УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Navoiy Energy Systems»

_____ Б. Саидов
«____» _____ 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Поставка силового кабеля АВБбШв 4×240 (1 кВ), 3 000 м

1. Общие сведения

Заказчик: Navoiy Energy Systems, г. Навои.

Предмет закупки: поставка силового кабеля АВБбШв 4×240 на напряжение 1 кВ общей длиной 3 000 м и комплекта термоусаживаемых муфт для реконструкции кабельных линий 0,4 кВ промышленного объекта в Навоийской области.

Место поставки: склад заказчика, г. Навои, промышленная зона. Срок поставки — не более 20 календарных дней с даты получения аванса.

2. Номенклатура и объём

Кабель силовой АВБбШв 4×240мс(N)-1 — 3 000 м, строительными длинами не менее 500 м на барабанах (6 барабанов по 500 м).

Муфта соединительная термоусаживаемая 4СТп(б)-1 150–240 для бронированного кабеля — 6 шт.

Муфта концевая термоусаживаемая 4ПКВ(Н)Тп-1 150–240 для внутренней и наружной установки — 12 шт.

3. Технические требования к кабелю

Кабель должен соответствовать ГОСТ 31996-2012 и быть изготовлен не ранее 2026 года.

Токопроводящие жилы — алюминиевые, многопроволочные, секторной формы, класс 2 по ГОСТ 22483-2012; сечение основных и нулевой жил — 240 мм².

Изоляция — ПВХ-пластикат; поясная изоляция и подушка под броню; броня из двух оцинкованных стальных лент; наружный шланг из ПВХ-пластиката.

Номинальное напряжение 1 кВ, испытательное напряжение переменного тока 3,5 кВ, длительно допустимая температура жилы +70 °С, температура эксплуатации от −50 до +50 °С.

Кабель предназначен для прокладки в земле (траншеях) и кабельных каналах, в том числе в грунтах с низкой и средней коррозионной активностью.

4. Требования к муфтам

Муфты должны быть рассчитаны на бронированный кабель с пластмассовой изоляцией сечением 150–240 мм² и напряжение до 1 кВ.

Комплектность: термоусаживаемые трубки и перчатки, болтовые соединители со срывными

головками, провод заземления брони, инструкция по монтажу на русском языке.

Срок годности на дату поставки — не менее 80 % от общего срока хранения, указанного изготовителем.

5. Требования к качеству и документации

Сертификат соответствия O‘zstandart на кабель и муфты.

Паспорт качества и протокол приёмо-сдаточных испытаний завода на каждую строительную длину.

Барабаны по ГОСТ 5151 с обшивкой; на щеке барабана — наименование изготовителя, марка кабеля, длина, номер партии и дата изготовления.

6. Порядок поставки и приёмки

Поставка осуществляется транспортом поставщика одной партией; разгрузка выполняется силами заказчика.

Приёмка по количеству — по маркировке барабанов и накладной, по качеству — внешним осмотром концов кабеля и проверкой документации. При выявлении несоответствия поставщик заменяет продукцию за свой счёт в течение 10 рабочих дней.

Барабаны возврату не подлежат.

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации кабеля — не менее 5 лет с даты ввода в эксплуатацию, но не более 5,5 лет с даты поставки; муфт — не менее 3 лет.

8. Порядок оплаты и требования к участникам

Оплата: 30 % аванс в течение 5 банковских дней после подписания договора, 70 % — в течение 10 банковских дней после поставки и подписания накладной. Цена фиксированная и включает НДС 12 % и доставку.

Участник — производитель или официальный дилер с опытом поставок кабельной продукции не менее 3 лет и не менее чем тремя аналогичными договорами; плательщик НДС.

Приложение. Номенклатура и объёмы

№	Наименование	Характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Кабель силовой АВБбШв 4×240мс(N)-1	ГОСТ 31996-2012, 1 кВ, барабаны по 500 м, изготовление не ранее 2026 г.	м	3 000
2	Муфта соединительная 4СТп(б)-1 150–240	термоусаживаемая, для бронированного кабеля до 1 кВ	шт.	6
3	Муфта концевая 4ПКВ(Н)Тп-1 150–240	термоусаживаемая, внутренней и наружной установки	шт.	12
4	Доставка до склада заказчика	г. Навои, транспорт поставщика	усл.	1

Ответственный представитель заказчика: _____ Б. Саидов