

«УТВЕРЖДАЮ»
Технический
Директор АО «Теласи»
В.Кинкладзе
22.12 2015г.

Техническое задание

Замена грозозащитного троса на вл.110кв "Лиси-1-2"

(под ключ)

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

- 1. Инициатор закупки :** Служба распределительной сети. Отдел эксплуатации высоковольтной сети.
- 2. Цель работы:** Повышение надежности и устойчивости электропередачи при грозовых перенапряжениях путём замены старых амортизированных тросов новыми и доукомплектование.
- 3. Организатор закупки:** АО «Теласи».
- 4. Место выполнения работ:** Грузия, г.Тбилиси . Трасса вл."Лиси-1-2"
- 5. Срок начала работы:** 3 квартал 2016г.
- 6. Срок окончания работы:** 3 квартал 2016г.
- 7. 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).
 - Другие руководящие и нормативные документы
- 8. Наименование выполняемых работ:** демонтаж амортизированных грозозащитных тросов и монтаж новых. Все материалы и оборудования поставляют подрядчик-кроме указанных пост.Теласи
- 9. Ведомость выполняемых работ:**

Демонтаж:

№	материал	Ед.изм.	Кол.
1	Трос грозозащитный С-50	метр	4044
2	Зажим НКК	шт	16
3	Ушко СП	шт	16
4	Ушко U	шт	16
5	Крюк СК	шт	32
6	Зажим ПГН	шт	16

Монтаж:

№	материал	Ед.изм	Кол.
1	Трос грозозащитный С-50	шт	6200
2	Зажим НКК-1-16	шт	16
3	Ушко СР7-16	шт	32
4	Ушко U 1-7-16	шт	32
5	Скрепка СК 7-16	шт	32

8	Наконечник аппаратный 50мм	шт	16
9	Кольцо переходник ПРТ-7-1	шт	16
10	Кольцо монтажное ПТМ-7-2	шт	8 пост.Теласи
11	Кольцо промежуточное ПРР-7-1	шт	8
12	Виброгаситель ГВН-2-9	шт	46

10. Цели использования результатов работ: результаты данной работы повысят надёжность эл.снабжения потребителей района г.Тбилиси.

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

12. 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.

13. Требования к качеству работ: Работы должны выполняться в возможно короткие сроки, в полном объеме и без недоделок. Для соединения грозозащитных тросов должны применяться соединительные зажимы заводского изготовления. Все применяемые материалы и изделия должны быть новыми (год выпуска не ранее 2024г) и неиспользованными.

Производитель-поставщик комплектующих должен иметь стаж производства поставляемых изделий не менее 5лет и сертификаты на изделия ISO или аналог.

14. 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.

15. 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 определяется инструкциями приемной стороны.

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

17. 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.

18. 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.

19. Требования к подрядчику:

- Наличие опыта выполнения аналогичных работ;

- Наличие в своем составе квалифицированного, опытного персонала для выполнения данных работ.

20. 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 и комплектующие, демонтажные работы, монтажные работы
- Расценку и график выполнения работы
- Сведение о квалификации и профессиональном опыте персонала;
- Рекомендательное письмо от представителя объекта, где подрядчиком выполнены аналогичные работы (не менее трех писем)
- Гарантийное обязательство на качество СМР и материалы
- Сведения о наличии 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;

Ведущий инженер malkhaz.kvrivishvili@telasi.ge М.Квривишвили

Начальник отдела ТД

Начальник группы по ТТ и НСИ

Ведущий инженер группы по ТТ и НСИ

Согласовано:

Начальник службы развития и инвестиций

Начальник распределительной сети

Начальник отдела эксплуатации высоковольтной сети

Начальник группы эксплуатации ВЛ 35-110кв

М. Джамагидзе

Г. Шавелашвили

М.Квривишвили

А.Ильчук

З. Магалашвили

Д.Джамагидзе

М.Сахокиа

8.12.2015.

ტექნიკური დავალება

ე.გ.ხ. "ლისი 1-2"-ს ამორტიზირებული გვარლის დემონტაჟი-მონტაჟის თანმიმდევრობა და სპეციფიკაცია.

დემონტაჟი:

№	დასახელება	კოდი	რაოდენობა	განზომილება
1	ვარლი მესამრიდი C-50	-	4044	მეტრი
2	მომჭერი HKK	-	16	ცალი
3	საყურე CP	-	16	ცალი
4	საყურე (უშკო) U	-	16	ცალი
5	კავი CK	-	32	ცალი
6	მომჭერი ПГН	-	16	ცალი

მონტაჟი:

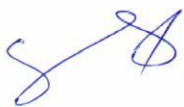
№	დასახელება	კოდი	რაოდენობა	განზომილება
1	გვარლი მესამრიდი C-50	-	6200	მეტრი
2	მომჭერი-HKK-1-1Б	-	16	ცალი
3	ყუნწი CP 7-16	-	32	ცალი
4	ყუნწი (უშკო) U1-7-16	-	32	ცალი
5	კავი CK-7-1A	-	64	ცალი
6	იზოლატორი PC-70	-	16	ცალი
7	მომჭერი ПГН -1-6	-	16	ცალი
8	ბუნიკი სააპარატო 50 მმ.	-	16	ცალი
9	რგოლი შუალედ ПРТ-7-1ჰ	-	16	ცალი
10	რგოლი შუალედ ПТМ-7-2	-	8	ცალი
11	რგოლი შუალედ ПРР-7-1	-	8	ცალი
12	ვიბროჩამქრობი ГВН-2-9	-	46	ცალი

მაღალი ძაბვის ქსელის

განყოფილების უფროსი

110/35კვ ე.გ.ხაზების

ჯგუფის უფროსი



ჯ. ჯამაგიძე



მ. სახოკია

