



УТВЕРЖДАЮ

Управляющий директор по производству  
ООО «Батумский Морской Порт»  
Исмурзин С.  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

## Техническое задание

на прокладку двух новых кабельных линий (основной и резервной) от ТП «101-200» (ул. Н. Жордания) до щитовой 0,4 кВ здания морского вокзала.

Заказчик: ООО «Батумский морской порт»

Географическое положение объекта: Грузия, г. Батуми, ул. Баку №15.

Подрядчик: Специализированная организация, определённая по результатам конкурентной процедуры.

Вид строительства: Техническая модернизация.

### 1. Цель выполнения работ.

1.1 Целью выполнения работы является прокладка двух новых кабельных линий (основной и резервной) от ТП «101-200» (ул. Н. Жордания) до щитовой 0,4 кВ здания морского вокзала, согласно рабочего проекта и сметной документации. Материалы и оборудование поставляется заказчиком.

1.2 Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями нижеуказанных документов в части касающейся:

- 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».

## **2. Место выполнения работ, оказания услуг.**

2.1 Грузия, г. Батуми, ул. Гогешашвили 3, ООО «Батумский морской вокзал»

## **3. Сроки выполнения работ.**

3.1 В течение 25 (двадцать пять) календарных дней от получения разрешения на проведение работ от мэрии муниципалитета города..

## **4. Условия выполнения работ.**

4.1 Работы выполняются в условиях непрерывно функционирующего предприятия, в действующей электроустановке.

4.2 Работы выполнить в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, указанных в пункте 1 настоящего Технического задания.

4.3 К работам допускаются только граждане, ознакомленные с условиями выполнения требований пропускного и внутри объектового режима, действующих на предприятии. Допущенные работники должны иметь соответствующую квалификацию и допуски (удостоверения) для выполнения работ.

4.4 До начала работ Исполнитель должен получить:

- разрешение на проведение работ от мэрии муниципалитета города Батуми, согласно предоставленному проекту;
  - разрешение на работы, выполняемые командированным персоналом в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
  - разрешения на проведение огневых работ;
  - предоставить копию приказа о назначении ответственных лиц за монтаж и наладку оборудования;
  - представить детальный график выполнения работ с учетом специфики работы.
- Работы выполняются в последовательности рабочего проекта.

## **5. Требования к количеству, качеству, функциональным и техническим характеристикам оборудования и работ.**

5.1 Вновь смонтированное электрооборудование должно обеспечивать соответствие требований: ПУЭ. Правила устройства электроустановок Раздел 2. Канализация электроэнергии Глава 2.3. «Прокладка кабельных линий в земле».

## **6. Перечень и технические характеристики оборудования для выполнения работ.**

6.1 Перечень оборудования и материалов приведены в рабочем проекте.

## **7. Требования к результатам работ, а также иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям подразделения Заказчика.**

7.1 Установленное электрооборудование должно обеспечивать безотказную работу, устойчивое электропитание и надежную защиту оборудования потребителя.

## **8. Требования к сроку и(или) объёму предоставления гарантий качества работ.**

8.1 Гарантия на монтаж не менее 24 месяцев с момента подписания акта о приемке выполненных работ.

## **9. Требование к надёжности и безопасности.**

9.1 Установленное электрооборудование должно соответствовать требованиям Постановления «Правил пожарной безопасности» №449 от 23.07.2007 г, ПУЭ (издание 6, издание 7).

## **10. Требования к оборудованию:**



10.1 Технические паспорта.

10.2 Подтверждающий документ об учете на балансе организации данной техники либо договора аренды оборудования

10.3 И другая информация по требованию

## **11. Порядок контроля, выполнения и приемки выполняемых работ.**

11.1 В ходе работ Заказчиком осуществляется контроль качества и сроков выполнения работ, соответствия фактически выполненным работ, предъявленным к оплате.

## **12. Требования к потенциальному поставщику.**

12.1 Документы подтверждающие опыт работ (Договора, подтверждающие проведение данного вида работ, акты приема-передачи опыта работы на рынке закупаемых однородных работ, услуг или в определенной отрасли, подтвержденного оригиналами или копиями соответствующих актов, подтверждающих прием-передачу выполненных работ, оказанных услуг, договору.

## **13. Требования к привлеченным специалистам.**

13.1 Документы подтверждающие квалификацию привлеченных специалистов (соответствующими копиями дипломов, сертификатов, свидетельств и другими документами, подтверждающими профессиональную квалификацию специалистов и их опыт работы. При этом не допускается установление требования о наличии опыта работы специалистов, превышающего 5 (пять) лет;)

## **14. Перечень документов, подтверждающих соответствие работ требованиям.**

14.1 После завершения работы Исполнитель передает Заказчику комплект приемо-сдаточной документации:

- акт о приёмке выполненных работ;

- протоколы электроизмерительной лаборатории согласно нормам приемо-сдаточных испытаний;

## 15. Специальные требования

13.1 Измерение и испытания должна проводить электротехническая лаборатория с перечнем разрешённых видов испытаний и измерений, Свидетельство об её регистрации и правах на эксплуатацию

- Свидетельство о регистрации электротехнической лаборатории с перечнем разрешённых видов испытаний и измерений до 10 кВ;
- проверка соответствия смонтированной схемы электроустановки нормативно-технической документации (визуальный осмотр);
- проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземлённой установки;
- измерение сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей, электропроводки напряжением до 1 кВ;
- испытание силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ;

Составил:

И.О. Начальника отдела  
энергообеспечения  
Должность

  
Подпись

Э. Кордзая  
Имя, фамилия