



ROMÂNIA
JUDEȚUL ILFOV
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI
DOBROEȘTI



HOTĂRÂREA nr. 12

*privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici pentru obiectivul de investiții
„Extindere rețele de iluminat public pe străzile Caisului, Stejarului, Bălții,
Mesteacănului, comuna Dobroești, județul Ilfov”*

Analizând temeiurile juridice:

- a. art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b. art. 8 și art. 9 din Carta Europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c. Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
- d. Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, cu modificările și completările ulterioare, aprobate prin Ordinul Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr. 233/2016 și completate prin Ordinul M.D.R.A.P. nr. 3494/2020 ;
- e. 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;
- f. art. 44 alin. 1 din Legea 273 / 2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;
- g. Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică.
- h. Legea nr. 24 / 2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- i. art. 129, alin 2, lit. b), și lit. d) coroborat cu alin. 4 lit. d) și alin. 7 lit. k) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare

- a. proiectul de hotărâre inițiat de Primar Condu Valentin-Laurențiu;
- b. referatul de aprobare al d-lui. Condu Valentin-Laurențiu, în calitate de primar;
- c. adresa din partea societății Expert Design Consulting SRL privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici pentru obiectivul de *„Extindere rețele de iluminat public pe străzile Caisului, Stejarului, Bălții, Mesteacănului, comuna Dobroești, județul Ilfov”* ;
- d. raportul de specialitate înregistrat sub nr. 7274 / 18.01.2023, întocmit de dna. Calapod Mihaela – consilier achiziții din cadrul Comaprtimentului de achizitii și investiții.

e. avizul favorabil al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local.

În temeiul art.139, alin. (3), lit. e) și i), art. 140, art. 196, alin. (1), lit. a) și art. 243, alin. (1), lit. a), din O.U.G. nr. 57/2019 privind Cod Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DOBROEȘTI

întrunit în a doua ședință din 2023

adoptă prezenta

HOTĂRÂRE

Art.1. (1) Se aprobă indicatorii tehnico – economici pentru obiectivul de investiție „*Extindere rețele de iluminat public pe străzile Caisului, Stejarului, Bălții, Mesteacănului, comuna Dobroești, județul Ilfov*” conform anexei, parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Valoarea totală a investiției este de 567.013,84 lei cu TVA din care C+M este de 509.314,40 lei cu TVA, conform Devizului General al obiectivului de investiții Anexa nr. 1 parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează compartimentul achiziții și investiții, compartimentul contabilitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului Comunei Dobroești.

Art. 3. Prezenta hotărâre poate fi contestată în condițiile Legii contenciosului administrativ nr. 554/ 2004, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 4. Prezenta hotărâre are un caracter individual.

Art. 5. Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin grija Secretarului General al comunei și se transmite prin intermediul secretariatului Consiliului Local, către:

- Instituția Prefectului Județului Ilfov ;
- Compartiment achiziții și investiții din cadrul Primăriei Dobroești;
- Compartiment contabilitate din cadrul Primăriei Dobroești;
- Compartiment relații cu publicul, registratură din Primăria Dobroești;
- prin afișare la sediul Primăriei Dobroești cât și pe site-ul www.primariadobroesti.ro.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
ENCULESCU VALENTIN MARIAN



Contrasemnează pentru legalitate
p. SECRETAR GENERAL
Adriana DUMITRU GEOLEA

Hotărârea nr. 12 – Dobroești – Ilfov 31.01.2023

Prezenta Hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local Dobroești în ședința extraordinară din data de 31.01.2023 cu 15 voturi „pentru”, niciun vot împotrivă, niciun vo abținere, cu respectarea prevederilor art. 140 alin. (1) din Codul Administrativ 2019, cu modificările și completările ulterioare.

| CARTUȘ CARE SE COMPLETEAZĂ ANTERIOR ATESTĂRII AUTENTICITĂȚII HOTĂRĂRII, SUB nr. 12 / 2023 | | | | |
|--|---|---|--|---|
| PROCEDURA DE VOT UTILIZATĂ: | | DESCHIS | | SECRET |
| | | prin ridicarea mâinii <input checked="" type="checkbox"/> | prin apel nominal <input type="checkbox"/> | |
| HOTĂRÂRE CU CARACTER NORMATIV | | DA/NU > | NU | HOTĂRÂRE CU CARACTER INDIVIDUAL |
| | | | | DA/NU > |
| 0.a. | Hotărâre care se adoptă cu votul: | majorității calificate de două treimi din numărul consilierilor locali în funcție DA/NU > | | Se înscrie numărul de voturi determinat, potrivit majorității necesare: |
| 0.b. | | majorității absolute a consilierilor locali în funcție DA/NU > | | |
| 0.c. | | majorității simple a consilierilor locali prezenți DA/NU > | | DA |
| 1. | Numărul consilierilor locali, potrivit legii | | | 17 |
| 2. | Numărul consilierilor locali în funcție (rând 2 ≥ rând 1 și rând 2 = rând 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9) | | | 17 |
| 3. | Numărul consilierilor locali prezenți la adoptarea hotărârii (rând 3 ≤ rând 2 și rând 3 = rând 4 + 5 + 6 + 9) | | | 15 |
| 4. | Numărul voturilor „PENTRU” (rând 4 ≤ rând 3); hotărârea este adoptată numai dacă rând 4 ≥ rând 0 | | | 15 |
| 5. | Numărul voturilor „ÎMPOTRIVĂ” (rând 5 ≤ rând 3) | Voturile „ABȚINERE” se numără la voturile „ÎMPOTRIVĂ”. | | 0 |
| 6. | Numărul voturilor „ABȚINERE” (rând 6 ≤ rând 3) | | | 0 |
| 7. | Numărul consilierilor locali care absentează motivat | | | 2 |
| 8. | Numărul consilierilor locali care absentează nemotivat | | | |
| 9. | Numărul consilierilor locali care nu iau parte la deliberare și la adoptarea hotărârii, neavând drept de vot a se avea în vedere dispozițiile art. 228 și 243 alin. (1) lit. n) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările ulterioare | | | 0 |
| <p>NOTĂ: 1. În numărul consilierilor locali este/sunt inclus/incluse și viceprimarul/viceprimarii, după cum numărul voturilor cuprinde și votul acestuia/acestora; pentru consiliul județean sintagma „consilierilor locali” se înlocuiește cu „consilierilor județeni”, iar cea de „viceprimari” cu „vicepreședinții consiliului județean.</p> <p>2. Dacă la rândul 9 nu este niciun consilier local în această situație, se trece „zero”, iar pe rândul corespunzător nominalizării consilierilor locali respectivi, se menționează „nu este cazul”.</p> | | | | |
| <p>*Semnătura secretarului general al unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale sau, numai în lipsa acestuia, a persoanei din compartimentul pentru monitorizarea procedurilor administrative ></p> | | | | |

EXPERT DESIGN CONSULTING S.R.L.

EXTINDERE REȚELE DE ILUMINAT PUBLIC PE STRAZILE CAISULUI, STEJARULUI, BALTII, MESTEACANULUI, COMUNA DOBROESTI, JUDETUL ILFOV

1. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției sunt:

valoarea totală a lucrărilor de bază, inclusiv TVA **567 013,84 RON**

eșalonarea investiției (INV/C+M) **567 013,84 RON /509 314,40 RON**

Anul I - valoarea totală a lucrărilor de bază, inclusiv TVA **567 013,84 RON**

- Durata de realizare (săptămâni) – 12 saptamani

Sensibilitatea consumatorilor la calitatea energiei electrice este evidentiata de faptul ca principalii indicatori sunt cei admisi prin contractele de furnizare a energiei electrice :

- nivelul de tensiune : 230 V / 400 V + 10 % ;
- factorul de putere : $\cos \phi = 0,95$;
- variații de frecvența : 50 Hz +4 %-6%.

Receptoarele nu prezinta regim de soc, regim deformatant sau dezechilibrat, consumatorul încadrându-se in clasa F cu putere sub 0,03 MVA.

- **01. Strada Caisului – lungime tronson 403 ml**
- Iluminatul stradal va fi realizat pe partea dreapta pe toata lungimea drumului proiectat avand latimea mai mica sau egala cu 7 m.

Acesta se va realiza prin montarea unor stalpi metalici (6m) in spatiul verde, la 0,5 m fata de acostament.

Pe stalpi se vor monta corpuri de iluminat echipate cu sursa cu LED, montate pe prelungitoare cu un brat, respective doua brate. Stalpii vor fi amplasati la o distanta medie de 30 m intre ei, conform desenului.

Stalpii se vor monta in fundatii, conform detaliu.

In urma calculului de dimensionare a circuitului de iluminat, rețeaua de iluminat se executa subteran, cu cablu electric armat, iar sub liniile electrice aeriene existente, rețeaua de iluminat se executa subteran, cu cablu electric armat.

Rețeaua de alimentare a iluminatului drumului se va realiza subteran pe stalpii care se vor monta.

Corpurile de iluminat vor avea gradul de protectie minim IP65.

Toate elementele metalice de pe stalpi (carcasele corpurilor de iluminat, console, suportți, brățări, cârje, ancore etc.) care în mod normal nu sunt sub tensiune, dar care pot ajunge accidental sub tensiune vor fi legate la nulul liniei precum si la prizele artificiale ale acestora.

Proiectul a fost intocmit in conformitate cu prevederile urmatoarelor prescriptii in vigoare:

Proiectul va fi verificat din punct de vedere al cerintelor de calitate conform Legii 10/1995, specialitatea instalatii electrice le.

- **02. Strada Stejarului – lungime tronson 470 ml**
- Iluminatul stradal va fi realizat pe partea dreapta pe toata lungimea drumului proiectat avand latimea mai mica sau egala cu 5.5 m.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI

EXPERT DESIGN CONSULTING S.R.L.

EXTINDERE REȚELE DE ILUMINAT PUBLIC PE STRAZILE CAISULUI, STEJARULUI, BALTII, MESTEACANULUI, COMUNA DOBROESTI, JUDETUL ILFOV

Acesta se va realiza prin montarea unor stalpi metalici (6m) in spatiul verde, la 0,5 m fata de acostament.

Pe stalpi se vor monta corpuri de iluminat echipate cu sursa cu LED, montate pe prelungitoare cu un brat, respective doua brate. Stalpii vor fi amplasati la o distanta medie de 30 m intre ei, conform desenului.

Stalpii se vor monta in fundatii, conform detaliu.

In urma calculului de dimensionare a circuitului de iluminat, rețeaua de iluminat se executa subteran, cu cablu electric armat, iar sub liniile electrice aeriene existente, rețeaua de iluminat se executa subteran, cu cablu electric armat.

Rețeaua de alimentare a iluminatului drumului se va realiza subteran pe stalpii care se vor monta.

Corpurile de iluminat vor avea gradul de protectie minim IP65.

Toate elementele metalice de pe stalpi (carcasele corpurilor de iluminat, console, suportți, brățări, cârje, ancore etc.) care în mod normal nu sunt sub tensiune, dar care pot ajunge accidental sub tensiune vor fi legate la nulul liniei precum si la prizele artificiale ale acestora.

Proiectul a fost intocmit in conformitate cu prevederile urmatoarelor prescriptii in vigoare:

Proiectul va fi verificat din punct de vedere al cerintelor de calitate conform Legii 10/1995, specialitatea instalatii electrice le.

➤ **03. Strada Baltii – lungime tronson 360 ml**

- Iluminatul stradal va fi realizat pe partea dreapta pe toata lungimea drumului proiectat avand latimea mai mica sau egala cu 5.5 m.

Acesta se va realiza prin montarea unor stalpi metalici (6m) in spatiul verde, la 0,5 m fata de acostament.

Pe stalpi se vor monta corpuri de iluminat echipate cu sursa cu LED, montate pe prelungitoare cu un brat, respective doua brate. Stalpii vor fi amplasati la o distanta medie de 30 m intre ei, conform desenului.

Stalpii se vor monta in fundatii, conform detaliu.

In urma calculului de dimensionare a circuitului de iluminat, rețeaua de iluminat se executa subteran, cu cablu electric armat, iar sub liniile electrice aeriene existente, rețeaua de iluminat se executa subteran, cu cablu electric armat.

Rețeaua de alimentare a iluminatului drumului se va realiza subteran pe stalpii care se vor monta.

Corpurile de iluminat vor avea gradul de protectie minim IP65.

Toate elementele metalice de pe stalpi (carcasele corpurilor de iluminat, console, suportți, brățări, cârje, ancore etc.) care în mod normal nu sunt sub tensiune, dar care pot ajunge accidental sub tensiune vor fi legate la nulul liniei precum si la prizele artificiale ale acestora.

Proiectul a fost intocmit in conformitate cu prevederile urmatoarelor prescriptii in vigoare:

Proiectul va fi verificat din punct de vedere al cerintelor de calitate conform Legii 10/1995, specialitatea instalatii electrice le.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI

EXPERT DESIGN CONSULTING S.R.L.

EXTINDERE REȚELE DE ILUMINAT PUBLIC PE STRAZILE CAISULUI, STEJARULUI, BALTII, MESTEACANULUI, COMUNA DOBROESTI, JUDEȚUL ILFOV

- **04. Strada Mesteacaului – lungime tronson 250 ml**
- Iluminatul stradal va fi realizat pe partea dreapta pe toata lungimea drumului proiectat avand latimea mai mica sau egala cu 4.0 m.

Acesta se va realiza prin montarea unor stalpi metalici (6m) in spatiul verde, la 0,5 m fata de acostament.

Pe stalpi se vor monta corpuri de iluminat echipate cu sursa cu LED, montate pe prelungitoare cu un brat, respective doua brate. Stalpii vor fi amplasati la o distanta medie de 30 m intre ei, conform desenului.

Stalpii se vor monta in fundatii, conform detaliu.

In urma calculului de dimensionare a circuitului de iluminat, rețeaua de iluminat se executa subteran, cu cablu electric armat, iar sub liniile electrice aeriene existente, rețeaua de iluminat se executa subteran, cu cablu electric armat.

Rețeaua de alimentare a iluminatului drumului se va realiza subteran pe stalpii care se vor monta.

Corpurile de iluminat vor avea gradul de protectie minim IP65.

Toate elementele metalice de pe stalpi (carcasele corpurilor de iluminat, console, suportți, brățări, cârje, ancore etc.) care în mod normal nu sunt sub tensiune, dar care pot ajunge accidental sub tensiune vor fi legate la nulul liniei precum si la prizele artificiale ale acestora.

Proiectul a fost întocmit in conformitate cu prevederile urmatoarelor prescriptii in vigoare:

Proiectul va fi verificat din punct de vedere al cerintelor de calitate conform Legii 10/1995, specialitatea instalatii electrice le.

Întocmit,

Ing. Razvan Cristian Roșu



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
ENCULESCU VALENTIN MARIAN



Contrasemnează pentru legalitate
p. SECRETAR GENERAL
Adriana DUMITRU GEOLEA

A blue ink signature of Adriana Dumitru Geolea, the General Secretary.

EXPERT DESIGN CONSULTING S.R.L
EXTINDERE REțele DE ILUMINAT PUBLIC PE STRAZILE CAISULUI, STEJARULUI, BALTII, MESTEACANULUI,
COMUNA DOBROESTI, JUDETUL ILFOV

DEVIZ GENERAL

| Nr. crt | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fără TVA) | TVA (19%) | Valoare (inclusiv TVA) |
|---|---|--------------------|-----------------|------------------------|
| | | Lei | Lei | Lei |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 7 |
| CAPITOLUL 1 | | | | |
| Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului | | | | |
| 1.1 | Obtinerea terenului | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | Amenajarea terenului | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | 1.000,00 | 190,00 | 1.190,00 |
| 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL CAP.1 | | 1.000,00 | 190,00 | 1.190,00 |
| CAPITOLUL 2 | | | | |
| Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului | | | | |
| 2.1 | Alimentare cu energie electrica | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | Alimentare cu gaze naturale | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3 | Alimentare cu apa | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.4 | Racord canalizare menajera | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL CAP.2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CAPITOLUL 3 | | | | |
| Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica | | | | |
| 3.1 | Studii | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 3.1.1 Studii de teren | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 3.1.3 Alte studii specifice | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2 | Documentatii - suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize acorduri si autorizatii | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.3 | Expertiza tehnica | 500,00 | 95,00 | 595,00 |
| 3.4 | Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5 | Proiectare si engineering | 21.000,00 | 3.990,00 | 24.990,00 |
| | 3.5.1 Tema de proiectare | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 3.5.2 Studiu de fezabilitate | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 3.5.3 Documentatie de Avizare a lucrarilor de Interventie si Deviz General | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 3.5.4 Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor | 500,00 | 95,00 | 595,00 |
| | 3.5.5 Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie | 500,00 | 95,00 | 595,00 |
| | 3.5.6 D.T.A.C., Proiect Tehnic si Detalii de Executie | 20.000,00 | 3.800,00 | 23.800,00 |
| 3.6 | Organizarea procedurilor de achizitie | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.7 | Consultanta | 2.500,00 | 475,00 | 2.975,00 |
| | 3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectul de investitie | 2.000,00 | 380,00 | 2.380,00 |
| | 3.7.2 Auditul financiar | 500,00 | 95,00 | 595,00 |
| 3.8 | Asistenta tehnica | 6.500,00 | 1.235,00 | 7.735,00 |
| | 3.8.1 Asistenta tehnica din partea proiectantului | 500,00 | 95,00 | 595,00 |
| | 3.8.1.1 Asistenta tehnica pe perioada de executie a lucrarilor | 200,00 | 38,00 | 238,00 |
| | 3.8.1.2 Asistenta tehnica pentru participarea proiectantului la fazele incluse in progrmul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii | 300,00 | 57,00 | 357,00 |
| | 3.8.2 Dirigentie de santier | 6.000,00 | 1.140,00 | 7.140,00 |
| TOTAL CAP.3 | | 30.500,00 | 5.795,00 | 36.295,00 |

EXPERT DESIGN CONSULTING S.R.L
EXTINDERE REȚELE DE ILUMINAT PUBLIC PE STRAZILE CAISULUI, STEJARULUI, BALTII, MESTEACANULUI,
COMUNA DOBROESTI, JUDETUL ILFOV

DEVIZ GENERAL

| Nr. crt | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fără TVA) | TVA (19%) | Valoare (inclusiv TVA) |
|---|--|--------------------|------------------|------------------------|
| | | Lei | Lei | Lei |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 7 |
| CAPITOLUL 4 | | | | |
| Cheltuieli pentru investitia de baza | | | | |
| 4.1 | Constructii si instalatii | 420.495,29 | 79.894,11 | 500.389,40 |
| | ILUMINAT DOBROESTI | 420.495,29 | 79.894,11 | 500.389,40 |
| 4.2 | Montajul utilajelor tehnologice | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.4 | Utilaje fără montaj și echipamente de transport | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.5 | Dotari | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.6 | Active necorporale | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL CAP. 4 | | 420.495,29 | 79.894,11 | 500.389,40 |
| CAPITOLUL 5 | | | | |
| Alte cheltuieli | | | | |
| 5.1 | Organizare de santier | 7.000,00 | 1.330,00 | 8.330,00 |
| | 5.1.1. Lucrări de construcții | 6.500,00 | 1.235,00 | 7.735,00 |
| | 5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier | 500,00 | 95,00 | 595,00 |
| | Comisioane, cote, taxe, costul creditului | 8.225,45 | 684,00 | 8.909,45 |
| | 5.2.1 Comisioane si dobanzile aferente creditului banci finantatoare | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 5.2.2 Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii | 420,50 | 0,00 | 420,50 |
| | 5.2.3 Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii | 2.102,48 | 0,00 | 2.102,48 |
| | 5.2.4 Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC | 2.102,48 | 0,00 | 2.102,48 |
| | 5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize, conforme si autorizatia de construire/desfiintare | 3.600,00 | 684,00 | 4.284,00 |
| 5.3 | Cheltuieli diverse si neprevazute | 10.000,00 | 1.900,00 | 11.900,00 |
| 5.4 | Cheltuieli pentru informare si publicitate | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL CAP.5 | | 25.225,45 | 3.914,00 | 29.139,45 |
| CAPITOLUL 6 | | | | |
| Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar | | | | |
| 6.1 | Pregătirea personalului de exploatare | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6.2 | Probe tehnologice și teste | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL CAP.6 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL GENERAL | | 477.220,74 | 89.793,11 | 567.013,84 |
| din care C+M | | 427.995,29 | 81.319,11 | 509.314,40 |

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
ENCULESCU VALENTIN MARIAN



Intocmit,
S.C. EXPERT DESIGN CONSULTING S.R.L.
 Ing. Razvan Cristian Rosu

Contrasemnează pentru legalitate
 p. **SECRETAR GENERAL**
 Adriana DUMITRU GEOLEA

