

ROMÂNIA  
CONSILIUL JUDEȚEAN SATU MARE

HOTĂRÂREA NR. 88 /2006

pentru aprobarea Studiului de Fezabilitate privind reabilitarea Centrului de  
Îngrijire și Asistență Socială Satu Mare, str. Ilișești nr.1 din subordinea Direcției  
Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului a județului Satu Mare

Consiliul Județean Satu Mare,

Având în vedere Expunerea de motive nr. 3614/01.06.2006 a Președintelui  
Consiliului Județean Satu Mare, Raportul de specialitate nr.6168 /01.06.2006 al Direcției  
Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului a județului Satu Mare, avizul  
Comisiei de specialitate;

În baza prevederilor art.104 alin.1 lit.1, art.128 din Legea nr.215/2001 a  
administrației publice locale, cu modificările și completările ulterioare coroborate cu ale  
art.40 alin 1 din O.U.G.nr.45/2003 privind finantele publice locale, aprobată cu modificări și  
completări prin Legea nr.108/2004, cu modificările și completările ulterioare ;

În temeiul prevederilor art. 109 alin.1 din Legea nr.215/2001 a administrației  
publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

**H O T Ă R Ă Ș T E :**

**Art.1** Se aprobă Studiul de fezabilitate privind reabilitarea Centrului de Îngrijire și  
Asistență Socială Satu Mare, str. Ilișești nr.1 din subordinea Direcției Generale de  
Asistență Socială și Protecția Copilului a județului Satu Mare cu indicatorii tehnico-  
economici prevăzuți în anexa la prezenta hotărâre.

**Art.2** Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Direcția  
Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului a județului Satu Mare și Direcția  
Tehnică din cadrul Consiliului Județean Satu Mare.

Satu Mare, la 08.06.2006

PREȘEDINTE,

Ec. Ștefan Szabo



Contrasemnează,  
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,

cons.jr. Cornelia Bota

**INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI**  
prevăzuți în Studiului de Fezabilitate privind reabilitarea Centrului de Îngrijire și Asistență Socială Satu Mare, str. Ilișești nr.1 din subordinea Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului a județului Satu Mare

**1. Valoarea totală :** 571.508,65 Euro cu TVA/1.985.592,50 RON cu TVA  
din care  
- construcții-montaj : 497.423,94 Euro cu TVA/1.728.200 RON cu TVA

**2. Eșalonarea investiției :**

INV/C+M : 571.508,65 Euro cu TVA/497.423,94 Euro cu TVA  
1.985.592,50 RON cu TVA/1.728.200 RON cu TVA

**3. Durata de realizare :**

Proiectare : 1,5 luni  
Execuție : 4 luni

**4. Finanțarea investiției :**

Din valoarea totală a investiției : 571.508,65 Euro cu TVA – din fondurile bugetului de venituri și cheltuieli al Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului a județului Satu Mare

**5. Capacități :**

**5.1. Costul total anual de producție al energiei termice după reabilitare :**

Necesar de căldură nominal pentru încălzire după reabilitare

$$Q_i = 295 \text{ kW} \times 0,65 = 192 \text{ kW}$$

**5.2. Costul total anual de producție al energiei termice înainte de reabilitare**

Necesar de căldură nominal pentru încălzire după reabilitare

$$Q_i = 295 \text{ kW}$$

**5.3. Economie anuală realizată la energia termică produsă:**

$$E_{c-an} = C_{an-inainte\ de\ reabilitare} - C_{an-dupa\ reabilitare} = 107.868 \text{ Euro} - 68.280 \text{ Euro} = 39.588 \text{ euro}$$

**5.4. Consumul specific de căldură anual normal pentru încălzirea spațiilor :**

5.4.1. Consumul anual normal pentru încălzirea spațiilor înainte de reabilitare

$$Q_{an\ real-inainte\ de\ reabilitare} = Q_{an-inc.inainte\ de\ reabilitare} = 668.054.987 \text{ kcal/h} = 776.808 \text{ kW}$$

Suprafața utilă = 4000 mp

Consumul specific de căldură anual normal înainte de reabilitare pentru încălzirea spațiilor :

$$Q_{an-inainte\ de\ reabilitare} = Q_{an\ real-inainte\ de\ reabilitare} / S_{utila} = 776.808 / 4000 = 194 \text{ kW/an} \times \text{mp}$$

5.4.2. Consumul anual normal pentru încălzirea spațiilor după reabilitare :

$$Q_{\text{an real-dupa reabilitare}} = Q_{\text{an-inc.dupa reabilitare}} = 369.581.634 \text{ kcal/h} = 429.746 \text{ kW}$$

Suprafata utila = 4000 mp

Consumul specific de căldură anual normal înainte de reabilitare pentru încălzirea spațiilor :

$$Q_{\text{an-inainte de reabilitare}} = Q_{\text{an real-inainte de reabilitare}} / S_{\text{utila}} = 429.746 / 4000 = 107 \text{ kWh/an} \times \text{mp}$$

## 5.5. Emisii de gaze cu efect de seră

**Cantitatea de CO<sub>2</sub> produsă :**

**Actual :**

Emisia de CO<sub>2</sub> : 1,963kg CO<sub>2</sub>/Nmc gaz metan

Emisia de CO<sub>2</sub> anuală : 1,963kg /Nmc x 415.839 Nmc = 816.292 kg CO<sub>2</sub>

**După reabilitare :**

Emisia de CO<sub>2</sub> : 1,963kg CO<sub>2</sub>/Nmc gaz metan

Emisia de CO<sub>2</sub> anuală : 1,963kg /Nmc x 263.222 Nmc = 516.704 kg CO<sub>2</sub>

**Reducere CO<sub>2</sub> :**

816.292 kg CO<sub>2</sub> - 516.704 kg CO<sub>2</sub> = 299.587 kg CO<sub>2</sub> = 299,6 tone CO<sub>2</sub>