

«УТВЕРЖДАЮ»  
Технический  
Директор АО «Теласи»  
В.Кинкладзе

2016г.

**Техническое задание**

**Окраска опор ВЛ**

**(под ключ)**

**Обоснование закупки:** Утвержденный ГКПЗ АО «Теласи» на 2016год.

**1. Инициатор закупки :** Служба распределительной сети. Отдел эксплуатации высоковольтной сети.

**2. Цель работы:** Улучшение технического состояния опор ВЛ путем покраски антикоррозионными средствами.

**3. Организатор закупки:** АО «Теласи».

**4. Место выполнения работ:** Грузия, г.Тбилиси . Трассы ВЛ.

**5. Срок выполнение работы:** 20дн.

**6. Основные нормативно-технические документы, определяющие требования для составления технического задания:**

- Методика подготовки, согласования и утверждения технических заданий на приобретение материально-технических ресурсов и выполнение работ.
- Типовая инструкция по эксплуатации линии электропередач высокого напряжения 35-110кв РД34.20.504-94.
- ПУЭ (действующее издание).
- ПТЭ (действующее издание).
- СНИП. ГОСТ опор ВЛ
- Другие руководящие и нормативные документы

**7. Наименование выполняемых работ:** Окраска опор ВЛ антикоррозионными средствами.

**8. Ведомость выполняемых работ:**

№	ВЛ или общая трасса	Номера опор
1	Сабуртало-1- Сабуртало-3 (2)	№№11/13,12/14,13/15,14/16,15/17,16/18,17/19,18/20, 19/21,20/22,

**Примечание:** все опоры, кроме №6 вл Грмагеле и №8и№9 Вера1,2, анкерные.  
Вышеуказанные опоры №6, №8и№9- промежуточные.

**9. Цели использования результатов работ:** результаты данной работы повысят надёжность механической части опор и как следствие увеличится надёжность эл.снабжения потребителей г.Тбилиси.

**10 .Условия выполнения работ:** Работы выполняются при отключенной ВЛ с соблюдением всех инструкций, правил и норм по технике безопасности и правил технической эксплуатации. Ответственность за соблюдение правил техники безопасности возлагается на подрядчика.

**11. Общие требования к выполнению работ:** Работы должны быть выполнены согласно заявкам на производство работ, согласно техническому регламенту по времени, по методике производства работ и согласно технологическим картам или схемам производства работ, утвержденным техническим директором предприятия.

Все подготовительные работы должны быть выполнены до отключения ВЛ.  
Работы должны быть выполнены в срок.

**12. Требования к качеству работ:** Работы должны выполняться качественно в возможно короткие сроки, в полном объеме и без недоделок. Все применяемые материалы и изделия должны быть новыми и неиспользованными. Окраска должна производиться согласно методике СНИП.ГОСТ для опор ЛЭП холодного цинкования в интервале температур (5-40<sup>0</sup>С)

**13. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:**

- Работы на ВЛ должны выполняться с соблюдением требований ТБ
- Работы должны выполняться со снятием напряжения.
- Руководствоваться документом РД 34.20.504-94. Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередач.
- Подрядчик должен обеспечить технический надзор и наблюдение за производством демонтажных и монтажных работ.
- В течение всего периода работ подрядчик на рабочих местах должен применять знаки безопасности по ГОСТ Р 12.4.026-2001.

**14. Порядок сдачи и приёмки результатов работ:** По окончании работ должна быть произведена приемка её объёма и качества персоналом группы по эксплуатации ВЛ.

Порядок и принципы сдачи и приёмки результатов работ определяются инструкциями приемной стороны.

**15. Требование по передаче заказчику технических и иных документов по завершении и сдаче работ:** Согласно инструкциям приемщика.

**16. Требования по сроку гарантий качества на результаты работ:** Гарантия качества на выполненные работы устанавливается не менее 3(трех) лет со дня подписания актов выполненных работ.

**17. Требования по объёму гарантий качества работ:** Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты или ухудшение качества выполненных работ,

подрядчик обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные с АО „Теласи“, либо возместить затраты АО Теласи на их устранение.

**18. Требования к подрядчику:**

- Наличие опыта выполнения аналогичных работ;
- Наличие собственного парка строительных машин, транспортных средств, необходимых для выполнения данной работы.
- Наличие в своем составе квалифицированного, опытного персонала для выполнения данных работ.

**19. В тендерных материалах представить:**

- Техническую документацию в полном объеме
- Данные о наличии собственного квалифицированного персонала с опытом выполнения аналогичных работ.
- Спецификации и сертификаты соответствия на материалы .
- Расценку и график выполнения работы
- Рекомендательное письмо от представителя объекта, где подрядчиком выполнены аналогичные работы (не менее трех писем)
- Гарантийное обязательство на качество работ и материалы
- Наличие машин, механизмов и транспортных средств.

**Уточнение возникающих вопросов по ТЗ**

Начальник группы по ТТ и НСИ Г. Шавелашвили;

Тел: 599 57 13 44. [givi.shavelashli@telasi.ge](mailto:givi.shavelashli@telasi.ge);

Ведущий инженер malkhaz.kvrivishvili@telasi.g М.Квривিশвили

Начальник отдела по развитию нов.тех.ипод.тз

М. Джамагидзе

Начальник группы подготовки тз

Г. Шавелашвили

Ведущий инженер группы поТТ и НСИ

М.Квривিশвили

Согласовано:

Начальник службы ПНТ и инвестиций

А.Ильчук

Начальник службы распределительной сети

З. Магалашвили

Начальник отдела эксплуатации высоковольтной сети

Д.Джамагидзе

Начальник группы эксплуатации ВЛ 35-110кв

М.Сахокиа