

«УТВЕРЖДАЮ»

Технический

Директор АО «Теласи»

В.Кинкладзе

22.12. 2015г.

Техническое задание

Замена грозозащитного троса на ВЛ 110кв "Дидубе-1", Дидубе-2"

(под ключ)

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

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 "Дидубе-2"
5. **Срок начала работы:** 4 квартал 2016г.
6. **Срок окончания работы:** 4 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 оборудование поставляет подрядчик-кроме указанных пост.Теласи
9. **Ведомость выполняемых работ:**

Демонтаж:

№	материал	Ед.изм.	Кол.
1	Трос грозозащитный С-50	метр	2472
2	Зажим НКК	шт	20
3	Ушко СР	шт	20
4	Ушко U	шт	20
5	Крюк СК	шт	20
6	Зажим ПГН	шт	0

Монтаж:

№	материал	Ед.изм	Кол.
1	Трос грозозащитный С-50	шт	3850
2	Зажим НКК-1-16	шт	20 пост Теласи

5	Скоба СК-7-1А	шт	40
6	Изолятор ПС-70	шт	20
7	Зажим ПГН-1-6	шт	0
8	Наконечник аппаратный 50мм	шт	20
9	Кольцо переходник ПРТ-7-1	шт	20
10	Кольцо монтажное ПТМ-7-2	шт	10 пост Теласи
11	Кольцо промежуточное ПРР-7-1	шт	10
12	Виброгаситель ГВН-2-9	шт	30

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 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 2014г) 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 процедурам 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“

- Наличие собственного парка необходимых строительных машин, механизмов и транспортных средств, необходимых для выполнения данной работы.
- 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 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;

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

Начальник отдела ТД

М. Джамагидзе

Начальник группы по ТТ и НСИ

Г. Шавелашвили

Ведущий инженер группы по ТТ и НСИ

М.Квривишвили

Согласовано:

Начальник службы развития и инвестиций

А.Ильчук

Начальник распределительной сети

З. Магалашвили

Начальник отдела эксплуатации высоковольтной сети

Д.Джамагидзе

Начальник группы эксплуатации ВЛ 35-110кв

М.Сахокиа

8.12.2015.

ტექნიკური დაეალება

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

დემონტაჟი:

№	დასახელება	კოდი	რაოდენობა	განზომილება
1	ვარლი მესამრიდი C-50	-	2472	მეტრი
2	მომჭერი HKK	-	20	ცალი
3	საყურე CP	-	20	ცალი
4	საყურე (უშკო) U	-	20	ცალი
5	კავი CK	-	20	ცალი
6	მომჭერი ППН	-	0	ცალი

მონტაჟი:

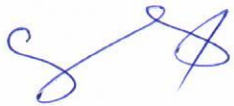
№	დასახელება	კოდი	რაოდენობა	განზომილება
1	გვარლი მესამრიდი C-50	-	3850	მეტრი
2	მომჭერი-HKK-1-1Б	-	20	ცალი
3	ყუნწი CP 7-16	-	20	ცალი
4	ყუნწი (უშკო) U1-7-16	-	20	ცალი
5	კავი CK-7-1A	-	40	ცალი
6	იზოლატორი PC-70	-	20	ცალი
7	მომჭერი PГH -1-6	-	0	ცალი
8	ბუნიკი სააპარატო 50 მმ.	-	20	ცალი
9	რგოლი შუალედ PPT-7-1X	-	20	ცალი
10	რგოლი შუალედ ПТМ-7-2	-	10	ცალი
11	რგოლი შუალედ PPP-7-1	-	10	ცალი
12	ვიბროჩამქრობი ГВН-2-9	-	30	ცალი

მაღალი ძაბვის ქსელის

განყოფილების უფროსი

110/35კვ ე.გ.ხაზების

ჯგუფის უფროსი



ჯ. ჯამაგიძე



მ. სახოკია

დანიშნულება № 7

კაპიტალური მშენებლობის აქტი-დასაბუთება (სადეველპო უწყისი)

რეგისტრ. თარიღი

ვამტკიცებ

ტექნოლოგიური ობიექტი # საჯარო დიდუბე-1^რ ქვეობიექტი _____

ქსელის განვითარების სამსახურის უფროსი

აქტის შევსების მიზეზი ამორტიზაცია ავარია ძარცვა ქსელის გაფართოება

აქტის შევსების მიზეზი შევიდეს 2016 წლის გეგმაში სასწრაფოა

4 08 2015

განყოფილება მ/მ ქსელების დ/მ ქსელების

მ/ს შტ. მ/ს _____
სახელი, გვარი (პ.ს. კოდი)

(ტექნოლოგიური ობიექტის მიკლე აღწერა, სამშენებლო ნაწილის ჩათვლით)

მ/ს-ების საინჟინერო # და კოდი	მიზეზის დეტალური, მდგომარეობის და ჩასატარებელი სამუშაოს დეტალური აღწერა	მ/ს დემონტაჟი		მ/ს მონტაჟი			შენიშვნა
		მასალ(ებ)ის მარკა	მასალ(ებ)ის მარკა	მასალის კოდი	მასალის რაოდ.	გამზომილობა	
001794	110 კვ-ის ობიექტის დასაბუთება და "დიდუბე 1 ^რ "-ის მხარე სივრცეზე სპეციალური ჩატარება იგივე ფსევდო დოკუმენტებზე დასაბუთებულად. განსაზღვრავს მისებზე მოხდისთვის იგივედ მხარე და მთელი სივრცეზე სპეციალური ჩატარება იგივედ.	C-50	C-50		9700	2	

აქტი შევსებულია: წინასწარი გამოცდის ოქმების საფუძველზე; უშუალო დათვალიერების საფუძველზე

მ/ს შტ. მ/ს განყოფილება _____

ქსელის ტექ. მდგომარეობის განყოფ. უფროსი _____

მ/ს შტ. მ/ს პირი ქ. ქაჩია

ქ.ტ.მ.ა. განყოფილების ინჟინერი 2530191
ტ.ტ. და სტანდ. განყოფილების ინჟინერი ქ. ქაჩია

