



**УТВЕРЖДАЮ**

Управляющий директор по производству  
ООО «Батумский Морской Порт»  
С.Исмурзин  
« 26 » 03 2024 г.

### Техническое задание

на разработку рабочего проекта прокладки двух новых кабельных линий 0,4кВ для колонок №2 и 4 (причал №9) питания порталных кранов.

**Заказчик:** ООО «Батумский морской порт»

**Характеристика работ:** разработка рабочего проекта прокладки двух новых кабельных линий 0,4кВ для колонок №2 и 4 (причал №9) питания порталных кранов

#### Требования к Подрядчику:

- 1.Наличие достаточного количества квалифицированного и аттестованного персонала для выполнения всего комплекса работ (подтверждающая документация квалификации персонала);
- 2.Опыт выполнения аналогичных по характеру и объёмам работ не менее 3 лет (сертификаты, договоры или акт о выполненных работ);
- 3.Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями нижеуказанных документов:
  - Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок (Постановление правительства Грузии №340, от 17 декабря 2013 года).
  - Правил устройства электроустановок (ПУЭ. Издание 6).
  - Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (Постановление правительства Грузии №340, от 17 декабря 2013 года).
  - СП 76.13330.2011 «СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства».
- 4.Персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты (спецодежда, спец.обувь, каска, светоотражающий жилет и т.п.);
- 5.Используемые во время проведения работ приборы и инструменты должны иметь сертификаты качества, прошедшие поверку в органах стандартизации и допустимые сроки для его использования.
- 6.Персонал подрядчика, до начала работ, обязан получить допуск на объект, пройти инструктаж на предприятии заказчика, обязан выполнять правила внутреннего распорядка, действующие на территории БМП;
- 7.В случае привлечения субподрядных организаций, возможно только после письменного согласования с заказчиком. В случае привлечения субподрядных организаций, Подрядчик (Исполнитель) обязан предоставить документы привлекаемых субподрядных организаций в объёме, аналогично предъявляемым к основному Подрядчику (Исполнителю), на этапе проведения закупочной процедуры. Ответственность за действия субподрядных организаций в целом перед Заказчиком несёт Подрядчик (Исполнитель);

**Сроки:** В течение 30 (тридцать) календарных дней с даты заключения договора. Начало работ не позднее 5 (пять) рабочих дней с даты заключения договора.

**Результаты работы:**

1. Проект, составленный на основании проведенной работы, должен быть оформлен на бумажном и электронном носителе на грузинском и русском языках.
2. Результаты работы должны быть предоставлены Заказчику на бумажном носителе в 3-х экземплярах и в электронном виде.

**Перечень и содержание работ:**

1. Техническая документация оборудования должна быть выполнена по ГОСТ 2.601 -2013.
  - Силовой кабель марка YVZ3V-R (TSE), NYFGbY (VDE), армированный.
  - Автоматический выключатель тип SE Compact NS800N 3P MICROLOGIC 2.0A
2. Вновь монтируемое электрооборудование должно обеспечивать соответствие требований: ГОСТ 31565-2012, ГОСТ-50571.5.52, ГОСТ 50345. IEC 60898-1.
3. Составление дефектных ведомостей по видам работ и согласовать с заказчиком метод производства ремонтных работ. На основании этого разработать рабочий проект ремонта причала:
  - а) пояснительная записка;
  - б) рабочие чертежи;
  - в) сметная документация.
4. При проектировании учитывать, что работы по ремонту должны выполняться без вывода сооружения из эксплуатации.
5. Проект должен соответствовать нормам и требованиям, предусмотренным законодательством.

**Составил:**

И.О. Начальника отдела  
энергообеспечения

Должность



Подпись

Э. Кордзя  
Имя, фамилия