

HOTĂRÂREA

Nr. 42 din 29.05.2020

**pentru aprobarea realizarii investitiei "Alimentare cu energie electrica ,, in cadrul proiectului
,,REABILITARE CLADIRE EXISTENTA SI AMENAJARE CENTRU MEDICAL
ION CREANGA"**

Consiliul local al comunei Ion Creangă, jud. Neamț, întrunit în sesiune ordinară;
Analizând temeiurile juridice :

- art. 44 din Legea nr. 273 /2006 privind finanțele publice locale , cu modificările și completările ulterioare ;
- Legii nr. 82 / 1991 a contabilitatii republicata cu modificarile si completările ulterioare
- art. 1, art.2, art.5, art.7 din H.G nr. 907 / 2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice , cu modificările si completările ulterioare ,
- Legii nr. 123 / 2012 a energiei electrice si a gazelor naturale , cu modificările si completările ulterioare ;
- Ordinul ANRE nr. 59/ 2013 pentru aprobarea Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public.
- Legea nr. 50/ 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicata, cu modificările si completările ulterioare;
- Legea nr. 10/ 1995 privind calitatea in constructii cu modificarile si completările ulterioare ;
- Legea nr. 98/ 2016 privind achizițiile publice , cu modificările si completările ulterioare ,
- H.G nr. 395/ 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului - cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările si completările ulterioare ,

Ținând cont de :

- Contractul de lucrari nr. 4771/ 95 din 24.05.2019 al obiectivului de investitii : Proiectare si executie lucrari de modernizare a constructiilor civile in localitatea Ion Creanga in cadrul proiectului "Reabilitare cladire existent si amenajare Centru Medical Ion Creanga" (servicii proiectare si executie lucrari)
- Referatul de aprobare inregistrat la nr. 3428 din 30.04.2020 intocmit de domnul Primaral comunei ;
- Referatul compartimentului de specialitate inregistrat la nr. 3429 din 30.04.2020 ;
- Avizul tehnic de racordare 1003220349 /2020 emis la solicitarea UAT Comuna Ion Creanga .
- H.C.L nr. 9 din 19.02.2020 pentru aprobarea bugetului local pentru anul 2020 cu modificările si completările ulterioare ;

Luând act de :

- avizul pentru legalitate ,intocmit de secretarul general al UAT ;
- avizele favorabile al comisiilor de specialitate ale Consiliului local .
- Legea nr. 24/ 2000 privind Normele de tehnica legislativa la elaborarea actelor normative , republicata cu modificările si completările ulterioare.

In temeiul dispozitiilor, art. 5 lit. „k” , art.129 alin.(2) ,lit.”b , c si d ”; alin.(4) lit.”d si f ”, alin.(7) lit.”c si r ” , alin.(14) , art.139 alin.(3) lit.”g” , art. 140, alin.(1) , precum și al art. 196, alin.(1) lit. „a” din Codul administrativ aprobat prin Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57 din 03.07.2019.

Consiliul Local Ion Creanga, adoptă prezenta ,

HOTĂRÂRE :

Art.1. Se aprobă **Nota conceptuala** in vederea realizarii , **investitiei** ”Alimentare cu energie electrica ,, in cadrul proiectului „Reabilitare cladire existenta si amenajare Centru medical - Ion Creanga“ «, conform anexei nr. 1 la prezenta .

Art. 2 Se aprobă **Tema de proiectare** in vederea realizarii , **investitiei** : ”Alimentare cu energie electrica ,, in cadrul proiectului „Reabilitare cladire existenta si amenajare Centru medical - Ion Creanga“,conform anexei nr. 2 la prezenta .

Art. 3 Se aproba **indicatorii tehnico-economici ai investitiei** ”Alimentare cu energie electrica ,, in cadrul proiectului „Reabilitare cladire existenta si amenajare Centru medical - Ion Creanga“ , in valoare de 21.903,49 lei cu TVA , suma compusa din *aviz tehnic de racordare in valoare de 142,80 lei cu TVA* si *lucrari de proiectare si executie lucrare „Bransament electric ”*, executate de un constructor agreeat de ANRE , conform anexei nr. 3 la prezenta , care se va realiza din surse proprii ale bugetului local , conform programului de investitii publice aprobat, potrivit legii si a avizului tehnic de racordare pentru loc de consum nr. 1003220349/ 2020.

Art.4 Primarul comunei Ion Creangă , județul Neamt , prin compartimentul financiar contabilitate si compartimentul de achizitii publice , vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei .

Art.5 Secretarul general al UAT va comunica prezenta instituțiilor , autoritatilor si persoanelor interesate.



Contrasemneaza ptr. Legalitate
SECRETAR GENERAL AL U.A.T
Mihaela NIȚĂ

NOTA CONCEPTUALA

privind realizarea investitiei "Alimentare cu energie electrica ,, in cadrul proiectului „Reabilitare cladire existenta si amenajare Centru medical - Ion Creanga“

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții: "ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA CENTRUL MEDICAL COM. ION CREANGA"

1.2. Ordonator principal de credite/investitor: UAT COM. ION CREANGA

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar): UAT COM. ION CREANGA

1.4. Beneficiarul investiției: UAT COM. ION CREANGA

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) deficiențe ale situației actuale;

In actualul context este necesara alimentarea cu energie electrica a noului centru medical ce se va construi.

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții;

Prin realizarea investitiei se va asigura consultarea si tratarea persoanelor cu diverse probleme de sanatate si crearea unor spatii pentru medicii de familie de pe raza comunei Ion Creanga;

c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții.

Prin nerealizarea investitiei mai sus mentionate, exista riscul ca bransamentul actual sa nu fie suficient dimensionat si centrul medical sa nu fie alimentat cu energie electrica.

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus

In zona si pe teritoriul comunei Ion Creanga nu exista astfel de centre medicale similare.

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus

In momentul inaintarii acestei note conceptuale nu exista o strategie sau un master plan in acest sens.

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

In momentul inaintarii acestei note conceptuale nu exista asemenea angajamente sau acorduri.

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

Asigurarea condițiilor de consultare si tratare pacienti. Vor fi amenajate și dotate spații pentru: cabinete medicale, camera de garda, cabinet medicina familiei, cabinet stomatologic, cabinet asistente, grupuri sanitare, administrare, depozitare, etc.

3. Estimarea suportabilității investiției publice

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

- costurile unor investiții similare realizate;

-prin Ordonanța de urgență nr. 85/2018 pentru abrogarea unor dispoziții legale în domeniul investițiilor finanțate din fonduri publice este elimtat standardul de cost

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege precum și pentru executia lucrarii.

Pentru cheltuielile de proiectare, se estimeaza urmatoarele:

Etapa I:

- Studii de teren -studiu topografic,

Etapa II:

- P.T.E. proiect tehnic de executie, conform HG 907/2016;

- Documentatie pentru obtinerea Certificatului de Urbanism;

- D.T.A.C. proiect pentru autorizatie de construire conform Legii 50/1991 actualizata, H.G. 907/2016;

- Documentatie pentru obtinerea avizelor, conform Certificatului de Urbanism;

- Verificare conform Legii 10/1995, actualizata;

Etapa II:

- Executia lucrarii;

- Receptia lucrarii;

Totalul cheltuielilor de proiectare si executie estimate care vor fi supuse procedurii de achizitie este de 22.000 lei;

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată)

Sursa finantarii cheltuielilor estimate mai sus:

- Bugetul local.

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente
Puterea instalată: 29.26 kW

Puterea instalată: $P_i = 29,260$ kW;

Factorul de utilizare: $K = 0,7$;

Puterea absorbită: $P_a = 20,482$ kW;

Tensiuni de utilizare: $U_n = 230/400$ V c.a.

Frecvența rețelei de alimentare: $F_n = 50$ Hz

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Terenul în suprafața de 1627 mp este identificat cu nr. cad .52078

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Accesul pe teren se va face de pe drumul DJ 207C

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu există surse de poluare în zonă.

d) particularități de relief;

Amplasamentul este situat în com. Ion Creanga, zona de podis.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Se va realiza bransamentul cu energie electrică.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Nu este cazul

g) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Nu este cazul

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Se vor respecta indicii urbanistici POT și CUT din Certificatul de Urbanism

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.

Nu este cazul

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

Prin realizarea investiției se va asigura alimentarea cu energie electrică a noului Centru Medical ce va asigura consultarea și tratarea persoanelor cu diverse probleme de sănătate și crearea unor spații pentru medicii de familie de pe raza comunei Ion Creanga .

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a :

- Aviz Tehnic de Racordare emis de Delgaz Grid SA;

Proiectul descris în această nota conceptuală nu necesită studiile și expertizele mai sus menționate.

TEMĂ DE PROIECTARE SI EXECUTIE

1. Informații generale:

- 1.1. Denumirea obiectivului de investiții: “ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA CENTRUL MEDICAL COM. ION CREANGA”
- 1.2. Ordonator principal de credite/investitor: - UAT com. Ion Creanga, jud. Neamt
- 1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar): - UAT com. Ion Creanga, jud. Neamt
- 1.4. Beneficiarul investiției: - UAT com. Ion Creanga, jud. Neamt
- 1.5. Elaboratorul temei de proiectare: SC BUILD INSTAL ELECTRIC SRL
- 1.6. Executantul lucrării: SC BUILD INSTAL ELECTRIC SRL

2. Date de identificare a obiectivului de investiții :

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală:

Terenul în suprafața de 1627 mp este identificat cu nr. cad .52078 , și aparține com. Ion Creanga

2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan):

Suprafața teren: 1627,00 mp

Suprafața construită existentă: 314.12 mp

Nu există înscriri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini.

b) relațiile cu zonele învecinate, accesuri existente și/sau cai de acces posibile:

Accesul pe teren se va face de pe drumul DJ 207C

c) surse poluare existente în zona în zona:

Nu sunt

d) particularități de relief:

Terenul este aproape plat, nefiind necesare terasamente sau lucrări majore de amenajare a terenului

e) nivel de echipare tehnică – edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilitatilor:

Noua construcție va fi bransată la rețelele publice de lumină, apă și canalizare existente și în curs de execuție din zonă.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare protejare, în măsura în care pot fi identificate:

Nu sunt

g) posibile obligații de servitute:

Nu sunt

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții după caz:

Nu sunt

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate – plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent: \

Se vor respecta indicii urbanistici POT și CUT din Certificatul de Urbanism

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționarilor specifice în cazul existenței unor zone protejate:

Nu sunt

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni:

Asigurarea alimentării cu energie electrică a noului Centru Medical ce va asigura consultarea și tratarea persoanelor cu diverse probleme de sănătate și crearea unor spații pentru medicii de familie de pe raza comunei Ion Creanga

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Se propune întocmirea unui proiect și execuție lucrări pentru alimentarea cu energie electrică a unei construcții alcătuită din 17 camere cu diverse funcțiuni și a trei grupuri sanitare.

c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigente tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare:

- investiția va respecta Hotărârea nr. 867/2015 pentru aprobarea Nomenclatorului serviciilor sociale, precum și a regulamentelor-cadru de organizare și funcționare a serviciilor sociale

d) număr estimat de utilizatori; 20

e) nevoi/solicitări funcționale specifice;

nu este cazul

f) corelarea soluțiilor tehnice cu condițiile urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;

Se vor respecta indicii urbanistici POT și CUT din Certificatul de Urbanism

g) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului;

Deoarece bransamentul actual este subdimensionat pentru puterea nou instalată după finalizarea construcției se va realiza un nou bransament electric.

2.4. Cadru legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

- La proiectarea lucrărilor se vor respecta prevederile Legii 10/1995 privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare; Legea 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții cu modificările și completările ulterioare; HG. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice și normativele și prescripțiile tehnice în vigoare;

ANEXA 3.

builinstal@yahoo.com

SC BUILD INSTAL ELECTRIC SRL

Beneficiar: S.C. DELGAZ GRID S.A.
 Executant: SC BUILD INSTAL ELECTRIC SRL
 Proiectant: SC BUILD INSTAL ELECTRIC SRL
 Obiectivul: BRANȘAMENT ELECTRIC CENTRU MEDICAL, COM. ION CREANGA, JUD. NEAMT
 Utilizator: COMUNA ION CREANGA



DEVIZ GENERAL - TARIF DE RACORDARE
 privind cheltuielile necesare realizării obiectivului
 Bransament trifazat subteran cu BMPTd 40A amplasat pe suport metalic

| Nr. | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | | | TVA | | Valoare (cu TVA) | | | |
|--|---|--------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | Lei | Euro | 4 | Lei | 5 | Lei | Euro | 6 | 7 |
| 1 | 2 | | | | | | | | | |
| CAPITOL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Obținerea terenului | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.2 | Amenajarea terenului | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.3 | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL CAPITOL 1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| CAPITOL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii | | | | | | | | | | |
| TOTAL CAPITOL 2 | | | | | | | | | | |
| CAPITOL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistența tehnică | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Studii | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.1.1 | Studii de teren | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.1.2 | Raport privind impactul asupra mediului | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.1.3 | Alte studii specifice | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.2 | Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.3 | Expertizare tehnică | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.4 | Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5 | Proiectare | 3,250.00 | 670.10 | 670.10 | 617.50 | 3,867.50 | 797.42 | | | |
| 3.5.1 | Tema de proiectare | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.2 | Studiu de fezabilitate | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.3 | Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.4 | Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.5 | Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.6.1 | Proiect tehnic și detalii de execuție | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.6 | Organizarea procedurilor de achiziție | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.7 | Consultanță | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.7.1 | Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.7.2 | Auditul financiar | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.8 | Asistența tehnică | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.8.1 | Asistența tehnică din partea proiectantului | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.8.1.1 | pe perioada de execuție a lucrărilor | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.8.1.2 | pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.8.2 | Inspectoratul de Stat în Construcții | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.8.2 | Dirigenții de șantier | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL CAPITOL 3 | | 3,250.00 | 670.10 | 670.10 | 617.50 | 3,867.50 | 797.42 | | | |

| CAPITOL 4 – Cheltuieli pentru investitia de baza | | | | | | |
|--|---|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 4.1 | Constructii si instalatii | 14,782.79 | 3,048.00 | 2,808.73 | 17,591.52 | 3,627.12 |
| 4.2 | Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.3 | Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.4 | Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.5 | Dolari | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.6 | Active necorporale | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL CAPITOL 4 | | 14,782.79 | 3,048.00 | 2,808.73 | 17,591.52 | 3,627.12 |
| CAPITOL 5 – Alte cheltuieli | | | | | | |
| 5.1 | Organizare de santier | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.2 | Comisioane, cote, taxe, costul creditului | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.2.1 | Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.2.2 | Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,1% din C+M) | 14.78 | 3.05 | 2.81 | 17.59 | 3.63 |
| 5.2.3 | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,5% din C+M) | 73.91 | 15.24 | 14.04 | 87.96 | 18.14 |
| 5.2.4 | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 05/02/05 | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare (1% din C+M) | 147.83 | 30.48 | 28.09 | 175.92 | 36.27 |
| 5.3 | Cheltuieli diverse si neprevazute | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.4 | Cheltuieli pentru informare si publicitate | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL CAPITOL 5 | | 236.52 | 48.77 | 44.94 | 281.46 | 58.03 |
| CAPITOL 6 – Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste | | | | | | |
| 6.1 | Pregatirea personalului de exploatare | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6.2 | Probe tehnologice si teste | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL CAPITOL 6 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL | | 18,269.31 | 3,766.87 | 3,471.17 | 21,740.48 | 4,482.57 |
| TOTAL Constructii+Montaj | | 14,782.79 | 3,048.00 | 2,808.73 | 17,591.52 | 3,627.12 |

Beneficiar,
S.C. DELGAZ GRID S.A.



CONTRA JEMNYEZA PIR LEGALITATE
SERRE TAR GENERAL
NITA MIHAELA
OK

Beneficiar: S.C. DELGAZ GRID S.A.
 Executant: S.C. BUILD INSTAL ELECTRIC S.R.L.
 Proiectant: S.C. BUILD INSTAL ELECTRIC S.R.L.
 Obiectivul: BRANŞAMENTE
 Obiectul: Branşamente trifazate
 Stadiul fizic: 08 com. Ion Creanga



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--|------|---------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | TSA16C2 - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m, teren tare cu obstacol | mc | 6.800 | 58.52 | 397.94 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 58.52 | 397.94 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 2 | DG06B1 - Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri. | mc | 0.800 | 103.76 | 83.01 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 74.36 | 59.49 |
| | | | utilaj: | 29.40 | 23.52 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 3 | W3K05A1 - Asimilat - Subtraversare drum cu tub PVC-KG 100 MM | m | 7.000 | 233.33 | 1,633.32 |
| | | | material: | 99.00 | 693.00 |
| | | | manopera: | 134.33 | 940.32 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 4 | 8811743 - BANDA AVERTIZARE APA 11.5CM X 0.17 CM FOLIE AVERTIZARE POLIETILENA | M | 45.000 | 0.30 | 13.50 |
| 5 | TSD18C1 - Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare | mc | 6.800 | 27.50 | 186.97 |
| | | | material: | 0.22 | 1.47 |
| | | | manopera: | 27.28 | 185.50 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 6 | W2E11E01 - Firida cu use montata in zid beton marimea 5 montat | buc | 1.000 | 4,134.27 | 4,134.27 |
| | | | material: | 4,025.57 | 4,025.57 |
| | | | manopera: | 108.70 | 108.70 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 6.1 | FIRI_E3-2 - FIRIDA E3+2 | buc | 1.000 | 3,950.00 | 3,950.00 |
| 7 | W2E12B# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip bmpt, trifazic pe | buc | 1.000 | 1,486.85 | 1,486.85 |
| | | | material: | 1,431.41 | 1,431.41 |
| | | | manopera: | 55.44 | 55.44 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 7.1 | 7322286 - Bloc de masura si protectie TRIFAZAT BMPTd 40A | buc | 1.000 | 1,425.00 | 1,425.00 |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|---|------|---------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 8 | W2G01D# - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala sectiunea de la 3x120+70 pana la 3x150+70 lara obstacole sau cu greutatea specifica 2,601 -3,55kg/m; | m | 45.000 | 58.39 | 2,627.43 |
| | | | material: | 55.53 | 2,498.73 |
| | | | manopera: | 2.86 | 128.70 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 8.1 | 4802872 - Cablu energie NA2XABY 0,6/ 1 KV 3X150+70 M s 8778 | m | 46.125 | 53.65 | 2,474.61 |
| 8.2 | 6718400 - Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200X20X2) fpb 1 | buc | 4.500 | 4.81 | 21.63 |
| 9 | EC12H1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de 3x150 + 70 mmp, sau 3x240 + 120 mmp | buc | 6.000 | 60.06 | 360.39 |
| | | | material: | 33.66 | 201.99 |
| | | | manopera: | 26.40 | 158.40 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 10 | W2G01XB1-01 - Cabluri electrice de 1 KV pozat manual in sant 3X35-3X95mmp - cabluri electrice de 1 KV pozat manual in sant 3X35-3X95mmp tras manual prin tub | m | 5.000 | 13.34 | 66.70 |
| | | | material: | 0.14 | 0.70 |
| | | | manopera: | 13.20 | 66.00 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 11 | 4803163 - CABLU ENERGIE NA2XABY 3X25+16 | m | 5.000 | 26.50 | 132.50 |
| 12 | EC12E1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de 3x25+16 mmp, sau 3x50+25 mmp | buc | 6.000 | 26.04 | 156.27 |
| | | | material: | 8.44 | 50.67 |
| | | | manopera: | 17.60 | 105.60 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 13 | EF09B1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de 10 sau 16 mmp | buc | 4.000 | 4.69 | 18.75 |
| | | | material: | 0.51 | 2.03 |
| | | | manopera: | 4.18 | 16.72 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 14 | DA14A1 - Fundatie din beton de ciment la strazi alei si platforme carosabile Beton de ciment B 150 stas 3622 | mc | 0.300 | 317.05 | 95.12 |
| | | | material: | 242.19 | 72.66 |
| | | | manopera: | 67.98 | 20.39 |
| | | | utilaj: | 6.88 | 2.06 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 15 | CP05A# - Montare soclu beton | buc | 1.000 | 471.69 | 471.69 |
| | | | material: | 401.69 | 401.69 |
| | | | manopera: | 48.40 | 48.40 |
| | | | utilaj: | 21.60 | 21.60 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 15.1 | soclu1 - SOCLU BETON | BUC | 1.010 | 395.54 | 399.50 |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|---|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 16 | W1MN07A# - Priza de pamant zincata cu un contur montata in sant existent . | buc | 1.000 | 846.08 | 846.08 |
| | | | material: | 482.42 | 482.42 |
| | | | manopera: | 363.65 | 363.65 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 16.1 | 7309901 - Priza pamint 1 contur, banda OL-zn 40X4 L = 18M, 4 electrozi din teava zincata de 2 1/2 "de 1,5 M | buc | 1.000 | 480.98 | 480.98 |
| 17 | RTR1RC18E - Inscriptiunea firida bransament | buc | 1.000 | 66.00 | 66.00 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 66.00 | 66.00 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 18 | TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km. | tona | 2.000 | 7.42 | 14.84 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 7.42 | 14.84 |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|-----------|----------|--------|-----------|-----------|
| 2.28 | 119.11 | 10,008.32 | 2,721.26 | 47.19 | 14.84 | 12,791.60 |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | 0.2700 % | 0.00 | 7.35 | 0.00 | 0.00 | 7.35 |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | 10,008.32 | 2,728.61 | 47.19 | 14.84 | 12,798.95 |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|
| Cheltuieli indirecte | 10.0000 % | 1,000.83 | 272.86 | 4.72 | 1.48 | 1,279.90 |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | 11,009.15 | 3,001.47 | 51.90 | 16.32 | 14,078.85 |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|
| Profit | 5.0000 % | 550.46 | 150.07 | 2.60 | 0.82 | 703.94 |
| T4 = T3 + Beneficiu | | 11,559.61 | 3,151.54 | 54.50 | 17.14 | 14,782.79 |

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | 14,782.79 |
| TVA (19.00%) | 2,808.73 |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | 17,591.52 |

Beneficiar,
S.C. DELGAZ GRID S.R.L.

Executant,
S.C. BUILD INSTAL ELECTRIC S.R.L.

