

Anexa 9.

Județul Brașov
Consiliul Popular al Municip. Făgăraș
Comitetul Executiv

Autorizație pentru executare de lucrări

Nr. 5 din 27.03.1989

Ca urmare a cererii adresate de I. R. F. Brașov cu sediul în localitatea Brașov str. Armata Roșie nr. 25 județul Brașov înregistrată sub nr. 1472 din 9.03.1989

Extras C.F. nr. -

Nr. top. al terenului -

Suprafața desfășurată a construcției -

Felul materialelor din care se execută construcția -

În baza avizului secției de sistematizare și arhitectură din Făgăraș se autorizează executarea lucrărilor de construcție "Alimentare cu energie electrică Centru Civic Făgăraș blocurile 1,6,7".

În localitatea Făgăraș str. _____ nr. _____ județul Brașov compus din:

- a) Lucrări de bază construcției
- b) Lucrări provizorii de șantier sunt cuprinse în documentație

în conformitate cu documentația tehnică, vizată de noi spre neschimbare cuprinzând piesele scrise și desenate precum și avizele și aprobările legale specificate în borderoul respectiv care face parte integrantă din autorizația de față.

Valoarea totală a lucrărilor pentru care se acordă autorizația de față este de lei 2891000 din care C+M = 2787000 lei.

Prezenta autorizație este valabilă timp de un an de la data eliberării ei.

Nerespectarea prevederilor autorizației de față inclusiv a documentației care a stat la baza eliberării ei se va urmări conform prevederilor art. 16 din Decretul nr. 144/1958 și H.C.M. 2490/1969.

S-a eliberat autorizația de față împreună cu documentația tehnică reținându-se un exemplar din documentație.

Prim-vice Președinte,

ILIE DUMITRESCU

Secretar,

NICOLAIE COSTACHE

Taxa de autorizație, conform art. 357 din Decretul nr. 18/1952 modificat prin Decretul nr. 79/1958 în valoare de lei _____ a fost achitată la caseria Consiliului popular al municipiului Făgăraș cu chitanța nr. _____ din _____

Data 27.03.1989

SECRETAR,

Nicolaie
NICOLAIE COSTACHE

EXECUTANTUL LUCRĂRILOR ESTE OBLIGAT:

—De a anunța în scris cu cel puțin 5 zile înainte de data începerii lucrărilor autorizate Comitetul Executiv al Consiliului popular al municipiului.

—De a păstra în perfectă stare în biroul șantierului pe toată durata executării lucrărilor, autorizația și documentația pe care le va prezenta la cererea organelor însărcinate cu controlul construcțiilor.

B O R D E R O U

1. — Proiect nr. 30/1988-I.R.E.-Brașov
2. — Acord unic- C.P.J.-Brașov nr. 92/30 aug. 1988
3. — AVIZ C.P.M.-Făgăraș nr. 29/1988
4. — AVIZ D.J.P.Te.-Brașov nr. 41/9471/4.08.1988.
5. — AVIZ C.J.G.U.F.F.-Brașov nr. 857350/1988.

În conformitate cu prevederile Deciziei nr. 625/1963 pentru sectorul particular.

Se fixează termenul de 1 an de la data eliberării autorizației pentru ridicarea în roșu și tencuieli exterioare.

Termenul de maximum doi ani de la data eliberării autorizației pentru terminarea completă a construcției.

Nu se admit modificări la proiectul aprobat, fără avizul Of.S.A al municip Făgăraș.

Șef Of.S.A. MUNICIP,

ing. RODICA LUCIA SASU
Rodica

TEHNICIAN PR.,

arh. IANCOVESCU CĂTINCA
IANCO

INTRER. DE REȚELE ENERGETICE BRASOV
ATELIERUL DE PROIECTARE

LUCRAREA I.R.N.Bv. nr. 30 /1988

Alimentare cu energie electrică centru civic Făgăraș (blocurile
1, ~~X~~ 6, 7).

OPIS DE VOLUME

Volume I - Proiect de execuție (faza P.E.);
Volume II - Detalii de execuție (faza DDE).

Brașov, septembrie 1988.

SEF PROIECT,
ing. Stoicănescu *Adriana*

red. ing. Stoicănescu A.
ca/

2

LUCRAREA I.R.E.Bv. nr.30/1988.

Alimentare cu energie electrică centru civic Făgăraș (blocurile
1, 6, 7).

Volumul I - faza P.E.

B O R D E R C U

Nr. crt.	Denumirea pieselor	Nr. file	Nr. pag.
1.		2.	3.

A. Piese scrise:

1.	Opis de volume	1	1
2.	Borderou	1	2
3.	Memoriu	4	3-6
4.	Avize	6	3-12
5.	Indicatori tehnico-economici	1	13
6.	Grafic de eșalonare	1	14
7.	Organizare de șantier	1	15
8.	Deviz general	1	16
9.	Deviz pe obiect	1	17

B. Piese desenate:

- plan de situație A.P. 747/88 - 2654.

Brașov, septembrie 1988.

SEF PROIECT,
ing. Stoicănescu Adriana

LUCRAREA I.R.E.Bv. nr. 3e/1988.

Alimentare cu energie electrică centru civic Făgăraș (blocurile 1,2,6,7
Volumul II - Faza P.E.

M E M O R I U1. Date generale:

- 1.1. Denumirea lucrării: Alimentare cu energie electrică centru civic Făgăraș (blocurile 1, 2, 6, 7).
1.2. Beneficiar: Intrepr. de Rețele Energetice Brașov.
1.3. Proiectant general: Institutul PROIECT Brașov.
1.4. Proiectant de specialitate: Intrepr. de Rețele Energetice Brașov - Atelierul de proiectare.
1.5. Antreprenor general: nu este cazul.
1.6. Antreprenor de specialitate: Intrepr. de Rețele Energetice Brașov - Brigada de Construcții Montaj.
1.7. Furnizor de utilaje: nu este cazul.
1.8. Documentații anterioare care stau la baza elaborării proiectului de execuție:

- lucrarea I.R.E.Brașov nr.747/1988 - Locuințe Centru I.C.

Făgăraș - branșamente electrice și eliberări amplasamente, faza NC+PE-DDE.

2. Partea electromecanică:

În zona centrală a orașului Făgăraș, se va construi centru civic. În cadrul acestui cvartal se vor executa următoarele:

- se vor construi blocurile 1, 6, 7 cu un total de 94 apartamente care au și parterere comerciale. Puterea instalată va fi de 624 kW. iar puterea simultan absorbită de 87 kW.

Nr. bloc	Nr. scara	Nr. aparatament	Pi kW.	Sarcina de cal-cul kW.	P.sca-ră kW.	P.si-mult. abs. kW.	Comert-kW.		Total -kW.	
							Pi	Pc	Pi	Pc
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Bl.1	A	11	66	20	9	5			66	5
	B	10	60	18	8	4	20	15	80	19
	C	11	66	20	9	5			66	5
	D	11	66	20	9	5	20	15	86	20
	E	11	66	20	9	5			66	5
Bl.6	A	8	48	14	7	4			48	4
	B.	7	42	13	6	3	20	15	62	18

17

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Bl. 7	A	12	72	22	9	5			72	5
	B	13	78	24	10	6			78	6
		94	564	171	76	42	60	45	624	87

- prelungirea B-dului Unirii existent între Banca Națională Făgăraș și blocul 4 din cvartalul Tăbăcari și construirea de căi de acces la B-dul. Unirii din str. Mihai Viteazu și Nicolae Bălcescu.

In zona unde se construiesc noile blocuri se află următoarele instalații energetice:

- PT 6 20/0,4 kV. 1 x 400 kVA.+ 1 x 100 kVA (trafo 100 kVA și deservesc D.J.P.Tc. Făgăraș) și este încărcat 74 %;

- PT. 72 20/0,4 kV.-400 kVA. amplasat în incinta blocului 54 A la parter este încărcat 40 %.

- LES joasă tensiune iluminat public pe B-dul. Unirii în zona cvartalului Tăbăcari;

- LES joasă tensiune iluminat public B-dul. Unirii în zona cvartalului Centru I Făgăraș.

In prezenta documentație au fost cuprinse următoarele lucrări:

- alimentarea cu energie electrică a blocurilor 1, 6, 7 cu cablu 1 kV. ACYAb 3 x 150 + 70 mmp. din PT.72 și din PT.6 cu alimentare în buclă și funcționare radială;

- iluminarea B-dului Unirii și a străzilor adiacente acestui bulevard, cu lămpi ornamentale.

- S-a prevăzut ca alimentarea acestui iluminat să se facă din PT.6 cu cablu 1 kV. 3 x 35+16 mmp.ACYAb din PT.19 și din PT.72. Deoarece în PT.72 nu există iluminat public, s-a prevăzut aducerea impulsului de iluminat din rețeaua de joasă tensiune de pe str. N. Bălcescu, intersecție cu str. M. Eminescu, printr-un cablu 1 kV. 3 x 35+16 mmp. ACYAb

S-a prevăzut pentru fiecare apartament câte un contor 3 CM.4 - 10 A- 220 V. amplasate pe paliere în tablouri PDCP-4. S-au prevăzut și contoare pentru casa scării tip 3 CM. 4- 5 A.

Instalațiile proiectate vor fi gestionate și exploatate de I.R.B.Brașov până la grupul de măsură inclusiv.

Consumatorii din cadrul acestui cvartal sînt consumatori de categoria III, nivel D, clasa 3, cu timp de întrerupere admis în alimentarea cu energie electrică nelimitat.

2.1. Caracteristici:

2.1.1. Tensiunea nominală: 1 kV.

2.1.2. Tipul cablului: 3 x 35+16 mmp. ACYAb pentru iluminat public și 3 x 150+70 mmp. ACYAb pentru distribuție.

2.1.3. Lungimea traseului de cablu:

- LES joasă tensiune de distribuție $\frac{1}{}$ km.

- LES joasă tensiune iluminat public $\frac{2,5}{}$ km.

2.1.4. Menționarea capacității de transport a cablului:

LES 1 kV. 3 x 150+70 mmp. are capacitatea de transport de 0,172 MVA (275 A) la limita termică și de 0,051 MVA (82 A) la densitate economică.

LES joasă tensiune 3 x 35+16 mmp. are capacitatea de transport de 96 kW. (254 A) la limita termică și de 13 kW (21 A) la densitatea economică.

2.2. Incadrarea în sistem: instalațiile proiectate se racordează la instalațiile existente, conform planului A.P. 747/88-2684.

3. Partea de construcții:

Cablurile proiectate se vor poza la adîncimea de 0,8 m. între ^{două} ~~bezi~~ straturi de nisip de 0,10 m. grosime, protejate cu folii de 0,5 mm. grosime. Pentru avertizarea celor ce lucrează în zonă se prevede și bandă avertizare de 0,2 mm. grosime.

La traversarea drumurilor s-a prevăzut ca toate cablurile să fie protejate în tuburi PVC.

Deoarece în fața blocurilor se va executa un pavaj deosebit s-a prevăzut ca în această zonă cablurile să fie pozate în tuburi PVC iar acolo unde sînt coturi, cablurile se vor poza în țevi de oțel \varnothing 150. S-a prevăzut această măsură pentru evitarea deteriorării pavajului în cazul defectării unui cablu.

4. Partea economică: este anexată.

5. Indicatorii tehnico-economici: sînt anexați.

6. Graficul de eșalonare a investiției: este anexat.

7. Acorduri și avize:

Au fost solicitate și obținute următoarele avize:

Nr. crt.	Unitatea care emite avizul	Felul avizului	Nr. și data, cu care:	
			S-a solicitat avizul	S-a primit avizul
o.	1.	2.	3.	4.
1.	C.P.J.Brașov	Acord unic	4152/88	92/30.VIII.88
2.	C.F.Făgăraș	Aviz principiu	4244/7.07.88	4076/20.07.88
3.	D.J.P.Tc. Bv.	Aviz traseu	4196/88	41/9471/88
4.	G.I.G.C.L. Bv.	idem	4195/1988	5849/16.08.88
5.	C.D.E.E. Făgăraș	idem	4276/08.07.88	1616/29.07.88
6.	C.J.G.U.F.F.	idem	1515/1988	85/350/1988
7.	IRIDGM Bv.	idem	4197/88	3730/21.07.88

8. Fișe desenate:

Plan de situație A-2.747/88 - 2654.

INGINER ȘEF DEZVOLTARE,
ing. Mihail Zissu

ȘEF ATEL. PROIECTARE,
ing. Baciu Aurel

ȘEF PROIECT,
ing. Stoicănescu Adrian

red.ing.Stoicănescu A.
ca/



C O P I E :

COMITUL POPULAR JUDEȚEAN BRĂȘOV
COMITUL RAJONAL
Nr. 4152/30 august 1988
Inch. dos III. B. 2/9/1988

ACORD UNIC

Nr. 92 din 30 august 1988

Privind: alimentarea cu energie electrică Cv. Centru Civic Păgăraș-

Beneficiar: Intr. de Rețele Electrice Brășov.

Proiectant: Intr. de Rețele Electrice Brășov - Atelierul de Proiectare.

Faza de proiectare: PS proiect AP.30/88

În urma analizării documentației conținând piesele depuse de către Întreprinderea de Rețele Electrice Brășov, cu sediul în Municipiul Brășov, Str. 13 Decembrie nr. 17/A și înregistrată sub nr. 4152/1988 se dă

ACORD UNIC

Pentru: Alimentare cu energie electrică Cv. Centru Civic Păgăraș, conform planului de situație AP.30/88 - 4266 și 747/88 - 2654.

Se vor reface zonele afectate de săpături.

Se vor corela lucrările de săpătură cu lucrările de modernizare a aleilor pietonale și carosabile.

Prezentul acord unic este valabil timp de 1 an de la data emiterii după care este obligatorie obținerea unui nou acord unic.

PREȘEDINTE
s.s. Petre Crețeașă

SECRETAR
s.s. Gheorghe Geonea

/Pentru conformitate/

/fl.

I.R.E. BRASOV
CDEE - FAGARAS
Nr.1616/29.07.1988

C O P I E

Nr.A.P.4785/4.08.1988

C ă t r e

I.R.E. BRASOV - ATP.

Răspuns la scris.dv. nr.4276/08.07.1988, cu privire la lucrarea : "Locuințe Centru I.C. Făgăraș - Branșamente electrice eliberări amplasamente alimentare cu energie electrică", proiect nr.747/1988, vă comunicăm că în afara rețelelor electrice figurate pe planul de situație prezentat, nu avem altels în gestiune sau exploatare. Vă restituim planul de situație prezentat.

SEF CDEE FAGARAS,
ss. ing. Cârdei Ioan

PENTRU CONFORMITATE,
Voinescu Adriana

ca/

CONSILIUL POPULAR MUNICIPAL
F A G A R A S
Comitetul Executiv
Nr.4076 din 20.07.1988

C O P I E

Nr.A.P.4557/25.VII.1988

C ă t r e

Intreprinderea de Rețele Electrice Brașov
Atelierul de proiectare

Referitor: Aviz de principiu nr. 29.

Urmare adresei dv. nr. 4244/7.07.1988, analizând documentația înaintată pentru "Locuințe centru civic I.C. Făgăraș - branșamente electrice și eliberări amplasamente și alimentare cu energie electrică", elaborată de Atelierul de proiectare al I.R.E. Brașov, Comitetul Executiv al Consiliului Popular Municipal Făgăraș, acordă AVIZ FAVORABIL executării acestei lucrări în conformitate cu memoriul tehnic și planul de situație nr.A.P.747 88-2654 anexate.

PRIMVICEPRESEDINTE,
ss. Ilie Dumitrescu

SECRETAR,
ss. Nicolae Costache

PENTRU CONFORMITATE,
Voinescu Adriana

ca/

Nr.A.P.4782/4.VIII.1988
29.07.1988
Nr.41/9471

C ă t r e

INTREȚINEREA DE REȚELE ELECTRICE BRASOV
Atelierul de proiectare

La adresa dv. nr.4196/1988, privind lucrarea 717/88 "Locuințe centru civic I Făgăraș - branșamente și eliberări amplasamente", vă comunicăm avizul nostru, cu următoarele precizări și condiții:

Pe planul de situație anexat, am figurat în mod informativ canalizația Tc. existentă în prezent în zonă și se poate observa că aceasta este afectată de instalațiile electrice proiectate, în special prin situații de încrucișări. La execuție, în toate punctele de încrucișare se vor respecta prevederile STAS 6290-1980, luându-se toate măsurile de evitare a oricărui deranjament. În acest scop, veți solicita în mod necondiționat asistență tehnică din partea organelor de Intreținere Tc. Făgăraș, știut fiind că pentru această zonă, există mai multe proiecte de telefonizare.

DIRECTOR,
ss. ing. Avram Romulus

SEF COLECTIV,
ss.ing.Măzgăreanu Maria

PENTRU CONFORMITATE,
Voinescu Adriana

I.R.I.D.G.N. BUCURESTI
REGIONALA DE DISTRIB.GAZE
B R A S O V
str. Avram Iancu nr.52-54
en.3730/21.07.1988

Nr.A.P.4666/29.VII.1988

C ă t r e

I.R.E. BRASOV
Atelierul de proiectare

Urmare adresei dv. nr. 4197/1988 privind : Locuințe centru I.C.Făgăraș. Branșamente electrice și eliberări amplasamen + alimentare cu energie electrică, vă restituim alăturat un exemplar din planul de situație nr.747/88 - 2654.

Pe planul de situație s-au trasat cu aproximație conductele de distribuție gaze naturale subterane aflate în explcatarea I.R.I.D.G.N. București.

Menționăm că imobilele din zonă sînt racordate la rețea prin branșament.

La începerea lucrărilor se vor convoca obligatoriu delegații Regionalei de distribuție gaze Brașov din localitatea Făgăraș la telefon nr.920/11931/15824 pentru identificarea traseu lui și predarea amplasamentului. Cu această ocazie se va stabili necesitatea asistenței tehnice precum și felul săpăturii pe timp execuției lucrărilor.

În zonele învecinate și intersecțiuni cu rețelele de gaze (conducte + branșamente), lucrările de săpătură se vor executa numai manual și în prezența delegatului IRIDGNB.

Nu se admit devieri de rețele decît cu acordul scris al unității noastre, iar la intersecțiuni și paralelisme cu rețelele noastre de gaze (conducte și branșamente) se vor prevedea protecții corespunzătoare și se vor respecta distanțele în conformitate cu M.P.G.N.Ind.I.6.86, cap.6 tabelul 7.

Pentru eventualele degradări ale instalațiilor noastre se vor aplica prevederile Decretului 243/1978 art.16 lit."A" modificat și completat prin Decretul nr.205/1984.

SEF REGIONALA,
ss. ing.N.Pavel

PENTRU CONFORMITATE,
Văinescu Adriana

C ă t r e

I.R.E. BRASOV

Referitor la adresa dv. nr. 4195/1988 privind proiectul nr. 7 47/88 și 30/88 "Locuințe Centru I.C. Făgăraș - Bransamente electrice și eliberări amplasamente și alimentare cu energie electrică" menționăm că am trasat pe plan rețelele existente în zonă.

Restituim un exemplar plan de situație.

DIRECTOR,
ss. ing. Berbece C-tin.

INGINER SEF,
ing. Enuică Viorel

PENTRU CONFORMITATE,

C O P I E :

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU COOPERATIZAREA

UNITERĂ A FONDULUI FUNCIAR BRASOV

Nr. 85/350 din 1980

Bocar XVIII, C-4/35

C ă t r e ,

I.R.E. Brasov

La adresa dv. nr. 151/1988, prin care solicitați avizul Comisie Județene pentru Cooperatizarea Unitară a Fondului Funciar Brasov pentru lucrările de investiții:

- Alimentare cu energie electrică Cv. Centru Civic Făgăraș
 - Alimentare cu energie electrică Cv. Cîmpului II Făgăraș
- vă comunicăm:

Din analiza documentației, rezultă că lucrările se execută în perimetrul constructibil al localităților fără să afecteze terenurile agricole, ele desfășurându-se pe terenurile virane către blăcurile de locuit.

Față de cele arătate mai sus, Comisia Județeană pentru Cooperatizarea Unitară a Fondului Funciar Brasov. **AVIZAZA FAVORABIL** lucrările propuse.

PREȘEDINTE
s.e. Ioan Turcolu

SECRETAR
s.e. Aurel Radu

/Pentru conformitate/

/fl.

12

Alimentare cu energie electrică Centru civic Făgăraș (blocurile 1, X, 6, 7).

TABELUL INDICATORILOR TEHNICO ECONOMICI

Nr. crt.	Indicatorii tehnico-economici U.M.	Indici limită în lucrarea de față	Comparativ cu indici realizați
1.	2.	3.	4.
1.	Valoarea totală a investiției mii lei	2.891	
2.	Construcții instalații "-"	2.782	
3.	Construcții montaj "-"	2.787	
4.	Investiția specifică mii lei sp.	$\frac{350^x}{94} = 3,72$	7,2
5.	Durata de realizare luni	6	
6.	Utilaje mii lei	31	

X) Intrucât nu au mai existat lucrări de iluminat ca în prezentul proiect, nu există lucrări de comparație.

INGINER SEF DEZVOLTARE,
ing.Mihail Zissu

SEF ATEL.PROIECTARE,
ing.Baciu Aurel

SEF PROIECT,
ing.Stoichescu A.

Alimentare cu energie electrică centru civic Făgăraș (blocurile 1, 6, 7).

GRAFIC DE ESALOMARE

Nr. crt.	Denumirea obiectelor	Valoare-mii lei		Durata de execuție - luni -					
		Total	C+M	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
1.	Elaborare PE +DDE	25,4	-	-----					
2.	Execuție lucrări de alimentare cu energ. electrică	2.761	2.730	<u>6 luni</u>					
3.	Spor de șantier	27,4	27,4						
4.	Chelt.timp friguros	13,6	13,6	-----					
5.	Comisionul băncii	13,6	-						
6.	Supraveghere tehn.	34	-						
7.	Organiz.șantier	16	16						
TOTAL :		2.891	2.787						

CONSTRUCTOR,
I.R.E.Bv.-B.C.M.

BENEFICIAR,
I.R.E.Bv.

PROIECTANT,
IRE Bv.-ATEL.PROIECTARE

Alimentare cu energie electrică Centru Civic Făgăraș
(blocurile 1,2,6,7.)

PROIECT DE ORGANIZARE DE SANTIER
(Faza I)

1. Specificație în legătură cu beneficiarul și proiectantul:

Beneficiar: I. A. S. Brașov
Proiectant general: Institutul Proiect Brașov
Proiectant de specialitate: I. A. S. Brașov - It. de Proiectare

2. Prevederile proiectului:

Lucrarea prevede alimentarea cu energie electrică a blocurilor 1,6 și 7 din cvartalul Centru Civic și iluminatul public al B-dului Unirii și străzilor adiacente

b/ Necesarul de Bortă de marș

Lucrarea se va executa de către o singură echipă
2. Evaluarea lucrărilor de organizare de șantier

Valoarea totală a lucrărilor 2841 mii lei
din care: C+M 2737 mii lei
durata de execuție : 6 luni
cota de organizare de șant. 15 mii lei

A/ Cheltuieli de cazare

a/ Producția medie = $\frac{C+M}{\text{durata de execuție}}$ = $\frac{2737}{6}$ = 464,5 mii lei/lună

b/ Nr. muncitorii necesari = $\frac{\text{Producția medie}}{\text{Productivitate medie}}$ = $\frac{464,5}{31,7}$ = 14,65

c/ Chelt. pentru cazare

$14,65 \times 30 \times 6 \times 5 = 13.185$ lei

B. Cheltuieli pentru construire baracă

Pentru depozitarea materialelor immagazinabile este necesară construirea unei barăci în valoare de 2800 lei.

Total cheltuieli de organizare de șantier:

a+b = 13.185 + 2.800 = 15.985 lei
retunajire 15 lei

TOTAL CHELTUIELI 16.000 lei

CONSTRUCTOR

BENEFICIAR

PROIECTANT
/sh

Alimentare cu energie electrică Centru Civic Făgăraș
(blocurile 1,2,6,7)

DEVIZ DE OBIECT

Nr. crt.	Denumirea lucrărilor	Constr. instal.	Utilaj	Montaj utilaj	Total
1.	LMS j.t.	350	-	-	350
2.	ESB il. public	875	-	-	875
3.	Grupuri de iluminat	1500	-	-	1500
4.	Utilaj	-	31	5	36
TOTAL :		2725	31	5	2761

SEF AMPLAS PROIECTAR.
Ing. Baciu Aurel

SEF PROIECT
Ing. Stoicânescu Adriana

/fl.

Lucr.nr.30/88

Alimentare cu energie electrică Centrul Civic Flămâra (blocurile 1,2,6,7)

L V S L U A I I

nr. crt.	Denumirea lucrărilor	Ua	Cantit.	Preț unitar	Preț total	Termen de încheiere	Cost	Utilaj	Cost utilaj	Monedă
1.	Lucr. j.t. pe distribuție	km.	1	350	737/87		350	-	-	350
2.	Lucr. j.t. il. public	km.	2,5	350	737/87		875	-	-	875
3.	Corpuri de iluminat	buc.	100	15	Preț dat de Inst. Prov. Isot I. 1987		1500	-	-	1500
4.	Listă de utilaj				Conf. listă			31	5	36

18

T U A I I

2785

31

5

2761

CAF PRAJICE
ING. STOICĂRESCU

ING. STOICĂRESCU
DUREA

/fl.

8

Alimentare cu energie electrică Centrul Civic Pădurea
(blochurile 1, 2, 6, 7)

LISTA DE UTILAJE PUNTELE

Nr. crt.	Denumirea pe tipuri de utilaje identice	Mr. buc. urent.	Valoare (lei)	Ve bucl Total	Total Local	Sumarizer	Data contractului	Tip contract
1.	Contor de energie 3 Cl. 4-10 A.	94/0,5	230	26320	1.42	I. A. S. I. Timișoara	22.07.71	buc. 94
2.	Contor de energie 3 Cl. 4-5 A.	9/0,5	200	2520	1.42	I. A. S. I. Timișoara	22.07.71	buc. 9

- Cota B. A. C. I. A. S. I. 5,2 % 1500
 - Transport 1 % 209
 - Retenții 371
 TOTAL 31000

ȘEF PROIECT
 Ing. Stoilochescu Adriana

ȘEF DE SECȚIE
 BURBAN
 Dw

20

19

Ducr. I.R. E. 17. nr. 30/88

LISTAUL INDICATORILOR
DE CONSUMURI DE MATERIALE LA LUCRAREA:
Alimentare cu energie electrică Centru Civic Păgăraș

nr. crt.	Denumirea materialului	Ua	Cantitate
1.	Metal - total	to.	20
	din care:		
	țevi, conducte	to.	5,00
	din care:		
	- țevi din oțel aliat	to.	5,00
	- țevi din oțel inox	to.	-
2.	Cable de Al. armate	km.	3,635
3.	Cable de Al. nearmate	km.	-
4.	Cable de Cu. armate	km.	-
5.	Cable de Cu. nearmate	km.	-
6.	Cable de generalizări	km.	-
7.	Tablă zincată	to.	1
8.	Metale neferoase	to.	-
9.	Lacuri, vopsele	to.	0,100
10.	Conductoare din Cl.Al.	to.	-
11.	Ciment	to.	300
12.	Combustibil	to.	1

SEF AMPLIAR PROIECTARE
Ing. Daciu Surcel

SEF PROIECT
Ing. Stoichescu Mariana

/fl.

MINISTERUL ENERGIEI ELECTRICE
INTELENDENȚA DE REȚELE ELECTRICE
BRASOV

PROCES VERBAL DE AVIZARE CTE Nr. 176/16.09.88
- FINALA -

I. Denunțarea proiectului: Alimentare cu energie electrică
Centru Civic Păgăraș

Indicativul proiectului: 30/1988 Ecze IE

Valoarea devizului - Secția ,Atelierul : Jud. Brașov

Sef proiect: ing. Stoicănescu A. Responsabil de specialit. -

Beneficiar - IRE BRASOV EICH

Calificativul - "P. Dine"

II- ETAPELE ACTIVITĂȚII DE AVIZARE: -

III. COMISIA DE AVIZARE:

Președinte: Ing. Vaida D-tra

Membrii: ing. Baciș Aurel

ing. Păun Radu

ing. Bonig Victor

IV. CONSTATĂRI:

În urma examinării proiectului, se constată:

- proiectul asigură realizarea indicatelor tehnico-economice prevăzute în actele normative în vigoare, pentru obiectul proiectat.

- proiectul respectă prevederile NTSZ, PCI, SANEPIB.

- x) La avizarea de ansamblu se înscrie numele șefului de proiect
La avizarea de specialitate se înscrie numele șefului de proiect și responsabilului de specialitate.

pentru conformitate
Vainescu Adriana

VA/um

Neu