

Denumire proiect	RENOVAREA, MODERNIZAREA ȘI DOTAREA AFERENTĂ A CĂMINULUI CULTURAL DIN SATUL BRETEA ROMÂNĂ, COMUNA BRETEA ROMÂNĂ, JUDEȚUL HUNEDOARA
Nr. proiect	8105A
Beneficiar	CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BRETEA ROMÂNĂ
Proiectant	S.C. IPH. DEVA S.A.
Faza de proiectare	SF
Data elaborării	2009

**EVALUAREA ESTIMATIVĂ A LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII
(fără T.V.A.)**

Pentru Cămin existent

Obiect nr.1 Reabilitare și modernizare Cămin cultural existent

- structura de rezistență	330.65 mp x	=	lei
- arhitectura	330.65 mp x	=	lei
- instalații sanitare (3 cabine WC)		=	lei
- rampă pentru persoane cu dizabilități (8,30mp)		=	lei
		TOTAL =	lei

Pentru Cămin extindere

Obiect nr.2 Extindere Cămin cultural

- infrastructura - fundații	89,5 mp x	=	lei
- structura de rezistență	89,5 mp x	=	lei
- arhitectura	89,5 mp x	lei/mp =	lei
		TOTAL =	lei

Obiect nr.5 Reparatii la împrejurirea existentă din elemente prefabricate

30 m x = lei

ÎNTOCMIT

(Signature)
**INSTITUTUL DE PROIECTARE
HUNEDOARA-DEVA S.A.
DEVA**

Proiect nr. 8105/A – SF
 Renovarea, modernizarea și dotarea aferentă Căminului
 Cultural din satul Bretea Română,
 com. Bretea Română
 Ob. Instalații electrice

EVALUARE (în lei – fără TVA)

1) Obiect : Alimentare cu energie electrică – conf. proiect Electrica Deva
 (valoare informativă)

- Cablu aerian torsadat 0,4 KV pe stâlpi existenți + firida
 și blocul de măsură și protecție, FB – BPM + amenajarea
 locală a LEA 0,4 KV existentă: – global C + M = lei
 din care:
- pentru cămin existent C+ M = lei
 - pentru cămin extindere C+ M = lei

2) Obiect : Instalație de avertizare incendiu (conf. proiect de specialitate)

- pentru cămin existent

echipamente

- centrală de avertizare incendiu buc1x lei = lei
- detector de fum optic buc8x lei = lei
- buton de alarmă incendiu manual buc7x lei = lei
- sirenă alarmă de interior buc1x lei = lei
- sirenă alarmă de exterior buc2x lei = lei

C+M = lei

Total ob.2 pentru cămin extindere = lei

din care C+M= lei

utilaj= lei

- pentru cămin extindere

echipamente

- detector de fum optic și temperatură buc4x lei = lei
- buton de alarmă incendiu manual buc4x lei = lei
- sirenă alarmă de interior buc1x lei = lei

C+M = lei

Total ob.2 pentru cămin existent = lei

din care C+M= lei

utilaj= lei

3. Obiect : Instalații electrice interioare (pentru cămin existent)

- Iluminat (locuri de lampă).....	buc41 x	lei/buc =	lei
- Prize (locuri de prize).....	buc20x	lei/buc =	lei
- Aparate de acționare.....	buc18 x	lei/buc =	lei
- Lămpi fluorescente.....	buc23 x	lei/buc =	lei
- Lămpi cu incandescență.....	buc7 x	lei/buc =	lei
- Lămpi iluminat siguranță evacuare.....	buc7 x	lei/buc =	lei
- Lămpi ornamentale.....	buc7 x	lei/buc =	lei
- Coloane electrice.....	bucx	lei/buc =	lei
- Coloane electrice.....	bucx	lei/buc =	lei
- Tablou electric principal.....	buc1x	lei/buc =	lei
- Tablou electric secundar.....	buc1x	lei/buc =	lei
- Instalație de protecție la electrocutare.....	buc28 x	lei/buc =	lei

Total ob.3(pentru cămin existent) – C + M = lei

4. Obiect : Instalații electrice interioare (pentru cămin extindere)

- Iluminat (locuri de lampă).....	buc12 x	lei/buc =	lei
- Prize (locuri de prize).....	buc6x	lei/buc =	lei
- Aparate de acționare.....	buc3 x	lei/buc =	lei
- Lămpi cu incandescență.....	buc2 x	lei/buc =	lei
- Lămpi fluorescente.....	buc4 x	lei/buc =	lei
- Lămpi ornamentale.....	buc3 x	lei/buc =	lei
- Lămpi speciale (reflectoare).....	buc2 x	lei/buc =	lei
- Coloane electrice.....	buc1x	lei/buc =	lei
- Tablou electric secundar.....	buc1x	lei/buc =	lei
- Instalație de protecție la electrocutare.....	buc10 x	lei/buc =	lei
- Instalație de forță (circuite).....	buc 4 x	lei/buc =	lei
- Instalație de automatizare.....	buc 1 x	lei/buc =	lei
- Instalație de paratrâznet tip Prelectron.....	ans 1 x	lei/ans=	lei

Total ob.4(pentru cămin extindere) – C + M = lei

5) Obiect : Devierea și amenajarea cablului telefonic aerian existent – conform proiect DTc – Romtelecom Deva – global C + M = lei

din care :

pentru cămin existent

Total ob.5 (pt cămin existent) – C + M = lei

pentru cămin extindere

Total ob.5 (pt cămin extindere) – C + M = lei

6) Obiect: Demontări global.....C+M= lei

Întocmit,



Verificat,



INSTITUTUL DE PROIECTARE
HUNEDOARA-DEVA S.A.
DEVA

Denumire proiect	RENOVAREA, MODERNIZAREA ȘI DOTAREA AFERENTĂ A CĂMINULUI CULTURAL DIN SATUL BRETEA ROMÂNĂ, COMUNA BRETEA ROMÂNĂ, JUDEȚUL HUNEDOARA
Nr. proiect	8105A
Beneficiar	CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BRETEA ROMÂNĂ
Proiectant	S.C. IPH. DEVA S.A.
Faza de proiectare	SF
Data elaborării	2009

**EVALUAREA LUCRĂRILOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE
(fără T.V.A.)**

Cămin cultural – existent

1. Țeavă PEHD DN 63mm PN 6 inclusiv terasamente și transport

65 m x lei/mp = lei

2. Țeavă PEHD DN 25mm PN 6 inclusiv terasamente și transport

25 m x lei/mp = lei

3. Cămin apometru terasamente construcții și instalații

2 buc. x lei = lei

4. Tub canalizare PVC 100 DN 200 mm inclusiv terasamente, transport și cămine

104 m x lei/m = lei

TOTAL = lei

UTILAJ = lei

ÎNTOCMIT,

Denumire proiect	RENOVAREA, MODERNIZAREA ȘI DOTAREA AFERENTĂ A CĂMINULUI CULTURAL DIN SATUL BRETEA ROMÂNĂ, COMUNA BRETEA ROMÂNĂ, JUDEȚUL HUNEDOARA
Nr. proiect	8105A
Beneficiar	CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BRETEA ROMÂNĂ
Proiectant	S.C. IPH. DEVA S.A.
Faza de proiectare	SF
Data elaborării	2009

**EVALUAREA INSTALAȚIILOR TERMICE
(fără T.V.A.)**

1 – EXISTENT – INSTALAȚIE INTERIOARĂ DE ÎNCĂLZIRE

1a. CORPURI DE ÎNCĂLZIRE

- 17 x /buc. = Euro

1b. ARMĂTURI

- 4 x =
- 13 x =
- 17 x =

Euro

1c. CONDUCTE + FITINGURI

- conducte -200m x =
- fittinguri =

Euro

1d. MONTAJ 20% x = Euro

= Euro

Recapitulatie deviz 30% x = Euro

Total : Euro x lei/Euro = Ron

2 - EXTINDERE - INSTALATIE INTERIOARA DE INCALZIRE**2a. CORPURI DE INCALZIRE**

- 5 x /buc. = Euro

2b. ARMĂTURI

- 2 x =

- 3 x =

- 5 x =

 Euro

2c. CONDUCTE + FITINGURI

- conducte 60 m x =

- fittinguri =

 Euro

2d. MONTAJ 20% x = Euro

= Euro

Recapitulație deviz 30% x = Euro

Total Euro x lei/Euro = Ron

3 – CENTRALA TERMICĂ**3a. UTILAJE (cazan, pompe, stație dedurizare, vase expansiune, filtre, etc)**

EURO X RON/ EURO = RON

din care:

- cămin existent – 77 % - Ron
- cămin extindere – 23 % - Ron

3b. INSTALAȚII = Ron din care:

- cămin existent – 77 % - Ron
- cămin extindere – 23 % - Ron

3c. COȘ DE FUM (din elemente prefabricate) – Euro + T.V.A.

Euro x Ron/Euro = Ron

3d. FUNDAȚII, STRUCTURĂ METALICĂ

1. Spargere gol 60cm x 60cm în zid de cărămidă	=		Ron
2. Centrală termică – confecții metalice – 570 kg x	lei =		Ron
3. Beton B200 – 1,50 mc x Ron/mc	=		Ron
4. Săpătură – 1,50 mc x Ron/mc	=		Ron
		<hr/>	Ron

TOTAL COȘ DE FUM ȘI FUNDAȚII Ron


Recapitulație deviz 30% x Ron = Ron

Ron

din care:

- cămin existent – 77 % - Ron
- cămin extindere – 23 % - Ron

ÎNTOCMIT,


**INSTITUTUL DE PROIECTARE
 HUNEDOARA-DEVA S.A.
 DEVA**

ANEXA NR. 1

CALCULUL VALORII DE INVESTITIE

OB. SISTEMATIZARE, PLATFORME

a) TERASAMENTE

$$320,00 \text{ mc} \times \quad \text{lei/mc} = \quad \text{lei}$$

b) SUPRASTRUCTURA

$$220,00 \text{ mp} \times \quad \text{lei/mp} = \quad \text{lei}$$

c) TROTUARE

$$135 \text{ mp} \times \quad \text{lei/mp} = \quad \text{lei}$$

TOTAL OBIECT = lei