

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ООО «ЕвроСибЭнерго – тепловая энергия»


подпись

А.О. Тельбухов
расшифровка

« 31 » января 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг

**«Установка солнцезащитных пленок на окна помещений
здания ОПУ (инв. № 59007801) (помещения релейных залов №1 и №2)»**

Место оказания услуг:

Республика Карелия, Сегежский р-н, д. Каменный бор, ул. Набережная, д. 1 В,
Ондская ГЭС.

Сроки оказания услуг:

Начало: с даты подписания договора

Окончание: 31.05.2024.

Состав оказываемых услуг:

Исполнитель производит оклейку теплоотражающей атермальной пленкой окна релейных залов №1, №2 ОПУ, общей площадью 70,5 кв. м. (количество и размеры окон приведены в Приложении 1 к настоящему Техническому заданию).

Исполнитель самостоятельно и за свой счет приобретает все необходимые для оказания услуг материалы и инструменты.

Применяемые материалы (характеристики пленки) должны соответствовать следующим условиям:

- отражение тепловой энергии – не менее 79 %;
- светопропускаемость – не менее 70%;
- отражение УФ излучения – не менее 98%;
- толщина – 42 мкм;

- пленка должна обеспечивать защиту от царапин, не иметь эффекта затемнения и зеркального эффекта, защищать предметы за стеклом от выгорания

Наиболее соответствующей характеристикам является пленка **HPC IR AP 7080** или её аналоги.

Перед началом работ персонал Исполнителя проводит осмотр мест установки окон, выполняет все необходимые обмерные и подготовительные работы. По окончании подготовительных работ производит раскрой материала с обеспечением оптимального его использования (минимизация количества обрезков в рулоне).

Оклейка окон производится в соответствии с соблюдением требований и рекомендаций, установленных производителем пленки, с предварительной примеркой и на предварительно подготовленную поверхность. Входе оклейки Исполнитель самостоятельно производит демонтаж/монтаж существующих конструктивных элементов пластикового окна (штапиков), если это требуется технологическим процессом, при этом Исполнитель несет ответственность за сохранность стеклопакета и конструкций оконного профиля.

Оказание услуг не должно препятствовать или создавать неудобства в работе персонала Заказчика или представлять угрозу технологическому оборудованию, установленному в помещениях релейных залов.

По окончании оказания услуг Исполнитель самостоятельно и за свой счет

утилизирует образовавшиеся отходы.

Требования к качеству оказанных услуг:

По окончании оклейки поверхность окон не должна содержать воздушных пузырей, локальных отслоений и непроклеенных участков.

Исполнитель предоставляет гарантию на оказанные услуги на период не менее 24 месяцев с даты подписания акта оказанных услуг.

НТД:

Услуги должны быть оказаны в соответствии с требованиями следующей нормативной документации, но не ограничиваясь:

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве»;
- СНиП 31-05-2003 «Общественные здания административного назначения»;
- действующими регламентами по охране труда и внутриобъектовому режиму ООО «ЕвроСибЭнерго – тепловая энергия»

Начальник ПТО

должность



подпись

А.С. Тихонов

расшифровка

к Техническому заданию на оказание услуг
«Установка солнцезащитных пленок на окна
помещений здания ОПУ (помещения
релейных залов №1 и №2)»

[illegible]

Technical drawing of a rectangular window frame. The drawing shows a cross-section of the frame with a central opening. Dimensions are indicated: a horizontal dimension of 137 at the top, a vertical dimension of 194 on the right, and a vertical dimension of 113 on the left. The frame has a double-paned design with a central mullion.