаемого оказания услуг, а также:

- «Акта о приемке выполненных работ» (форма КС-2), принятых (подписанных) полномочным сотрудником/работником Заказчика в 3 (трех) экземплярах;
- «Справки о стоимости выполненных работ и затрат» (форма КС-3) в 3 (трех) экземплярах.

Счет, счет-фактура, акты по формам «КС-2» и «КС-3», предоставляются Подрядчиком Заказчику в 3-х экземплярах до 25 числа отчетного месяца.

Окончательная приемка работ осуществляется по акту приемки выполненных работ по капитальному ремонту зданий и сооружений в 3 (трех) экземплярах, по акту о приеме-

сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств (форма – ОС-3) в 3 (трех) экземплярах.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Официальный язык процедуры закупки русский.

Официальным сайтом в сети «Интернет» для размещения информации о проведении открытого конкурса является:

1. Официальный государственный сайт (<http://www.zakupki.gov.ru>),
2. Официальный сайт по закупкам атомной отрасли Госкорпорации «Росатом» (<http://www.zakupki.rosatom.ru>).

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	СХК	Сибирский химический комбинат
2	СПК	Структурное подразделение комбината
3	ЦГЭС	Цех гидроэнергоснабжения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ


№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Локальные сметные расчеты: № 20/4/19	
2	Дефектная ведомость №19/01/2019	
3	Требование к участникам	

Начальник ЦГЭС АО «СХК»
(Наименование должности руководителя подразделения)


(подпись) С.И. Пашков
(ФИО)

_____ 2019г.
(дата)

Составил технолог УГТС ЦГЭС АО «СХК»
(Наименование должности руководителя подразделения)


(подпись) В.Н.Вялов
(ФИО)

_____ 2019г.
(дата)

" " 2019 г.

" " 2019 г.

ЦГЭС АО "СХК" 2019
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 20/4/19
(локальная смета)

на Демонтаж строительных конструкций здания поста Зоновка ЦГЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №19/01/2019, инв.№1020017940000

Сметная стоимость строительных работ 466 422 руб.
в том числе 388 685 руб. + 77 737,00 руб. (НДС)

Средства на оплату труда 62788 руб.

Сметная трудоемкость 298,44 чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2019 г.

Сметная стоимость в базисном уровне цен (на 01.01.2000 г.) 32 455,20 руб.
в том числе 27 046 руб. + 5 409,20 руб. (НДС)

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
1	ФЕР46-06-009-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка зданий методом обрушения: кирпичных неотапливаемых ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР46-06-009-02 46.119 Разборка зданий методом обрушения: кирпичных отапливаемых, кирпичных неотапливаемых, деревянных жилых домов и прочих отапливаемых зданий (4кв. 2018г.) ОЗП=17,96; ЭМ=13,36; ЗПМ=17,96 НР (24280 руб.): 110% от ФОТ СП (15451 руб.): 70% от ФОТ	100 м3	2 200 / 100	2662,68	197,04	2465,64	417,51	5325	394	4931	835	23,1	46,2	31,54	63,08

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФССЦпг01-01-01-043 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦпг01-01-01-043 Мусор строительный, экскаваторами емк.ковша 0,5 м3: погрузка (4кв. 2018г.) ЭМ=12,17 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	230	3,28		3,28		754		754					
3	ФССЦпг03-21-01-060 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр прим	Перевозка мусора автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 60 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦпг03-21-01-060 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 60 км.: I класс груза (4кв. 2018г.) ЭМ=11,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	230	31,1		31,1		7153		7153					
4	ФЕР47-01-046-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР47-01-046-03 47.86 Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом (4кв. 2018г.) ОЗП=17,96; ЭМ=10,22; ЗПМ=17,96; МАТ=7,04 НР (4007 руб.): 115% от ФОТ СП (3136 руб.): 90% от ФОТ	100 м2	0,692 69,2 / 100	2263,61	278,54	6,57	0,95	1566	193	5	1	35,08	24,28	0,07	0,05
5	ФЕР47-01-046-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР47-01-046-05 47.88 На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 (4кв. 2018г.) ОЗП=17,96; МАТ=7,04 НР (-620 руб.): 115% от ФОТ СП (-485 руб.): 90% от ФОТ	100 м2	-0,692 -69,2 / 100	702,93	43,43			-486	-30			5,47	-3,79		
6	ФЕР47-02-093-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Посев: многолетних трав ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР47-02-093-02 47.237 Посев трав (4кв. 2018г.) ЭМ=6,84; ЗПМ=17,96 НР 115% от ФОТ СП 90% от ФОТ	га	0,0075	61,41		61,41	6,75							0,5	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ФССЦ-16.2.02.07-0161 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Семена газонных трав (смесь) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦ-16.2.02.07-0161 Семена газонных трав (смесь) (4кв. 2018г.) МАТ=2,238	кг	0,54	146,25				79							
8	ФЕР46-04-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр прим	Разборка: железобетонных фундаментов отбойными молотками ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР46-04-001-03 46.62 Разборка: железобетонных фундаментов (4кв. 2018г.) ОЗП=17,96; ЭМ=10,46; ЗПМ=17,96; МАТ=6,45 НР (41527 руб.): 110% от ФОТ СП (26426 руб.): 70% от ФОТ	м3	15	365,72	140,13	203,14		5486	2102	3047		15,45	231,75		
9	ФЕР01-01-033-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР01-01-033-05 1.30. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.) (4кв. 2018г.) ЭМ=18,71; ЗПМ=17,96 НР (17 руб.): 95% от ФОТ СП (9 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3	0,015 15 / 1000	330,51		330,51	56,43	5		5	1			4,18	0,06
10	ФССЦ-02.3.01.02-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Песок природный для строительных: работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦ-02.3.01.02-0015 Песок природный для строительных работ: средний (4кв. 2018г.) МАТ=10,764	м3	15	55,26				829							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									20711	2659	15895	837		298,44		63,19
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									256426	47755	190976	15033		298,44		63,19
Накладные расходы									69212							
Сметная прибыль									44538							
Итого по смете:																
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									252438					277,95		63,08
Погрузо-разгрузочные работы									9176							
Перевозка грузов автотранспортом									83905							
Озеленение. Защитные лесонасаждения									15614					20,49		0,05
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									9043							0,06

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									370176					298,44		63,19
В том числе:																
Материалы									17695							
Машины и механизмы									190976							
ФОТ									62788							
Накладные расходы									69212							
Сметная прибыль									44538							
Индекс-дефлятор на 2019 год 370 176 * 1,05									388685							
НДС 20%									77737							
ВСЕГО по смете									466422					298,44		63,19

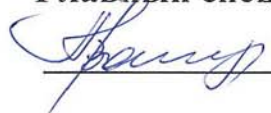
Директор ЗГЭС: _____ С.И. Пашков
(должность, подпись, расшифровка)

Ведущий специалист ПСГ ОГМ АО "СХК": _____ Е.В.Галецкая
(должность, подпись, расшифровка)

Составил инженер ПСГ ОГМ АО "СХК": _____ М.Н.Воронина
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

Главный специалист ЦГЭС

 А.Д. Васин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №19/01/2019

Демонтаж строительных конструкций здания поста «Зоновка» ЦГЭС

Условия труда нормальные

Инвентарный номер 1020017940000

Материально ответственное лицо 

СОГЛАСОВАНО

Составил инженер ГОЭРЗиС ОГМ /  Д.А. Кособуцкий
(должность)

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Д271639

Лист 2

Листов 3

Сет.коэфф.

K1

K2

Вид и объем ремонта

Демонтаж строительных конструкций здания поста «Зоновка» ЦГЭС

№ п/п	Шифр расценки	Наименование работы	Единица изм.		Объём работы	Поправ коэфф		Цена склада	% цех.рас х.	Примечание
			наим.	шифр		Кст	Кзп			
1		Комплексная разработка здания методом обрушения. Не отапливаемое	м ³		200					
2		Здание одноэтажное, стены кирпичные, строительный объём 200 м ³ , площадь застройки 69,2 м ² , высота здания 2.95 м	м ³		200					
3		Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора В а/м экскаваторами (0,5 м ³)	т		230					
4		Перевозка мусора автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 60 км	т		230					
5		Планировка площадки бульдозером 79 кВт	м ²		69,2	вх. в п. 6. М.В. Варокина М.А.				
6		Устройство растительного слоя почвы толщиной 100 мм со стоимостью растительного грунта	м ²		69,2					
7		Посев многолетних трав	м ² /га		69,2 0,0075					
8		Стоимость семян (смесь газонных трав)	кг		0,54					

Составил

Расценил

Проверил

		<div>ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ</div>								Д271639		Документ от 04.03.2019 № 11-03/03-04/46635-ВК с электронной подписью	
										Лист			
										Листов			
		Сет.коэфф.		Вид и объем ремонта									
		K1	K2										
				Демонтаж строительных конструкций здания поста «Зоновка» ЦГЭС									
№ п/п	Шифр расценки	Наименование работы		Единица изм.		Объём работы	Поправ коэфф		Цена склада	% цех.рас х.	При чане		
				наим.	шифр		Кст	Кзп					
9		Разборка Ж/бетонных конструкций (фундаментов) отбойными молотками из бетона В7.5 (М 100)		м ³		15							
10		Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта (II группа) на 5 м бульдозером 79 кВт со стоимостью песка (природного среднего)		м ³		15							

Составил 

Расценил _____

Проверил _____