


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора Смоленской
АЭС по управлению персоналом


_____ А.А. Терлецкий
« 30 » 09 _____ 2021г

Техническое задание

«Оказание услуг по теплоснабжению объектов с/п «Лесная поляна»
Смоленской АЭС».

Десногорск 2021

Документ от 30.09.2021 № 9/Ф08/4747-ТЗ
Подписан простой электронной подписью

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Основание для оказания услуг

Подраздел 2.2 Место и условия оказания услуг

Подраздел 2.3 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.4 Объем оказываемых услуг

Подраздел 2.5 Общий срок оказания услуг

Подраздел 2.6 Срок оказания услуг по основным этапам

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности
результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
(оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по теплоснабжению объектов с/п «Лесная поляна» Смоленской АЭС.
Код ОКПД2 – 35.30.11.130
Энергия тепловая, отпущенная электростанциями
Принадлежность к виду продукции: Прочие услуги
Принадлежность к объектам использования атомной энергии (ОИАЭ): нет Не относятся к ОИАЭ в соответствии с требованиями ст.3 Федерального закона от 21.11.1995 N 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» (ссылка на источник: https://rg.ru/1995/11/28/atomenergiya-dok.html) Услуга не влияет на безопасность ОИАЭ.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Основания для оказания услуг
<ul style="list-style-type: none">– Федеральный закон от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» (ссылка на источник: http://docs.cntd.ru/document/902227764);– Постановление Правительства РФ от 8 августа 2012 г. № 808 "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" (ссылка на источник: http://base.garant.ru/70215126/);– Постановление Правительства РФ от 18.11.2013 № 1034 «О коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя» (ссылка на источник: http://base.garant.ru/70511954/).
Подраздел 2.2 Место и условия оказания услуг
Объекты с/п «Лесная поляна» Смоленской АЭС, указанные в приложении № 1 настоящего Технического задания. Условия предоставления услуг: нормальные условия труда (НУТ).
Подраздел 2.3 Описание оказываемых услуг
2.3.1. Оказание услуг теплоснабжения объектов с/п «Лесная поляна» Смоленской АЭС осуществляется путем подачи тепловой энергии к объектам с/п «Лесная поляна» Смоленской АЭС, перечисленных в приложении № 1 к настоящему Техническому заданию в соответствии с нормами, правилами и требованиями, установленными в документах, указанных в Подразделе 2.1 настоящего Технического задания и в объёмах, указанных в Подразделе 2.4 настоящего Технического задания.

Техническое задание: Оказание услуг по теплоснабжению объектов с/п «Лесная поляна» Смоленской АЭС.

Теплоснабжение объектов с/п «Лесная поляна» Смоленской АЭС, перечисленных в приложении № 1 к настоящему Техническому заданию, осуществляется в следующем порядке:

- снабжение тепловой энергией для нужд отопления - в период отопительного сезона,
- снабжение тепловой энергией для нужд горячего водоснабжения (ГВС) – постоянно.

Отопительный сезон ориентировочно устанавливается с 01 октября по 30 апреля включительно.

Срок отопительного периода может быть изменен по погодным условиям. Корректировка сроков отопительного сезона производится по письменной заявке Заказчика при наличии технических возможностей у Исполнителя.

Подраздел 2.4 Объем оказываемых услуг

Услуги оказываются в объемах, указанных в приложении №1 к настоящему ТЗ. Указанные объемы являются предельными.

Фактически оказанные объемы услуг за каждый отчетный период определяются по каждому объекту и виду услуги отдельно в следующем порядке:

Количество тепловой энергии определяется по формуле:

$$Q=0,86*W*\eta_{\text{кот}}/1000, \text{ где}$$

Q – количество потребленной тепловой энергии, Гкал,

W – количество электроэнергии, затраченное на производство тепловой энергии, кВтЧ,

$\eta_{\text{кот}}$ – КПД котельной с/п Лесная поляна, вычисленный по существующему опыту эксплуатации (таблица 1).

Таблица 1. КПД котельной с/п «Лесная поляна», вычисленный по существующему опыту эксплуатации

январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
0,881	0,780	0,705	0,587	0,375	0,255	0,272	0,231	0,421	0,495	0,652	0,810

Подраздел 2.5 Общий срок предоставления услуг:

Начало ноябрь 2021г.

Окончание декабрь 2021г.

Подраздел 2.6 Срок оказания услуг по основным этапам:

Услуги по теплоснабжению для объектов с/п «Лесная поляна» Смоленской АЭС оказываются в непрерывном режиме.

Отчетным периодом является календарный год.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
Исполнитель должен обеспечить: - бесперебойную подачу тепловой энергии для нужд с/п «Лесная поляна» Смоленской АЭС к объектам, указанным в приложении № 1 к настоящему Техническому заданию.
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
Качество услуги должно соответствовать требованиям и нормам законодательных актов, указанных в подразделе 2.1 настоящего Технического задания
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
Не требуется
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
Не требуется
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
Не требуется
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика
Не требуется
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника
Техническое предложение участника должно подтверждать выполнение каждого требования Технического задания, в том числе: - описание состава услуг и последовательность их оказания, технология оказания услуг, сроки оказания услуг; - указание объема услуг или порядка его определения
Подраздел 3.8 Специальные требования
Не требуется

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
Обеспечение бесперебойного теплоснабжения объектов с/п «Лесная поляна» Смоленской АЭС, указанных в приложении № 1 к настоящему Техническому заданию.
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
По окончании каждого месяца Исполнитель предоставляет Заказчику:

Техническое задание: Оказание услуг по теплоснабжению объектов с/п «Лесная поляна» Смоленской АЭС.

- акт оказания услуг по подаче тепловой энергии
- счет-фактуру.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

Документы, указанные в п.4.2 на бумажном носителе в 2 экземплярах, передаются заказчику.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная электростанция
2	КПП	Контрольно-пропускной пункт
3	ОКДП	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг.
4	ОИАЭ	Объекты использования атомной энергии
5	РФ	Российская Федерация
6	с/п	Санаторий профилакторий
7	ФЗ	Федеральный закон

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Кол-во лист
1	Объемы потребления тепловой энергии объектами с/п «Лесная поляна» Смоленской АЭС	1

Директор с/п «Лесная поляна»

Куратор работ от подразделения-заказчика

Куратор от ЦОС

Куратор от ОИТПЭ



С.В. Христораднов

А.И. Дробкова

С.С. Власюк

А.П. Теплов

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Начальник ОООС	С.Ю. Лубенская
Начальник ОУК	А.Н. Грищенко
Начальник ОТИиПБ	Н.Н. Радченков
Начальник ПЭО	И.М. Босевский
Начальник ЦОС	А.А. Корниевский
Начальник ОИТПЭ	А.А. Шипулев

Источник финансирования	ФИО, Подразделение визирующего	Подпись
ст. 4.14.22 ЕПС 52280000 СПП Т08-021-15-03-01- 04	ПЭО Тузова В.В.	

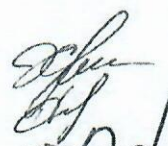

с/п «Лесная поляна»
Дробкова Анна Июльевна
6-91-82

Объемы потребления тепловой энергии по объектам с/п "Лесная поляна"

№ п/п	Наименование потребителя	Расчетная (максимально-часовая) тепловая нагрузка, Гкал/ч	Объем тепловой энергии на отопление за период оказания услуг 2021г	Объем тепловой энергии на ГВС за период оказания услуг, Гкал	Общий объем тепловой энергии за период оказания услуг 2021г., Гкал
Заявочные (расчетные) объёмы потребления тепловой энергии по объектам с/п "Лесная поляна"					
1	Жилой корпус № 1	0,069660	179,325	25,876	205,201
2	Жилой корпус № 2	0,069660	179,325	43,083	222,408
3	Жилой корпус № 3	0,069660	179,325	8,924	188,249
4	Жилой корпус № 4	0,069660	179,325	9,657	188,982
5	Культурно-досуговый корпус	0,069660	179,325	2,612	181,937
6	Лечебный корпус	0,069660	179,325	26,679	206,004
7	Административный корпус	0,069660	179,325	4,531	183,856
8	Столовая	0,188000	483,966	9,626	493,592
9	Вспомогательное помещение ВС	0,003400	8,753	0,000	8,753
10	КПП	0,000800	2,059	0,000	2,059
	Итого	0,679820	1 750,052	130,988	1 881,041

ВСЕГО	объем тепловой энергии за период оказания услуг в 2021г.
Объем потребления тепловой энергии по объектам с/п "Лесная поляна"	Гкал
	1 881,041

Директор с/п "Лесная поляна"
 Куратор от подразделения заказчика
 Куратор от ЦОС
 Куратор от ОИТПЭ

 С.В. Христораднов
 В.В. Николаев
 С.С. Власюк
 А.П. Теплов

Универсальный документ / Техническое задание

Краткое содержание: Техническое задание по теме: "Оказание услуг по теплоснабжению объектов с/п Лесная поляна Смоленской АЭС"

Номер проекта документа: 9/840763-ПРОЕКТ-ТЗ от 29.09.2021

Регистрационный номер: 9/Ф08/4747-ТЗ от 30.09.2021

Исполнитель: Дробкова Анна Иульевна, +7 (910) 782-75-10, +7 (48153) 7-13-95, вн. 69851, Смоленская атомная станция

Данные в отчете отображены по часовому поясу: АО "Концерн Росэнергоатом" (UTC+3:00 Волгоград, Москва, Санкт-Петербург)

Визирование документа

Версия документа	Этап процесса	Дата и время	Организация	Подразделение сотрудника	Должность	ФИО	Виза
1	Утверждение (Подписание)	30.09.2021 16:48:29	АО "Концерн Росэнергоатом"	Смоленская атомная станция	Заместитель директора атомной станции по управлению персоналом	Терлецкий Анатолий Александрович	Подписано
1	Согласование (Согласование)	30.09.2021 14:29:13	АО "Концерн Росэнергоатом"	Смоленская атомная станция	Начальник отдела	Грищенко Александр Николаевич	Согласовано
1	Согласование (Согласование)	30.09.2021 11:03:56	АО "Концерн Росэнергоатом"	Смоленская атомная станция	Начальник отдела	Лубенская Светлана Юрьевна	Согласовано
1	Согласование (Согласование)	29.09.2021 16:54:56	АО "Концерн Росэнергоатом"	Смоленская атомная станция	Начальник отдела	Шипулев Александр Александрович	Согласовано
1	Согласование (Согласование)	29.09.2021 15:43:09	АО "Концерн Росэнергоатом"	Смоленская атомная станция	Заместитель начальника цеха (по ремонту)	Корниевский Андрей Анатольевич	Согласовано
1	Согласование (Согласование)	29.09.2021 13:54:56	АО "Концерн Росэнергоатом"	Смоленская атомная станция	Начальник отдела	Радченков Николай Николаевич	Согласовано
1	Согласование (Согласование)	29.09.2021 13:19:11	АО "Концерн Росэнергоатом"	Смоленская атомная станция	Начальник отдела	Босевский Игорь Михайлович	Согласовано
1	Согласование (Согласование)	29.09.2021 08:36:25	АО "Концерн Росэнергоатом"	Смоленская атомная станция	Директор	Христораднов Сергей Викторович	Согласовано
1	Нормоконтроль (Нормоконтроль)	29.09.2021 08:20:33	АО "Концерн Росэнергоатом"	Смоленская атомная станция	Заместитель директора (по эксплуатации и обеспечению хозяйственной деятельности)	Дробкова Анна Иульевна	Согласовано