

## ПЛАН ПРИПРЕМЕ ЗА ГРЕЈНУ СЕЗОНУ 2021. – 2022. год.

Припрема за грејну сезону вршиће се од априла до краја септембра 2021. године, у зависности од договора са сервисерима за поједину опрему и извођачима радова .

Овакав план је одређен имајући у виду потребно време за извршење појединих послова, као и редослед потребних радова.

### 1. ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ

#### 1.1 Прање опреме у котларници “Мини Топлана”

Потребно је извршити механичко чишћење и хемијско прање димне стране котла на мазут :

- VIESSMAN TIP VITOMAX 200M снаге 5 MW .

Вредност радова: .....30.000,00 дин.

#### 1.2. Сервисирање система за хемијску припрему воде

Вредност радова: .....180.000,00 дин

#### 1.3. Ремонт циркулационе пумпе GHR – 653 (подстанција Ј.Катића 17)

Вредност ремонта.....40.000,00 дин.

#### 1.4. Ремонт циркулационе пумпе CL- 80 (топловод 9. бригаде 19)

Вредност радова ..... 35.000,00 дин.

#### 1.5 Ремонт циркулационе пумпе CL- 801 (подстанција у ул. Бранка Радичевића 44)

Вредност радова ..... 40.000,00 дин.

#### 1.6. Демонтажа и монтажа контролних мерача топлотне енергије у подстанцијама (6 мерача)

Вредност радова .....30.000,00 дин.

#### 1.7. Ремонт вентилатора на котлу ТКК1-2000

Вредност радова .....50.000,00 дин.

1.8. Санирање цурења у шахти испред подстанице у улици Бранка Радичевића 6.

Вредност радова ..... 14.000,00 дин.

1.9. Замена поклопаца на котлу ТИП-а ” Вулкан супер ” у котларници ” Војне баште ”

Вредност радова .....70.000,00 дин.

**УКУПНА ВРЕДНОСТ ТЕКУЋЕГ ОДРЖАВАЊА : ..... 489.000,00дин.**

## **2. УСЛУГЕ**

2.1. Баждарење сигурносних вентила

Вредност радова ..... 60.000,00 дин.

2.2. Баждарење контролних мерача топлотне енергије( 6 комада )

Вредност радова .....36.000,00 дин.

**УКУПНА ВРЕДНОСТ УСЛУГА : ..... 96 .000,00 дин.**

## **3. Санирање квара на топоводу**

Вредност радова ..... **70.000,00 дин.**

## **4. Инвестициона улагања**

Реконструкција дела крова на објекту котларнице „Мини топлана “

Вредност радова .....**70.000,00 дин.**

**УКУПНА ВРЕДНОСТ ПРИПРЕМЕ ( текуће одржавање + услуге + санирање  
квара на топоводу+инвестиционо улагање), ЗА ГРЕЈНУ СЕЗОНУ 2021-2022  
ГОДИНУ**

**ИЗНОСИ .....725.000,00 дин.**

План израдио,  
Инжењер енергетике,

Д и р е к т о р,

\_\_\_\_\_

Јовановић Младен дипл.инг.ел.маш.

\_\_\_\_\_

Тричковић Љубодраг дипл.инг.маш.

У Књажевцу, јун 2021. год.