

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 106/24
”Reconstrucția obiectului de semafoare str.Decebal – Gagarin – Muncești și
Reconstrucția obiectului de semafoare bd.Negruzzi (CERC), mun. Chișinău”

„05” noiembrie 2024

mun. Chișinău

I. PARTEA GENERALĂ

PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr: ocds-b3wdp1-MD-1725881762819 din data de 09.09.2024, între **Direcția Generală Mobilitate Urbană**, cu sediul în mun. Chișinău, str. Serghei Lazo, 18, tel. (022) 204-690, email: dirtrans@pmc.md, înregistrat la Camera de Înregistrării de Stat, IDNO: 1007601009657 din 29.08.2007, reprezentată prin șef **Vitalie MIHALACHE**, în calitate de **Beneficiar**, pe de o parte și S.C.”NetSistem” SRL, cu sediul în mun.Bălți, str.31 August, 2V/1, e-mail: vmelnik@netsistem.md, tel. 068444437, IDNO: 1006602010736, reprezentată prin dl **Eduard Manoil**, în calitate de **Director**, pe de altă parte.

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute **lucrări de reconstrucție a obiectului de semafoare str.Decebal – Gagarin – Muncești și Reconstrucția obiectului de semafoare bd.Negruzzi (CERC), mun. Chișinău**, în conformitate cu prevederile caietului de sarcini, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice.

2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este **2 luni din momentul înregistrării contractului**, cu asigurarea lucrului ritmic de către beneficiar-ordonatorul de credite.

2.2. Graficul de execuție a lucrărilor se va efectua conform specificației din anexa la prezentul contract.

2.3. Perioada de execuție poate fi prelungită sau suspendată dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

- generate de Beneficiar;
- datorită impedimentului, care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;
- influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climaterice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor;
- calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

2.4. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenor vor fi plătite de către Beneficiar. În cazul sistării lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.

2.5. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de primire a lucrărilor executate. În cazul în care se constată că sunt lipsuri și deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștință și remediate din contul Antreprenorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului, Beneficiarul va convoca comisia de primire a lucrărilor executate. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu clauzele din contract. În funcție de constatările făcute, Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

3.1. Valoarea lucrărilor, ce reprezintă obiectul prezentului contract, este de 3 347 887,59 lei (**trei milioane trei sute patruzeci și șapte mii opt sute optzeci și șapte lei 59 bani**) MD, inclusiv TVA.

3.2. Achitățile vor fi efectuate prin transfer în baza facturilor fiscale, după primirea proceselor – verbale de recepție a lucrărilor executate, pentru fiecare obiect separate livrabil, semnate și acceptate de către Beneficiar.

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de 15 zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenor.

3.4. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

3.5. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI

4.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului în două exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.

4.2. Antreprenorul are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere.

4.3. Antreprenorul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte fie de natură provizorie fie definitive cerute pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

4.4. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.

4.5. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul va notifica Beneficiarul prin scrisori, de câte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile, ce survin datorită lipsei acestor documente.

4.6. Antreprenorul va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.

4.7. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a contractului, în cuantum **de 3 % (suma constituie 100 436.62 lei)** sumadin valoarea de deviz a contractului de achiziții publice, constituită din rețineri succesive directe din plata convenită din facturile parțiale.

4.8. Autoritatea contractantă eliberează/restituie garanția de bună execuție Antreprenorului în cel mult 15 zile după finisarea lucrărilor. În cazul obiecțiilor înaintate, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

4.9. Antreprenorul trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atât timp cât el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină garanția Antreprenorului pentru ofertă.

4.10. Antreprenorul garantează, că calitatea lucrărilor stipulate în contract nu este afectată de vicii, care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicite în contract.

4.11. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabilii tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin acestea să nu se dezvăluie informația și să nu fie utilizată în scopuri proprii, indiferent dacă contractul a fost sau nu încheiat.

4.12. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.

4.13. Dacă Antreprenorul consideră că dispozițiile Beneficiarului sunt nejustificate sau inoportune, el poate înainta obiecții, dar acestea nu îl scutește de obligația de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

4.14. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sunt calitativ necorespunzătoare;
- b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
- c) îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

4.15. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, prin rezoluțiunea contractului, în condițiile legii, totodată Antreprenorul compensează cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

4.16. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

5.1. Pentru cazurile când urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII

6.1. Antreprenorul este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor și graficul de execuție și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative și prezentului contract.

6.2. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată obiectul unei subcontractări.

7. FORȚA DE MUNCĂ

7.1. Antreprenorul va îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru executarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației.

8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

8.1. Materialele vor fi de calitatea prevăzută în documentația de executare, urmând a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul va asigura, la cerere,

forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

8.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenor, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

8.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenor, dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

8.4. Beneficiarul, proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces tot timpul la lucrări pe șantier și în locurile unde se pregătește lucrarea, în depozite de materiale prefabricate etc.

8.5. Antreprenorul va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, în caz contrar, de Antreprenor.

8.6. Lucrările executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlăture aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

8.7. Lucrările încep după 5 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

9.1. Perioada de garanție pentru lucrări este **de min. 5 ani**.

9.2. Perioada de garanție începe de la data finisării lucrărilor și până la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul capitol.

9.3. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului din cont propriu, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

10.1. Părțile poartă răspundere pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute de prezentul contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

10.2. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține seama de gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel.

10.3. Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de Beneficiar în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

10.4. Antreprenorul trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.

10.5. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul a prevederilor oricărui regulament sau hotărâri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenor în mărimea sumei prejudiciului.

10.6. Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii sunt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și

care pot fi dovedite.

10.7. Dacă întârzierea în execuția lucrărilor este din culpa uneia dintre părțile contractante, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de 0,1% din valoarea lucrărilor rămase de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea în culpă a intrat în întârziere.

10.8. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenor, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

11.1. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate le suportă partea a cărei culpă a fost dovedită.

12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune Antreprenorul în situația de a nu putea executa lucrarea;
- b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
- c) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare sau bunurile acestuia sunt sub sechestru;
- b) Antreprenorul nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
- c) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit de către Beneficiar;
- d) Beneficiarul notifică Antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.3. Contractul se consideră reziliat, dacă partea contractantă va comunica în scris celeilalte părți contractante în termen de 15 zile motivele indicate la punctele 12.1 și 12.2 din prezentul contract.

12.4. Beneficiarul, în caz de rezoluțiunea contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate, în maximum 15 zile de la data rezoluțiunii contractului.

12.5. În cazul rezoluțiunii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul din vina căruia s-a reziliat contractul.

12.6. După rezoluțiunea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

12.7. Cazuri specifice de încetare a contractului de achiziții publice:

Beneficiarul are dreptul de a rezilia unilateral un contract de achiziții publice în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

- a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

13. DISPOZIȚII FINALE

13.1. Următoarele documente vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

- a) Caietul de sarcini;
- b) Specificații tehnice;
- c) Specificații de preț;
- d) Graficul de executare a lucrărilor;
- e) Garanția de bună execuție.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

13.3. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți.

13.4. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la **31.12.2024**.

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL

"NetSistem" SRL

Adresa: mun.Bălți, str.31 August, 2V/1

Telefon: 068444437

e.mail: vmelnik@netsistem.md

Cod fiscal: 1006602010736

Banca: BC „MOLDOVA-AGROINDBANK” S.A.

Sucursala nr.4 Chișinău

Cod: TVA 1202032

IBAN: MD51AG00000022514496907

BENEFICIARUL

Direcția Generală Mobilitate Urbană

mun.Chișinău, str.S.Lazo,18

Telefon: (022) 204-690

Cod fiscal: 1007601009657

Banca: MF Trezoreria Regională

Centru Chișinău

Cod: TREZMD2X

IBAN: MD68TRPDAK319220B09746AL (3 247 450.97 LEI)

IBAN: MD22TRPCDV518440B00771AA (3% 100 436.62 LEI)

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR

Director _____ E. Manoil

Digitally signed by Manoil Eduard
Date: 2024.11.05 15:34:06 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



BENEFICIAR

Digitally signed by Mihalache Vitalie
Date: 2024.11.05 15:59:20 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

V. MIHALACHE



Șef a DEF _____ D.Popescu

Digitally signed by Popescu Dina
Date: 2024.11.06 07:27:22 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Digitally signed by Cataraga Svetlana
Date: 2024.11.06 14:28:37 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Anexa nr. 1
la contractul nr.106/24
din „05” 11.2024

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr.	Denumirea lucrărilor	Cod CPV	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	Reconstrucția obiectului de semafoare str.Decebal – Gagarin – Muncești și Reconstrucția obiectului de semafoare bd.Negruzzi (CERC), mun. Chișinău	45300000-0	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini

SEMĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL

Director _____ E. Manoil

Digitally signed by Manoil Eduard
Date: 2024.11.05 15:34:43 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



BENEFICIAR

Șef _____ V.
MIHALACHE

Digitally signed by Vasilachi Corneliu
Date: 2024.11.05 16:10:10 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Anexa nr. 2
la contractul nr.106/24
din "05" 11.2024

SPECIFICAȚII DE PREȚ

Nr.	Denumirea lucrărilor	Cod CPV	Unitatea de măsură	Cantitatea	Suma lei fără TVA	Suma lei MD, inclusiv TVA	Termenii de executare
1	Reconstrucția obiectului de semafoare str.Decebal – Gagarin – Muncești și Reconstrucția obiectului de semafoare bd.Negruzzi (CERC), mun. Chișinău	4530000 0-0	Buc.	1	2 789 906.32 lei	3 347 887.59 lei	2 luni

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR

BENEFICIAR

Director _____ E.Manoil

Șef _____ V. MIHALACHE

Digitally signed by Manoil Eduard
Date: 2024.11.05 15:35:23 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Antreprenor S.C."NetSistem"S.R.L.
 Investitor Direcția Generală Mobilitate Urbană

Obiect "Reconstrucția obiectului de semafoare str.Decebal-Gagarin-Muncești și
 Reconstrucția obiectului de semafoare bd.Negruzzi (CERC), mun.Chișinău"

Proces-verbal

Obiectiv: Proiectarea obiectivelor semaforice: Sens giratoriu bd.Negruzzi-bd.D.Cantemir-bd.Gagarin -
 str.Albișoara și Sens giratoriu bd.Decebal-bd.Gagarin-șos.Muncești,mun.Chișinău. (2 Sensuri
 giratorii)

Nr.d/o	Caracteristica tipului de lucrari și parametri de execuție	Capitolului, parag., tabeli, și punctului indicelui sau alineatului culegerii de preturi pentru lucrările de proiectare in constructii	Calcul de preț C = $(a+b*x)*c x$ - lungimea sectorului proiectat	Costul (lei)
1	2	3	4	5
1.	Proiectarea obiectivelor semaforice: Sens giratoriu bd.Negruzzi-bd.D.Cantemir-bd.Gagarin -str.Albișoara -șos.Muncești și Sens giratoriu bd.Decebal-bd.Gagarin-șos.Muncești,mun. Chișinău. Categorია tehnică a 1-a B Clasificarea a 3-a categorie de complexitate.	Indicator de preturi NCM L.02.11-2:2013 tab.3, pag 19, p. 3 Mărimile orientative în procente pe faze de proiectare C P=0.29 Faza de proiectare P C=0.75 Note p.3 C=1.3, Note p.5 Nod de categoria 1A,1B (4 benzi) C = 1,5 reconstrucție p. 3.8, Ki=2,2 Coeficientul Indicelui Prețurilor de Consum din 11.2013- 11.2023. Sursa: https://statbank.statistica.md/ Mărimile orientative în procente pe faze de proiectare	$2*(223,03 * 0.29 * 0.75 * 1.3 * 1.3 * 2.2)$	360713,11
2.	Organizarea și securitatea circulației rutiere	Indicator de preturi NCM L.02.11-2:2013 tab.3, pag 19, p. 3 C P=0.29 Faza de proiectare C=0.19 tab.3. p.5 Faza de proiectare DE C=0.75 Note p.3 C=1.3, Note p.5 Nod de categoria 1A,1B (4 benzi) C = 1.5 reconstrucție p. 3.8, Ki=2.2 Coeficientul Indicelui Prețurilor de Consum din 11.2013- 11.2023. Sursa: https://statbank.statistica.md/	$2*(223,03 * 0.29 * 0.19 * 0.75 * 1.3 * 1.3 * 2.2)$	68535,49
3.	Total :			429248,60

4.	Coeficient de reducere k-0,98 (fără TVA)		420663,63
5.	TVA-20%		84132,73
6.	În total:lucrări de proiectare cu TVA		504796,36

Director S.C."NetSistem" S.R.L.

E.Manoil



Handwritten signature and scribble in blue ink.

Handwritten signature in blue ink at the bottom right corner.

Antreprenor S.C."NetSistem"S.R.L.
(denumirea)

Investitor Directia Generala Mobilitate Urbana
(denumirea)

Obiect **Reconstructia obiectivului semaforic la Sens giratoriu bd.Negruzzi-bd.Cantemir-bd.Gagarin-str.Albisoarea,mun.Chisinau**

Valoarea lucrarilor executate 1 805 130,28 lei

Proces - verbal Nr.1
de receptie a lucrarilor executate
pe _____ an 202__

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,0000	112,16 <hr/> 112,16	336,48 <hr/> 336,48
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,0000	26,34 <hr/> 26,34	79,02 <hr/> 79,02
3	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3	3,0000	2 312,37 <hr/> 382,37	6 937,10 <hr/> 1 147,10

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (k-1.015) mater.marunte				
4	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	80,0000	20,77 3,65	1 661,70 292,30
5	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (d=20mm)	kg	40,0000	19,16 2,46	766,57 98,57
		<i>Total</i>	lei			9 780,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			468,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			547,92
		<i>Total</i>				10 797,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 565,66
		<i>Total</i>				12 363,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			741,80
		Total capitol: Inclusiv salariu				13 105,08
		2. Lucrari de montare				1 953,47
6	33-01-016- 1	Montarea stîlpilor din oțel cu un picior, masa pînă la 2 t	t	0,4460	5 982,65 2 474,33	2 668,26 1 103,55
7	201-9026-2	Stilpi din oțel OC-5, h=8,5 m cu cons.L-3m	buc	2,0000	15 980,00 0,00	31 960,00 0,00
8	MsCA01	Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur	100 m	20,2000	414,03 84,97	8 363,34 1 716,39
9	MsCA02	Marcarea cablului	buc	38,0000	20,39 20,39	774,93 774,93
10	MsCA03C	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pînă la 2,5 mm ² , cantitate conductori pînă la 7	cablu	2,0000	344,85 146,15	689,70 292,30
11	MsCA03D	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui	cablu	2,0000	374,92 156,34	749,83 312,69

1	2	3	4	5	6	7
		conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori pina la 10				
12	MsCA03E	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori pina la 14	cablu	13,0000	408,38 169,94	5 308,94 2 209,22
13	MsCA03F	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori pina la 19	cablu	2,0000	445,24 186,94	890,49 373,87
14	MsCC14	Montarea cablului de otel intre stilpi	buc	3,0000	2 219,30 407,86	6 657,90 1 223,57
15	5009209	Statie intindere M10x125 (talrep)	buc	3,0000	33,70 0,00	101,10 0,00
16	100-009	Consola CA 1500	buc	6,0000	35,20 0,00	211,20 0,00
17	100-15	Banda de otel F2007	m	12,0000	9,20 0,00	110,40 0,00
18	100-16	Clame A200	buc	12,0000	3,20 0,00	38,40 0,00
19	100-9	Clema zincata p/u cablu 6,0 mm	buc	12,0000	2,40 0,00	28,80 0,00
20	MsCA13A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, suspendat pe cablu de otel	100 m	1,5000	6 561,97 1 452,99	9 842,95 2 179,48
21	100-21	Coliere de prindere a cablului	buc	300,0000	0,38 0,00	114,00 0,00
22	MsCA11A	Cablu pina la 35 kV, instalat pe constructii si jgheaburi, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu pina la 1 kg	100 m	4,3400	1 954,36 1 495,47	8 481,94 6 490,35
23	MsCA12A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii	100 m	15,8600	1 501,87 1 053,63	23 819,70 16 710,54
24	590-2108	Cablu KBBГ 7x1,5	m	115,0000	32,75 0,00	3 766,25 0,00
25	590-2109	Cablu KBBГ 10x1,5	m	165,0000	42,60 0,00	7 029,00 0,00
26	590-2110	Cablu KBBГ 14x1,5	m	1 490,0000	63,75	94 987,50

1	2	3	4	5	6	7
27	590-2112	Cablu KBBΓ 19x1,5	m	250,0000	0,00 75,40	0,00 18 850,00
28	590-2111	Cablu FTP-5cat	m	500,0000	0,00 17,30	0,00 8 650,00
29	MsCA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori	buc	2,0000	0,00 101,57	0,00 203,14
30	MsCA16C	Cap terminal uscat, pina la 8-10 conductori	buc	2,0000	93,46 192,31	186,93 384,62
31	MsCA16D	Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductori	buc	13,0000	182,68 281,53	365,37 3 659,88
32	MsCA16E	Cap terminal uscat, pina la 15-19 conductori	buc	2,0000	271,90 366,80	3 534,75 733,59
33	MsCB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, sectiune pina la 2,5 mm2	100 buc	2,5400	356,88 1 019,64	713,75 2 589,89
34	MsCC04A	Montarea semafor pentru vehicule pe stilp propriu	buc	18,0000	2 158,89 726,49	38 860,08 13 076,88
35	100-12	Semafor transport LED	buc	18,0000	16 250,00 0,00	292 500,00 0,00
36	MsCC04C	Montarea semafor pentru pietoni pe stilp propriu	buc	12,0000	1 923,77 497,07	23 085,29 5 964,89
37	100-13	Semafor pietoni LED	buc	12,0000	10 980,00 0,00	131 760,00 0,00
38	100-15	Banda otel F-2007	m	54,0000	9,20 0,00	496,80 0,00
39	100-16	Clame p/u banda otel	buc	54,0000	3,20 0,00	172,80 0,00
40	MsCC02	Montarea utilajului de semnalizare sonora pietoni (p/u slab vazatori)	buc	12,0000	5 678,19 560,80	68 138,28 6 729,62
41	MsCC06	Montarea tablou, chemare pietoni (TBII)	buc	12,0000	4 303,09 205,63	51 637,05 2 467,53
42	MsCC16	Stilp semafor transport, montat pe fundatie,h-12m	buc	1,0000	10 320,68 142,75	10 320,68 142,75
43	MsCC16	Stilp semafor transport, montat pe fundatie	buc	1,0000	7 920,68 142,75	7 920,68 142,75
44	MsCC17B	Suport pe consola p/u sem.transport	buc	8,0000	550,25 103,66	4 401,99 829,31

1	2	3	4	5	6	7
45	100-22	Suport pe consola p/u sem.transport	buc	8,0000	675,00	5 400,00
					0,00	0,00
46	MsCE03D	Montarea prizei de pamint verticala din otel rotund, diametrul 16 mm	10 buc	0,3000	2 432,27	729,68
					704,40	211,32
47	MsCE03E	Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 12 mm	100 m	0,1200	3 567,17	428,06
					1 614,42	193,73
48	10-02-040-07	Video trafic controler montare cu reglari	buc	1,0000	6 426,94	6 426,94
					6 024,37	6 024,37
49	10-03-039-02	Verificarea electrica si reglarea aparatajului videodetector transport	1 sistema	1,0000	875,19	875,19
					875,19	875,19
50	10-02-050-01	Montarea trafic videodetector	buc	4,0000	1 119,38	4 477,52
					1 045,13	4 180,52
51	10-03-001-04	Montare amplificator p/u videodetector	buc	1,0000	206,73	206,73
					194,58	194,58
52	MsCB09	Dulapuri de dirijare si controlori de reglare a circulatiei rutiere	buc	1,0000	1 796,36	1 796,36
					1 240,56	1 240,56
53	MsCF03	Modelarea si companarea obiectului de semafoare in SAPR	1 obiect	1,0000	3 839,28	3 839,28
					2 039,28	2 039,28
54	MsCF05	Elaborarea programului "Strada verde" si "Unda verde"	1 programa	1,0000	399,93	399,93
					212,43	212,43
55	MsCF04	Elaborarea programului de extindere a bazei de date la PCC si incarcarea parametrilor la calculatorul central	1 programa	1,0000	1 279,76	1 279,76
					679,76	679,76
56	MsCF06	Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual	1 obiect	1,0000	1 759,67	1 759,67
					934,67	934,67
57	MsCF07	Elaborarea programului de conflicte	1 programa	1,0000	639,88	639,88
					339,88	339,88
58	MsCF08	Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare	1 obiect	1,0000	479,91	479,91
					254,91	254,91
59	MsCF09	Elaborarea programului de	1	1,0000	559,90	559,90

1	2	3	4	5	6	7
		control a cheilor de putere	programa		297,40	297,40
60	MsCF13A	Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV	buc	1,0000	168,64 118,96	168,64 118,96
61	MsCF13E	Masurari electrice, verificari si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	1,0000	93,47 93,47	93,47 93,47
62	MsCF14A	Incercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire	pereche de fire	1,0000	16,74 6,80	16,74 6,80
63	MsCF14A1	Incercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire. Adaos de forta de munca pentru fiecare pereche adaugatoare	pereche de fire	126,0000	7,37 3,40	928,97 428,25
64	MsCF21A	Reglarea controlerului in laborator, fara conectare in proces	buc	1,0000	5 354,11 5 353,11	5 354,11 5 353,11
65	MsCF21B	Reglarea controlerului la obiectul de semafoare, cu conectare in proces	buc	1,0000	9 942,49 9 941,49	9 942,49 9 941,49
66	MsCF28A5	Incercarea sistemului de conducere prin tehnica de calcul a proceselor tehnologice: minicalculator, neconectat la proces ((numar unitati centrale + numar module memorii) x n ore)	buc	1,0000	9 641,35 9 601,61	9 641,35 9 601,61
		<i>Total</i>	lei			926 403,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			27 204,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			49 897,47
		<i>Total</i>				1 003 506,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			86 148,74
		<i>Total</i>				1 089 655,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			65 379,30
		Total capitol:				1 155 034,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Utilaje				113 353,60
67	100-01	Controlor	buc	1,0000	197 500,00	197 500,00
68	100-06	Video trafic controler (compatibil)	set	1,0000	0,00	0,00
69	100-07	Videotrafic detector	buc	4,0000	101 700,00	101 700,00
70	100-25	Amplificator p/u videodetector	buc	1,0000	0,00	0,00
					7 450,00	29 800,00
					0,00	0,00
					3 150,00	3 150,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			332 150,00
		<i>Chelt. de depoz.</i>	1,2 %			3 985,80
		Total capitol: Inclusiv salariu				336 135,80

	Total	lei	
	TVA	20 %	1 504 275,23
	TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		300 855,05
			1 805 130,28
			115 307,07

INTOCMIT:

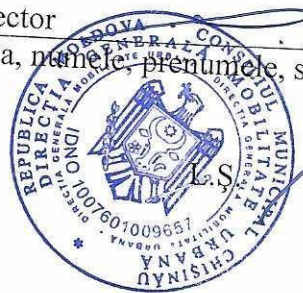
APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)
S.C. "NetSistem" S.R.L.
(denumirea)

Investitor
Directia Generala Mobilitate Urbana
(denumirea)

Director *E. Manoil*
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

Director *[Signature]*
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



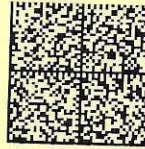
[Signature]

FACTURĂ FISCALĂ
НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ

Seria, Nr.
Серия, №



EAU000244133



Formular tipizat
Anexa 1 la Ordinul Ministerului Finanțelor al Republicii Moldova
nr.118 din 28 august 2017
Титуляр формула
Приложение 1 к приказу Министерства Финансов Республики Молдова
№ 118 от 28 августа 2017 г.

Data eliberării / data livrării Дата выписки / дата поставки		30.12.2024 / 30.12.2024		număr: номер		data: дата						
1. Furnizor: Поставщик		S.C. NETSISTEM S.R.L., MUN.BALTI 31 August nr.2V bl.1 Cont MD51AG00000022514496907, BC'MAIB'S.A. sucursala Dacia, AGRNMD2X887		9. Transportator Перевозчик		c.f./ nr.TVA / ф.к./ код НДС						
2. Cumpărător/beneficiar: Покупатель/получатель		DIRECTIA GENERALA MOBILITATE URBANA, SEC.BUIUCANI Lazo Serghei nr.18		c.f./ nr.TVA 1006602010736 / ф.к./ код НДС 1202032		c.f./ nr.TVA 1007601009657 / ф.к./ код НДС						
3. Delegație seria _____ număr _____ data _____ delegatul _____ Доверенность серия _____ номер _____ дата _____ делегированный _____		4. Documente anexate Прилагаемые документы										
5. Punct încărcare Пункт погрузки		6. Punct descărcare Пункт разгрузки				7. Redirișări Переадресовки						
10.1 Denumirea mărfurilor/activelor, serviciilor și codul poziției наименование товаров/активов, услуг и код товарной позиции товара/актива		10.2 Unitate de măsură Единица измерения	10.3 Cantitatea mărfurilor/activelor, volumul serviciilor Количество товаров/активов, объем услуг	10.4 Preț unitar fără TVA, lei Цена единицы без НДС, лев	10.5 Valoarea totală fără TVA, lei Общая сумма без НДС, лев	10.6 Cota TVA,% Ставка НДС, %	10.7 Suma totală a TVA, lei Общая сумма НДС, лев	10.8 Valoarea mărfurilor/activelor, serviciilor, lei Стоимость товаров/активов, услуг, лев	10.9 Alte informație Другая информация	10.10 Tip ambalaj Тип упаковки	10.11 Număr locuri Количество мест	10.12 Masa brută, tone Масса брутто, тонн
Lucrari de proiectare a obiectivelor semaforice: Sens giratoriu bd.Negruzzi-bd.D.Cantemir-bd.Gagarin-str.Albisoara si Sens giratoriu bd.Decebal-bd.Gagarin-sos.Muncesti,mun.Chisinau.		lucr.	1	420663.63	420663.63	20	84132.73	504796,36				
Lucrari de reconstrucție a obiectivului semaforic la Sens giratoriu bd.Negruzzi-bd.Cantemir-bd.Gagarin-str.Albisoara, mun.Chisinau		lucr.	1	1504275.23	1504275.23	20	300855.05	1805130,28				
12. TOTAL (pe factura fiscală) / Всего (по налоговой накладной)					1924938,86	X	384987,78	2309926,64	X	X	X	0,00

13. Permis eliberarea:
Отпуск:

contabil VICTORIA MUNTEANU

Aplicată semnătura electronică de către Furnizor \ Применена электронная подпись Поставщика 30.12.2024

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

14. Predat mărfurile/activele (serviciile):
Сдан товары активы (услуги)

contabil VICTORIA MUNTEANU

Aplicată semnătura electronică de către Furnizor \ Применена электронная подпись Поставщика 30.12.2024

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

15. Primit mărfurile/activele intermediarul (transportatorul):
Принял товары активы посредник (перевозчик)

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

16. Predat mărfurile/activele intermediarul (transportatorul):
Сдан товары активы посредник (перевозчик)

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

17. Primit mărfurile/activele (serviciile)
cumpărătorul/beneficiarul:
Принял товары активы (услуги)
покупатель/получатель

Validă numai cu semnăturile electronice ale Cumpărătorului \ Действительна только при наличии электронных подписей Покупателя

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

18. Timpul de staționare a mijlocului de transport Время простоя транспортного средства				19. Ruta și distanța de transport, km Маршрут движения и расстояние перевозки, км	
Operația Операция	Ziua, luna, ora, minutele la День, месяц, час, минуты			Semnătura Подпись	
	Sosire Прибытия	Plecare Убытия	Staționare Простоя		
Încărcare Погрузка					
Descărcare Разгрузка					
20. Forma de plată Вид оплаты					
21. Mențiuni Отметки					
22. Calculul prestațiilor de transport Расчет транспортных услуг					
4. Documente anexate Прилагаемые документы					