

«УТВЕРЖДАЮ»  
Технический Директор АО «Теласи»  
В.Кинкладзе  
\_\_\_\_\_ 2018г.

## Техническое задание

### Закупка

#### 1. Инструментов разных типов

№	Наименование продукции	Технические требования см. пункт	Место поставки	Срок поставки	Примечание
1	2	4	5	6	7
1	ножницы кабельные механические	См. пункт 5.	ул. Ванская №3	По графику	
2	НОЖНИЦЫ СЕКТОРНЫЕ ДЛЯ РЕЗКИ ПРОВ. KR240(или аналог)	См. пункт 6.	ул. Ванская №3	По графику	
3	Ножницы кабельные гидравлические	См. пункт 7.	ул. Ванская №3	По графику	
4	пресс гидравлич.ручной ПРГ-240(или аналог)	См. пункт 8	ул. Ванская №3	По графику	

№	Наименование продукции	Технические требования см. пункт	Место поставки	Срок поставки	Примечание
1	2	4	5	6	7
5	ножницы для резки арматуры 900мм2(D34мм)	См. пункт 9	ул. Ванская №3	По графику	
6	лебедка кабельная РТС 1000	См. пункт 10	ул. Ванская №3	По графику	
7	ШИНОГИБ ГИДРАВЛИЧ. ШГ-150	См. пункт 11	ул. Ванская №3	По графику	
8	ДОМКРАТ ГИДР. 30Т	См. пункт 12	ул. Ванская №3	По графику	
9	АППАРАТ СВАР.250А, 220/380V, 2,5-4ММ	См. пункт 13	ул. Ванская №3	По графику	
10	Горелка газовая FH 1630-PIE-MS10	См. пункт 14	ул. Ванская №3	По графику	
11	ножницы для резки металла	См. пункт 15	ул. Ванская №3	По графику	
12	Ножницы кабельные 14мм	См. пункт 16	ул. Ванская №3	По графику	

1. Обоснование закупки: утвержденный план ГКПЗ 2018 года.

2. Инициатор закупки: Служба распределительной сети. Отдел высокого напряжения

3. Поставка: согласно календарному плану поставки (приложение X). Доставка товара на центральном складе АО «Теласи» г.Тбилиси, ул. Ванская №3.

4. Предлагаемый товар должен быть новым и ранее, неиспользованной, год выпуска не ранее 2017г.

5. Требование к техническим характеристикам **ножницы кабельные механические Наура**



Медные/алюминиевые провода, многожильные 1400 мм<sup>2</sup> Диаметр 100 мм  
Медные/алюминиевые провода, в форме сектора 1400 мм<sup>2</sup> Диаметр 100 мм  
Медные провода, тонкожильные 1400 мм<sup>2</sup> Диаметр 100 мм  
Медные провода, тонкожильные, или телекоммуникационный кабель Диаметр 100 мм

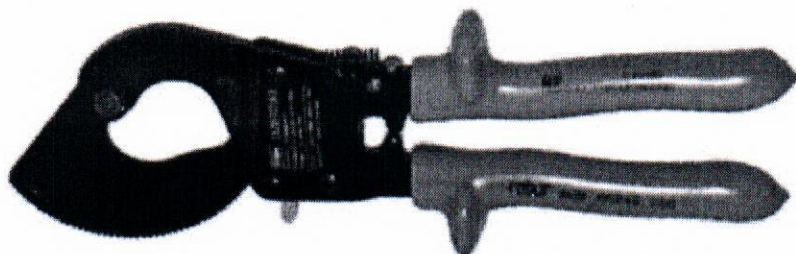


О.Г.

**6.Требование к техническим характеристикам** НОЖНИЦЫ СЕКТОРНЫЕ ДЛЯ РЕЗКИ ПРОВ.  
KR240

Ножницы секторные для резки проводов с алюминиевыми и медными жилами:

- Многопроволочные жилы: диаметр от 6 до 32 мм;
- Однопроволочные жилы: диаметр от 6 до 26 мм.



**7.Требование к техническим характеристикам** Ножницы кабельные гидравлические

Ножницы кабельные гидравлические предназначены для резки кабеля с алюминиевыми и медными жилами, в том числе бронированного, и многожильных проводов из тех же материалов.

Откидная скоба позволяет легко поместить кабель в зону резания.

Два исполнения: НК ... — с внешним и НКА... — со встроенным насосом.

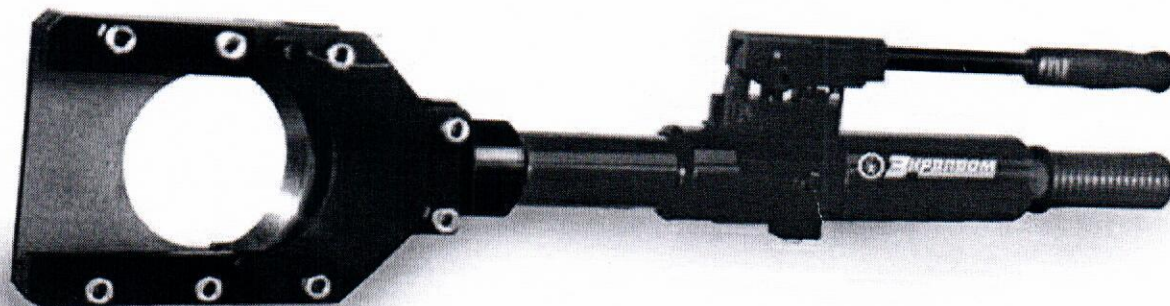
Одностороннее действие, пружинный возврат штока.

Модель НКА85 выполнена с возможностью поворота рабочей головки на 360°, что позволяет производить работы в труднодоступных местах.

Малые габариты и вес.

Модели

Заказ	Сравнить	Модель	Усилие, тс	Наружный Ø кабеля, мм, тип БВШп / АВШп / АГ	Габариты, ДхШхВ, мм	Масса, кг	Рекомендуемая насосная станция
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	НК85	4,8	32 / 60 / 85	496x55x142	7	НРГ-7010
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	НКА85			820x70x188	8,7	Встроенный
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	НК100	10,2	42 / 46 / 100	464x53x140	12,5	НРГ-7010



8.Требование к техническим характеристикам пресс гидравлич.ручной ПРГ-240

Максимальное усилие опрессовки:  
Ход рабочего поршня:

12т



Минимальное сечение алюминиевого кабеля DIN (ГОСТ):	16мм <sup>2</sup> (16мм <sup>2</sup> )
Максимальное сечение алюминиевого кабеля DIN (ГОСТ):	185мм <sup>2</sup> (185мм <sup>2</sup> )
Минимальное сечение медного кабеля DIN (ГОСТ):	16мм <sup>2</sup> (16мм <sup>2</sup> )
Максимальное сечение медного кабеля DIN (ГОСТ):	240мм <sup>2</sup> (185мм <sup>2</sup> )
Вес инструмента:	4кг
Вес комплекта:	6,3кг
Габариты инструмента Д.Ш.В:	485x135x80мм
Габариты упаковки Д.Ш.В:	515x200x90мм
Температурный режим:	-5...+40°С

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Пресс гидравлический автономный ПРГ-240;
2. Шестигранные матрицы сечением: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240мм<sup>2</sup>;
3. Пластиковый кейс для хранения и переноски;
4. Паспорт и инструкция.

### 9.Требование к техническим характеристикам ножницы для резки арматуры 900мм<sup>2</sup>(D34мм)

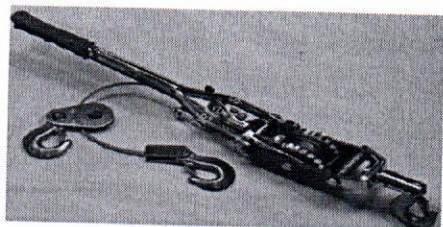
Вес- 7,5кг.

Диаметр резки – 16мм<sup>2</sup>

Длина – 1070мм.



### 10.Требование к техническим характеристикам лебедка кабельная РТС 1000



Максимальное тяговое усилие: 4 т.

Диаметр кабеля троса 6 мм.

Длина кабеля троса 3 м.

Длина рычага 50 см.

Толщина стали рычага 5 мм.

Толщина стали корпуса 6 мм.

Два храповых колеса по 8 мм.

Три 3 крюка с замком.

**11. Требование к техническим характеристикам** ШИНОГИБ ГИДРАВЛИЧ. ШГ-150

Вес нетто, кг:	23
Пресс гидравлический:	1 шт
Максимальная толщина шины, мм:	10
Максимальная ширина шины, мм:	150
Максимальное усилие:	16 т
Максимальный угол изгиба, град.:	90

**Комплекте**

1. Насос гидравлический-1
2. стальной кейс-1

**12. Требование к техническим характеристикам** ДОМКРАТ ГИДР. 30Т

Максимальная нагрузка 30000кг.

Номинальная нагрузка 22500кг.

Высота подхвата 240мм.

Высота подъёма 370мм.

Ход плунжера 130мм.

Вес 21,7кг.

По ГОСТ Р 53822-2010

**13. Требование к техническим характеристикам** АППАРАТ СВАР.250А, 220/380V, 2,5-4ММ

Напряжение -220в.

Напряжение холостого хода – 48вт.

Диапазон тока – 55-300а.

Рабочий ток – а -10%- 300а.



Диаметр электрода – 2,5 – 5 мм.

Класс изоляций – Н

Класс защиты – IP21

Габбариты – 465;255;360мм.

Вес аппарата – 22,9 кг.

**14. Требование к техническим характеристикам** Горелка газовая FH 1630-PIE-MC10

Насадка	Диаметр пламени (мм)	Расход газа (кг/ч)	Длина насадки (мм)
FH-1630-PIE-BN 28	28	0,46	195
FH-1630-PIE-BN 38	38	0,90	195
FH-1630-PIE-BN 50	50	2,00	195
Для пайки FH-1630-PIE-PN 18	18	0,24	210

В ящике находятся: четыре газовых насадки BN28, BN38, BN50 и PN18, рукоятка горелки FH-1630-PIE с пьезоэлементом, редуктор LGS и шланг высокого давления SW4 (4 м).

Вес: 4,8 кг

Размеры: 450 x 210 x 74 мм

**15. Требование к техническим характеристикам** ножницы для резки металла

Длина – 250мм.

Листовая сталь – 1,5мм.

Высококачественная сталь – 1,0мм.

По ГОСТ 7210-75

**16. Требование к техническим характеристикам** Ножницы кабельные 14мм

Предназначен для резки алюминиевого и медного, одножильного и многожильного кабеля диаметром 14 мм (4x4) и для снятия изоляции с проводов сечением 1; 1,6; 2; 2,5; 3,2 мм<sup>2</sup> (AWG 8/10/12/14/16)

Резка алюминиевого и медного, одножильного и многожильного кабеля  
Снятие изоляции с проводов

Двухкомпонентные рукоятки;  
Резка выполняется без деформации и замятия краев;  
Возвратная пружина;  
Фиксатор закрытого положения;

Диаметр перерезаемого кабеля, мм: до 14;  
Снятие изоляции с проводов сечением, мм<sup>2</sup>: 1; 1,6; 2; 2,5; 3,2 (AWG  
8/10/12/14/16);  
Длина 185 мм  
Хромованадиевая сталь;



OT  
Loom

Поставщик товара в тендере должен предоставить:

- Спецификация;
- Название завода-изготовителя;
- Сертификат качества и соответствия продукции;
- Гарантийные обязательства не менее 3 года;
- Срок поставки;

17. Уточнение возникших вопросов по ТЗ – Начальник группы подготовки ТЗ Г. Шавелашвили; 599 57 13 44. [givi.shavelashili@telasi.ge](mailto:givi.shavelashili@telasi.ge); Бека Немсадзе; 595 95 01 95; [beka.nemsadze@telasi.ge](mailto:beka.nemsadze@telasi.ge)

Начальник отдела Р.н.т тз..... М.Джамагидзе

Начальник группы подготовки тех.зад ..... Г.Шавелашвили

Ведущий инженер по технике и технологиям ..... Б.Немсадзе  
Согласовано:

Начальник службы инвестиций ..... А. Ильчук

Начальник службы распределительной сети ..... З.Магалашвили

Нач. службы развития сети и АПД..... Т.Гамрекелашвили

Начальник отдела строительно-монтажных работ..... Т.Матошвили

Зам.Директора по КР и ОПД..... А.Климов

23.02.18



№ лота: 330.18.00043

Наименование товаров, работ и услуг	Ед. измерения	Итого за год	Поставка 60 дней после оформления Договора
Лебедка кабельная РТС 1000	ШТ	8	8
Аппарат сварочный	ШТ	11	11
Горелка газовая FN 1630-РПЕ-МС10	ШТ	7	7
Ножницы кабельные механические	ШТ	10	10
Ножницы кабельные гидравлические	ШТ	4	4
Ножницы кабельные 14мм	ШТ	5	5
Ножницы секаторные для резки проводов КР240	ШТ	7	7
ДОМКРАТ ГИДР.30Т	ШТ	1	1
Пресс гидравлич.ручной ПРТ-240	ШТ	13	13
Шинный гидравлический ШП-150	ШТ	2	2
Ножницы для резки металла	ШТ	25	25
Ножницы для резки арматуры 900мм2(Д34мм)	ШТ	10	10

Начальник службы распределительной сети  
3. Магалашвили

Начальник службы инвестиций  
А. Ильчук



Начальник службы развития сети, планирования и анализа производственной деятельности Т. Гамрекепашвили

