

FORMULARUL F3.10

DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI EXECUTATE ÎN ULTIMUL AN DE ACTIVITATE

Nr. crt.	Obiect contract	Denumirea/nume beneficiar/Adresa	Calitatea antreprenorului^{*)}	Preț contract/ valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1.	Nr.15 din 22.02.2018	Lucrări de înlocuire a sistemelor de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 Sursa 1 „Termoelectrica” S.A.	Contractant unic	3 036 953/3 011 029,60	4 luni	06.2018
2.	Nr.31 din 13 iunie 2018	Modernizarea iluminării stradale în s.Beleaviți, r.Briceni	Contractant unic	185678/167700	1 lună	07.2018
3.	Nr.32-AP din 31.07.2018	Lucrări de instalare de echipament de iluminare exterioară, str.Gr.Ureche, str.Vovinteni II, str.Hîrtoape, str.M.Costin, str.Testemițeanu or.Durlești	Contractant unic	724 445/724 445	5 luni	11.2018
4.	Nr.35 din 11.2018	Modernizarea iluminării stradale în s.Beleaviți, r.Briceni	Contractant unic	114322/114322	1 lună	11.2018
5.	Nr.57/18 din 26.11.2018	Reparația capitală a instalațiilor de transmisie-Reabilitarea sistemului de iluminat stradal în s.Climăuții de Jos, r.Șoldănești	Contractant unic	128412/128412	2 luni	12.2018
6.	Nr.60/18 din 27.11.2018	Construcția obiectivului de semafor la nodul rutier str.Cuza Vodă-str.Grenoble din or. Chișinău	Contractant unic	1316452/954 632,56lei	1 lună	12.2018
7.	Nr.58/18 din 26.11.2018	Construcția obiectivului de semafor la nodul rutier str.Ion Pelivan-str.V.Belinski din	Contractant unic	1675779/999 836,80 lei	1 lună	12.2018

8.	Nr.59/18 din 26.11.2018	or.Chișinău Construcția obiectivului de semafor la nodul rutier str.T.Strisca-Hristo-Botev-Independentei din or.Chișinău În total:	Contractant unic	1557637/998 317.68 8 739 678/ 7 098 695,64	1 luna	12.2018
----	-------------------------------	--	------------------	--	--------	---------

Data completării: **01 noiembrie 2019**

Semnat: _____

Nume: **Eduard Manoil**

Funcția în cadrul firmei: **director**

Denumirea firmei și sigiliu: **S.C.»NetSistem”»S.R.L.**

CONTRACT Nr. 15
de executare a lucrărilor

„22” 02 2018

mun. Chișinău

SC „NetSistem SRL, în persoana Directorului **Anatolie Mosorete**, care activează în baza Statutului, denumită în continuare **Executant**, pe de o parte și

„**TERMOELECTRICA**” S.A., în persoana Directorului general **Veaceslav ENI**, care activează în baza Statutului, denumită în continuare **Beneficiar**, pe de altă Parte, au convenit următoarele:

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Conform prezentului Contract, Executantul se obligă să execute lucrări de **înlocuire a sistemelor de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 Sursa 1 „TERMOELECTRICA” S.A.**, conform caietului de sarcini, iar Beneficiarul se obligă să le recepționeze și să achite valoarea acestora.

1.2. Tipul, valoarea lucrărilor și cantitatea bunurilor sunt specificate în **Anexa nr.1** (WinCmeta formular nr.3,5,7), **Anexa nr.2** (Lista pieselor de rezervă pentru toate tipurile de corpuri de iluminat și componentele tablourilor) și **Anexa nr.3** (Sofiul de dispecerat pentru sistemul de iluminat), care sunt părți integrante a prezentului contract.

1.3. Volumul lucrărilor executate poate fi modificat cu acordul comun al părților, expus într-un acord adițional la prezentul contract, în cazul în care efectuarea lucrărilor suplimentare este necesară în vederea executării lucrărilor contractate inițial în scopul realizării obiectului contractului, fapt confirmat prin intermediul unui act contrasemnat de ambele părți. În cazul dat, Executorul va prezenta Beneficiarului la data încheierii acordului lista materialelor necesare pentru efectuarea lucrărilor.

1.4. Beneficiarul este îndreptățit să reducă volumul lucrărilor, despre care fapt va înștiința în scris Executantul cu cel puțin 5 zile de până la începutul executării acestora. Reducerea volumului lucrărilor contractate de către Beneficiar nu generează vreo răspundere pentru acest fapt.

2. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

2.1. Documentele contractului, care sunt parte integră a acestuia:

- a. Actul de recepție pentru fiecare linie de cablu;
- b. Buletinele de încercări efectuate de fabrica furnizoare și la montare;
- c. Procesul-verbal de recepție a lucrărilor executate;
- d. Factură fiscală
- e. Prospect tehnic/fișă de catalog;
- f. Certificate de conformitate/calitate;
- g. Cetificat de garanție;
- h. Fișele tehnice cu caracteristice la fiecare corp de iluminat; *
- i. Declarațiile de corespundere și admitere în exploatare;
- j. Instrucțiuni de instalare și montaj;
- k. Schemele tablourilor de dirijare;
- l. Rapoarte de încercări, probe și punere în funcțiune;
- m. Buletinele de verificare metrologică pentru echipamentele de evidență a energiei electrice;
- n. Memoriu tehnic în care vor detalia soluția tehnică propusă ce vor descrie programele lumino-tehnice utilizate;
- o. Lista materialelor necesare pentru efectuarea lucrărilor cu indicarea termenelor de prezentare a acestora.
- p. Lista personalului specializat cu calificarea corespunzătoare ce va fi antrenat în realizarea lucrărilor;

2.2. Documentația normativ-tehnică aplicabilă:

- a. CO 34.04.181-2003 Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей.

2.3. Dispozițiile documentației normativ-tehnice se aplică în măsura în care prezentul contract nu reglementează o altă modalitate.

3. SUMA TOTALĂ A CONTRACTULUI ȘI MODUL DE PLATĂ

- 3.1. Suma totală a contractului constituie **3 036 953 (Trei milioane treizeci și șase mii nouă sute cincizeci și trei) Lei, 17 bani, inclusiv TVA 20%**, specificată după categoria lucrărilor și valoarea bunurilor conform **Anexei nr.1, Anexei nr.2 și Anexei nr.3**. Suma totală a contractului specificată în prezentul punct va putea fi redusă în situația prevăzută la pct.1.4. în mărimea valorii lucrărilor reduse.
- 3.2. Prețul lucrărilor și bunurilor nu poate fi modificat pe parcursul derulării contractului.
- 3.3. Achitarea lucrărilor executate și bunurilor livrate, va fi efectuată prin virament în termen de 60 zile calendaristice din momentul semnării procesului-verbal de recepție a lucrărilor executate și a facturii fiscale.

4. PERIOADA DE EXECUTARE

- 4.1. Executantul va executa lucrările contractate conform graficului de execuție aprobat de Beneficiar, conform **Anexei nr.4 anexată la contract**.
- 4.2. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Executantul va sista prestarea lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată determinată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Executantul va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, conform prevederilor legislației în vigoare, a documentației tehnico-normative și a indicațiilor Beneficiarului.

5. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

5.1. Executantul are următoarele obligații:

- 5.1.1. să efectueze lucrările prevăzute în pct.1.1 al prezentului contract în modul și termenul stabilit.
- 5.1.2. să asigure executarea calitativă a lucrărilor executate conform caietului de sarcini, documentației normativ-tehnice, regulilor de construcție și exploatare în condiții de siguranță a dispozitivelor, etc.
- 5.1.3. să asigure condițiile de siguranță personală a salariaților, în conformitate cu legislația în vigoare a R.Moldova.
- 5.1.4. să înlăture din cont propriu neajunsurile lucrărilor.
- 5.1.5. să acorde Beneficiarului procesului-verbal de recepție a lucrărilor executate pentru examinare.
- 5.1.6. să predea Beneficiarului toată documentația tehnică în baza lucrărilor efectuate.
- 5.1.7. să prezinte Beneficiarului la data încheierii contractului lista materialelor necesare pentru efectuarea lucrărilor.
- 5.1.8. să asigure forța de muncă, instalații, echipamente, utilaj și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor.
- 5.1.9. să înștiințeze Beneficiarul despre încetarea în perioada valabilității prezentului contract a valabilității licențelor, autorizațiilor altor acte permissive în cazul în care acestea sunt necesare pentru efectuarea lucrărilor contractate.
- 5.1.10. să asigure măsurile necesare pentru protecția mediului pe și în afara șantierului;
- 5.1.11. să desemneze pe perioada efectuării lucrărilor o persoană responsabilă pentru punerea în aplicare a problemelor organizatorice și tehnice referitoare la lucrările efectuate;
- 5.1.12. să execute alte obligații prevăzute de prezentul contract.

5.2. Beneficiarul are următoarele obligații:

- 5.2.1. să achite prețul lucrărilor recepționate în modul prevăzut de prezentul contract;
- 5.2.2. să prezinte la solicitarea Executantului documentația tehnică de care dispune pentru asigurarea efectuării lucrărilor.

5.2.3. să recepționeze lucrările efectuate, în caz de lipsă a obiecțiilor, în baza procesului-verbal de recepție a lucrărilor executate.

5.2.4. să pună la dispoziția Executantului materialele necesare pentru efectuarea lucrărilor conform listei materialelor prezentate de către Executant și coordonate de către Beneficiar.

6. ORDINEA DE PREDARE-PRIMIRE A LUCRĂRILOR

6.1. La finalizarea lucrărilor, Executantul va notifica Beneficiarul despre posibilitatea recepției acestora și va remite Beneficiarului procesul-verbal de recepție a lucrărilor executate.

6.2. Beneficiarul urmează să recepționeze lucrările efectuate în termen de 30 zile prin semnarea procesului-verbal de recepție a lucrărilor executate, sau să remită în același termen Executantului refuzul de a semna actul dat cu indicarea obiecțiilor.

6.3. Termenul prevăzut la pct. 6.2 al contractului poate fi prelungit de Beneficiar în dependență de complexitatea procedurii de recepție a lucrărilor efectuate.

6.4. Recepția în exploatarea tablourilor de protecție și dirijare a liniilor de cablu se va efectua în complex cu sistemele de iluminare aferente, doar la respectarea:

- Normele de Amenajare a Instalațiilor Electrice;
- Testările de probă (exploatare minim 72 ore);
- Normele Anti-incendiar;
- Prezentarea rapoartelor de verificare și schemelor de execuție.

6.5. În cazul în care se constată existența vreunor lipsuri și/sau deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștința Executantului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere.

6.6. Lichidarea lipsurilor și deficiențelor se efectuează din contul Executantului, inclusiv în partea materialelor necesare pentru înlăturarea acestora.

6.7. După lichidarea de către Executant a tuturor lipsurilor și deficiențelor, părțile vor efectua din nou recepția. În funcție de constatările făcute Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția.

6.8. Contractul nu va fi considerat executat până când nu va fi semnat de către părți a procesului-verbal de recepție a lucrărilor executate.

7. GARANȚII

7.1. Termenul de garanție:

- pentru lucrările de construcții-montaj-3 ani;
- pentru aparate de iluminat complet echipate conform cerințelor caietului de sarcini-5 ani;
- pentru componentele sistemului de dirijare și protecție - 3 ani.

7.2. Executantul răspunde în perioada de garanție pentru calitatea bunurilor și lucrărilor.

7.3. Beneficiarul are dreptul de a notifica imediat Executantului prin fax, telefonogramă, poșta electronică (e-mail) sau prin poștă orice plângere sau reclamație intervenită în perioada de garanție.

7.4. La primirea unei astfel de notificări, Executantul are obligația de a înlătura deficiențele în termen de cel mult 5 zile calendaristice, pe baza unui proces - verbal încheiat între reprezentanții părților, fără costuri suplimentare pentru Beneficiar, sau în alt termen specificat de Beneficiar.

7.5. Executantul va compensa Beneficiarului prejudiciile cauzate prin viciile lucrărilor efectuate în perioada de până la remedierea acestora.

7.6. Dacă după ce a fost înștiințat, Executantul nu va remedia viciile în termenul indicat la pct. 7.4, Beneficiarul are dreptul să solicite repararea prejudiciului cauzat astfel.

7.7. În cazul depistării după expirarea termenului de garanție a unor lipsuri sau deficiențe ascunse, Executantul le va înlătura din cont propriu în termenul indicat la pct. 7.4.

7.8. Dacă Executantul nu își execută obligațiile referitoare la garanții sau dacă lucrările prezintă vicii în mod repetat, Cumpărătorul poate rezilia contractul în mod unilateral, cu survenirea consecințelor prevăzute de legislația în vigoare.

8. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

8.1. Executantul poartă răspunderea pentru asigurarea condițiilor de siguranță personală a salariaților săi, în conformitate cu legislația în vigoare a R. Moldova.

8.2. În cazul neexecutării sau executării necorespunzătoare a contractului Executantul:

a. compensează Beneficiarului toate prejudiciile cauzate astfel.

b. achită Beneficiarului pentru neexecutarea lucrărilor în termen o penalitate în mărime de 1 % din valoarea lucrărilor neexecutate în termen pentru fiecare zi de întârziere.

8.3. În cazul neexecutării sau executării necorespunzătoare a contractului, Beneficiarul:

a. compensează Executantul toate prejudiciile cauzate astfel.

b. achită Executantul pentru depășirea termenului de achitare o penalitate în mărime de 0,5% din suma neachitată în termen pentru fiecare zi de întârziere.

8.4. Soldurile efective ale creanțelor și datoriilor trebuie să fie confirmate prin extrase de conturi INV-9 „Extras de cont” (Anexa 13) și acte de verificare a decontărilor reciproce, conform Ordinului nr.60 din 29 mai 2012 Ministerul Finanțelor în decurs de 5 zile de la emiterea extrasului.

9. FORȚA MAJORĂ

9.1. Părțile contractante vor fi exonerate de răspundere dacă vor dovedi că neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor contractuale s-a datorat unor cauze de forță majoră.

9.2. Forțe majore sunt recunoscute circumstanțe neprevăzute de caracter excepțional, apariția, derularea precum și urmările cărora sunt imposibil de preîntâmpinat prin voința părților și anume: incendii, inundații, cutremure de pământ, etc., confirmate în ordinea stabilită de legislație.

9.3. Partea pusă în imposibilitate de executare din cauză de forță majoră va preîntâmpina în scris cealaltă parte în cel mai scurt timp posibil, dar nu mai mult de 7 zile din data survenirii acesteia.

9.4. În caz dacă situația de forță majoră va continua o perioadă excesiv de mare, partea lezată de aceasta este în drept să rezilieze contractul prin înștiințarea scrisă a celeilalte părți.

10. TERMENUL EXECUTĂRII CONTRACTULUI

10.1. Prezentul contract intră în vigoare din momentul semnării și este valabil până la „31”decembrie 2018.

11. CONDIȚII SPECIALE

11.1. La solicitarea scrisă a Executantului Beneficiarul poate pune la dispoziția acestuia, contra plată și în baza unui acord adițional utilaje, mijloace de transport, echipamente, încăperi, etc.

12. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

12.1. Divergențele apărute în cadrul executării prezentului contract urmează a fi soluționate pe cale amiabilă.

12.2. Partea care invocă o încălcare urmează să remită celeilalte părți, la adresa indicată în prezentul contract, prin poștă cu aviz recomandat, o reclamație scrisă ce urmează a fi examinată în termen de cel mult 7 zile de la data recepționării cu înștiințarea părții care a înaintat reclamația despre rezultatul examinării. Scrisorile se consideră a fi recepționate de destinatar după expirarea a 7 zile de la data depunerii acestora la oficiul poștal, dacă nu au fost recepționate de fapt anterior acestui termen.

12.3. În cazul în care Părțile nu vor soluționa divergențele în ordinea stabilită sau partea nu va primi răspuns la reclamația sa în termenul stabilit, litigiul se va soluționa de către instanțele judecătorești ale Republicii Moldova în baza legislației Republicii Moldova.

13. DISPOZIȚII FINALE

13.1. Prezentul contract este întocmit în 2 (două) exemplare, în limba română, câte unul pentru fiecare parte, având aceeași putere juridică.

13.2. Toate modificările ce vor fi operate la prezentul contract intră în vigoare doar dacă au fost realizate în baza unui acord adițional, semnat de ambele părți contractante, ce va constitui parte integră al prezentului contract.

14. RECHIZITELE PĂRȚILOR CONTRACTANTE:

EXECUTANT

"NetSistem" S.R.L
MD-3100, R.M, mun. Bălți, str. 31 August, 2V/1
cod IBAN MD25MO2224ASV22512977100
BC Mobiasbanca Group Societe Generale SA,
Chișinău MOBBMD22
c/f 1006602010736
TVA 1202032
tel. 0231-88-833, 068444437

Director
Anatolie Mosorete



BENEFICIAR

"TERMoeLECTRICA" S.A.
Republica Moldova, Chișinău,
str. Tudor Vladimirescu, 6
IBAN MD91VI000000225101147MDL
BC "Victoriabank" SA,
Filial nr.11 Chișinău,
c/b VICBMD2X883
c/f 1003600026295, TVA 0400008
Tel. 022-38-53-59, 022-44-20-55

Director general
Veaceslav ENI



**Achizitionarea si inlocuirea
sistemelor de iluminat a
Centralei Electrice cu
Termoficare Nr.2 Sursa 1
"Termoelectrica" S.A. (433
corpuri de iluminat)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №1

Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 2 766 790,50 lei

Intocmit în preturi curente.

Nr ert.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	08-02-369 -3	Demontarea corpurilor de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri cu mercur	buc	433,000	78,00 38,40	33 775,10 16 628,30
2	08-02-369 -3	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, LED	buc	433,000	156,34 76,81	67 694,53 33 256,61
3	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV în tevi și furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	12,990	543,31 520,43	7 057,60 6 760,36
4	3332141-1 3	Cablu CYY 3x2,5 mm2	m	1 299,00 0	12,33 0,00	16 016,67 0,00
5	08-02-390 -1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm	100 m	0,300	4 571,90 683,70	1 371,57 205,11
6	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV în tevi și furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,400	543,31 520,43	1 847,25 1 769,45
7	122-1369	Conductor PV3 16 mm2	m	120,000	28,16 0,00	3 379,20 0,00
8	122-1368	Conductor PV3 1,5 mm2	m	220,000	2,23 0,00	490,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	112553-10	Cleme Wago 2, 3 poli	buc	1 329,00 0	3,75 0,00	4 983,75 0,00
10	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	10,000	186,36 99,47	1 863,56 994,69
11	08-03-600 -2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	10,000	36,51 36,51	365,14 365,14
12	08-03-526 -1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	54,000	68,78 65,47	3 714,37 3 535,55
13	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	10,000	117,79 97,37	1 177,89 973,70
14	201-92854	-Planca de montare 35cm YDN10-0030	m	15,000	25,33 0,00	379,95 0,00
15	10-01-039 -06	-Piese diverse: Releu	buc	20,000	83,94 83,94	1 678,80 1 678,80
16	08-01-066 -1	-Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	10,000	131,29 125,91	1 312,95 1 259,10
17	08-03-530 -4	-Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	10,000	143,12 133,04	1 431,21 1 330,45
18	10-08-003 -06	-Controlor	buc	10,000	345,06 335,76	3 450,63 3 357,60
Cheltuieli directe			lei			151 990,77
Asigurari sociale si medicale			27,50 %			19 831,59
Transportarea materialelor			5,00 %			1 363,26
Chelt. de depoz.			1,50 %			408,98
Cheltuieli directe			100,00 +			173 594,60
Cheltuieli de regie			76,00 %			54 807,29
Total			100,00 +			228 401,89
Beneficiu			3,00 %			6 852,06
Total			100,00 +			235 253,95

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						235 253,95
Incluziv salariu						72 114,86
		2. Lucrari de masurare				
19	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	50,000	16,79 16,79	839,40 839,40
20	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului între prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	4,330	671,52 671,52	2 907,68 2 907,68
21	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	10,000	62,95 62,95	629,55 629,55
22	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	10,000	62,95 62,95	629,55 629,55
23	1-11-023-2	Ridicarea caracteristicilor aparatelor de comutare rapide	1 caracter	10,000	125,91 125,91	1 259,10 1 259,10
Cheltuieli directe			lei			6 265,28
Asig.soc. si med.			27,50 %			1 722,95
Total			100,00 +			7 988,23
Chelt. de regie			60,00 %			3 759,17
Total			100,00 +			11 747,40
Benef. de deviz			3,00 %			352,43
Total Lucrari de masurare						12 099,83
Incluziv salariu						6 265,28
		3. Utilaj				
24	1159	Lada poliester de evidenta si distributie - IP 54, RAL 7035, IK 10	buc	10,000	8 237,20 0,00	82 372,00 0,00
25	1155	Contor ZMG 310, 5-120 A	buc	10,000	5 850,00 0,00	58 500,00 0,00
26	1153-213	Intrerupator automat 100 A VA 88-33 125 3 p 35 kA	buc	10,000	1 188,00 0,00	11 880,00 0,00
27	33700309-	-Contactor KMH-23210, 32 A,	buc	10,000	354,00	3 540,00

1	2	3	4	5	6	7
	3	230B/AC3 IHO			0,00	0,00
28	130-1007-7	Detensionatoare OTC1 B 1P, In=30kA, Un=400V, In=60kA	buc	10,000	514,80 0,00	5 148,00 0,00
29	5550252-3	Releu termic RTI conform schemei	buc	10,000	132,00 0,00	1 320,00 0,00
30	1153-215	Intrerupator automat 16 A VA 47-29 M 1 p	buc	44,000	29,58 0,00	1 301,52 0,00
31	555153-02	Inrerupator pachet 3 pozitii ANLC IEC Automat manual	set	10,000	60,00 0,00	600,00 0,00
32	33330001	Releu foto 16 A 220 V	buc	10,000	160,00 0,00	1 600,00 0,00
33	3335108-14	Tuimer T9 16	buc	10,000	383,33 0,00	3 833,30 0,00
34	33411242-11	Corp de iluminat LED IP65, 50W, stradal	buc	57,000	3 860,00 0,00	220 020,00 0,00
35	33411242-12	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, stradal	buc	53,000	4 783,33 0,00	253 516,49 0,00
36	33411242-13	Corp de iluminat LED IP65, 100 W, stradal	buc	21,000	4 990,00 0,00	104 790,00 0,00
37	33411242-14	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, High Bay pro, sectia de cazane	buc	70,000	3 993,34 0,00	279 533,80 0,00
38	33411242-14-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, sectia de cazane	buc	32,000	3 860,00 0,00	123 520,00 0,00
39	33411242-15	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, High Bay pro, sala de masini	buc	90,000	4 143,34 0,00	372 900,60 0,00
40	33411242-16	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, High Bay pro, sala de pompa	buc	30,000	3 492,50 0,00	104 775,00 0,00
41	33411242-16-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, sala de pompa	buc	30,000	3 860,00 0,00	115 800,00 0,00
42	33411242-	Corp de iluminat LED IP65, 50	buc	20,000	3 860,00	77 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	17-1	W, stradal, sectia mecanica			0,00	0,00
43	33411242-17-2	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, High bay Pro 70, sectia mecanica	buc	30,000	3 492,50 0,00	104 775,00 0,00
44	3380118-04	-Controler GSM APN,426.497.067	buc	10,000	11 100,00 0,00	111 000,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			2 037 925,71
Chelt. de depoz.			1,00 %			20 379,26
Total			100,00 +			2 058 304,97
Total Utilaj						2 058 304,97
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei			2 305 658,75
TVA			20,00 %			461 131,75

Total deviz:
Incluziv salariu

2 766 790,5
0
78 380,14

Intocmit

Verificat

[Signature] Melnic V.D.
(functie, semnatura)
[Signature] D. C. Dubovici
(functie, semnatura)

VANZATOR

„NetSistem” SRL
Director
Anatolie Mosorete



CUMPARATOR

„TERMoeLECTRICA” S.A.
Director general
Veaceslav ENI



[Signature]

**Achizitionarea si inlocuirea
sistemelor de iluminat a
Centralei Electrice cu
Termoficare Nr.2 Sursa 1
"Termoelectrica" S.A. (433
corpuri de iluminat)**

(denumirea obiectivului)

WinCuent2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Iluminat electric exterior**

Valoarea de deviz 2 766 790,54 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2017

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 634,008	41,97	68 579,315
2.	1	Muncitor	h-om	84,240	41,97	3 535,553
3.	5	Specialist	h-om	149,280	41,97	6 265,282
		Total manopera				78 380,15

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,000	40,42	40,420
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,370	14,17	174,716
3.	1019103	Difuzori de distantaire	100 buc	1,036	29,40	30,458
4.	1019832	Vopsea	kg	3,004	25,00	75,100
5.	110-0333	Canal de cablu perforat 40x60 mm	m	30,000	36,45	1 093,500
6.	112553-10	Cleme Wago 2, 3 poli	buc	1 329,000	3,75	4 983,750
7.	1153-213	Intreupator automat 100 A VA 88-33 125 3 p 35 kA	buc	10,000	1 188,00	11 880,000
8.	1153-215	Intreupator automat 16 A VA 47-29 M 1 p	buc	44,000	29,58	1 301,520
9.	1155	Comor electronice ZMG 405 CR4.0 00 B 375 (10A)	buc	10,000	5 850,00	58 500,000
10.	1159	Lada poliester de evidenta si distributie - IP 65, RAL 7035, IK 10	buc	10,000	8 237,20	82 372,000
11.	122-1368	Conductor PV3 1,5 mm2	m	220,000	2,23	490,600
12.	122-1369	Conductor PV3 16 mm2	m	120,000	28,16	3 379,200
13.	130-1007-7	Detensionatoare OFC1-B 1P, In=30kA, Un=400V, Im=60kA (MOP20-1-B)	buc	10,000	514,80	5 148,000
14.	201-92854	Planca de montare 35cm YDN10-0030	m	15,000	25,33	379,950
15.	3332141-13	Cablu CYY 3x2,5 mm2	m	1 299,000	12,33	16 016,670
16.	33330001	Releu foto 16 A 220 V	buc	10,000	160,00	1 600,000
17.	3335108-14	Timer T9 16	buc	10,000	383,33	3 833,300
18.	33411242-11	Corp de iluminat LED IP65, 50W, stradal	buc	57,000	3 860,00	220 020,000
19.	33411242-12	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, stradal	buc	53,000	4 783,33	253 516,490
20.	33411242-13	Corp de iluminat LED IP65, 100 W, stradal	buc	21,000	4 990,00	104 790,000

21.	33411242-14	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, High Bay pro, sectia de cazane	buc	70,000	3 993,34	279 533,800
22.	33411242-14-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, sectia de cazane	buc	32,000	3 860,00	123 520,000
23.	33411242-15	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, High Bay pro, sala de masini	buc	90,000	4 143,34	372 900,600
24.	33411242-16	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, High Bay pro, sala de pompa	buc	30,000	3 492,50	104 775,000
25.	33411242-16-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, sala de pompa	buc	30,000	3 860,00	115 800,000
26.	33411242-17-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, sectia mecanica	buc	20,000	3 860,00	77 200,000
27.	33411242-17-2	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, High bay Pro 70, sectia mecanica	buc	30,000	3 492,50	104 775,000
28.	33700109-3	Contacto KMH-23210, 32A, 230B/AC3-1HO	buc	10,000	354,00	3 540,000
29.	3380118-04	Controler GSM AFN.426.497.067	buc	10,000	11 100,00	111 000,000
30.	3009500	Fise de marcare	100 buc	0,577	32,40	18,695
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,380	61,67	23,435
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	8,195	45,50	372,872
33.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9HUT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,578	33,33	185,915
34.	5550252-3	Releu termic RTI conform schemei	buc	10,000	132,00	1 320,000
35.	555153-02	Intrerupator pachet 3 pozitii ANLC IEC Automat manual	set	10,000	60,00	600,000
Total materiale de constructii						2 065 190,99

Utilaje de constructii:

1.	021050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	233,820	220,00	51 440,400
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,100	98,49	699,279
3.	100902	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	2,200	50,00	110,000
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	4,700	40,00	188,000
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,824	40,00	72,960
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	2,000	50,00	100,000
Total utilaje de constructii						52 610,64

Total:

Cheltuieli directe	lei	2 305 658,78
TVA	20,00%	461 131,76

Total deviz:

2 766 790,54

Intocmit

Verificat



(Intrunecare semnatura)

(Intrunecare semnatura)

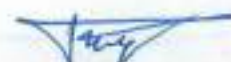
[Signature]

Investitor
Obiect

**Achizitionarea si inlocuirea sistemelor de iluminat a
Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 Sursa 1
"Termoelectrica" S.A. (433 corpuri de iluminat)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Iluminat electric exterior
(formular desfășurat)

Nr. crt.	Simbol norme și Cod. resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	08-02-36 9-3	Demontarea corpurilor de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri cu mercur	buc			78,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	41,97	38,403
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	220,00	39,600
2	08-02-36 9-3	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, LED	buc			156,34
	1	Muncitor	h-om	1,8300	41,97	76,805
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	33,33	0,333
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	220,00	79,200
3	08-02-14 8-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi și furtun metalic pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m			543,31
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,428
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,40	0,132
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	45,50	22,750
4	3332141 -13	Cablu CYY 3x2,5 mm2	m			12,33
	3332141-1 3	Cablu CYY 3x2,5 mm2	m	1,0000	12,33	12,330
5	08-02-39 0-1	Canale din masă plastică cu lățime: pînă la 40 mm	100 m			4 571,90
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,97	683,690
	110-0333	Canal de cablu perforat 40x60 mm	m	100,0000	36,45	3 645,000



1	2	3	4	5	6	7
	331451	Performante electrice	h-ut.	6,0800	40,00	243,200
6	08-02-14 8-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi și furtun metalic pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m			543,31 520,43
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,428
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,40	0,134
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	45,50	22,750
7	122-136 9	Conductor PV3 16 mm ²	m			28,16 0,00
	122-1369	Conductor PV3 16 mm ²	m	1,0000	28,16	28,160
8	122-136 8	Conductor PV3 1,5 mm ²	m			2,23 0,00
	122-1368	Conductor PV3 1,5 mm ²	m	1,0000	2,23	2,230
9	112553- 10	Cleme Wago 2, 3 poli	buc			3,75 0,00
	112553-10	Cleme Wago 2, 3 poli	buc	1,0000	3,75	3,750
10	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, pînă la 600x600x350	buc			186,36 99,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,469
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,42	4,042
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,1000	14,17	1,417
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	98,49	69,928
	100602	Ciocane ușoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,000
11	08-03-60 0-2	-Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc			36,51 36,51
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,97	36,514
12	08-03-52 6-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții, curent pînă la 25 A	buc			68,78 65,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,473
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	29,40	0,412
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,900
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "IC3011", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	33,33	0,400
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut.	0,0400	40,00	1,600
13	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 100	buc			117,79 97,37

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,370
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,17	5,385
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	29,40	0,412
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,175
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,648
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3HJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	33,33	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	40,00	1,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	50,00	10,000
14	201-928 54	-Planca de montare 35cm YDN10-0030	m			25,33 0,00
	201-92854	Planca de montare 35cm YDN10-0030	m	1,0000	25,33	25,330
15	10-01-03 9-06	-Piese diverse: Releu	buc			83,94 83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,940
16	08-01-06 6-1	-Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			131,29 125,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,97	125,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,17	5,385
17	08-03-53 0-4	-Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			143,12 133,04
	1	Muncitor	h-om	3,1700	41,97	133,045
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	14,17	5,285
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	29,40	0,412
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	25,00	0,975
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	32,40	1,004
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3HJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	33,33	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	40,00	1,600
18	10-08-00 3-06	-Controlor	buc			345,06 335,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	41,97	335,760
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0380	61,67	2,344
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1740	40,00	6,960
		2. Lucrari de masurare				
19	1-11-028 -1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei	1 linie			16,79 16,79

1	2	3	4	5	6	7
		electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici				
	5	Specialist	h-om	0,4000	41,97	16,788
20	1-11-011 -1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			671,52 671,52
	5	Specialist	h-om	16,0000	41,97	671,520
21	1-11-013 -1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			62,96 62,96
	5	Specialist	h-om	1,5000	41,97	62,955
22	1-11-010 -1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			62,96 62,96
	5	Specialist	h-om	1,5000	41,97	62,955
23	1-11-023 -2	Ridicarea caracteristicilor aparatelor de comutare rapide	1 caracter			125,91 125,91
	5	Specialist	h-om	3,0000	41,97	125,910
		3. Utilaj				
24	1159	Lada poliestere de evidenta si distributie - IP 54, RAL 7035, IK 10	buc			8 237,20 0,00
	1159	Lada poliestere de evidenta si distributie - IP 65, RAL 7035, IK 10	buc	1,0000	8 237,20	8 237,200
25	1155	Contor ZMG 310, 5 -120 A	buc			5 850,00 0,00
	1155	Contor electronic ZMG 405 CR4.0 00 B 3f5 (10A)	buc	1,0000	5 850,00	5 850,000
26	1153-21 3	Intrerupator automat 100 A VA 88-33 125 3 p 35 kA	buc			1 188,00 0,00
	1153-213	Intrerupator automat 100 A VA 88-33 125 3 p 35 kA	buc	1,0000	1 188,00	1 188,000
27	3370030 9-3	-Contactator КМН-23210, 32 A, 230В/AC3 1НО	buc			354,00 0,00
	33700309-3	Contactator КМН-23210, 32A, 230В/AC3 1НО	buc	1,0000	354,00	354,000
28	130-100 7-7	Detensionatoare ОПС1 В 1Р, In=30kA, Un=400V, Im=60kA	buc			514,80 0,00
	130-1007-7	Detensionatoare ОПС1-В 1Р, In=30kA, Un=400V, Im=60kA (MOP20-1-B)	buc	1,0000	514,80	514,800

1	2	3	4	5	6	7
29	5550252-3	Releu termic RTI conform schemei	buc			132,00 0,00
	5550252-3	Releu termic RTI conform schemei	buc	1,0000	132,00	132,000
30	1153-215	Interrupator automat 16 A VA 47-29 M 1 p.	buc			29,58 0,00
	1153-215	Interrupator automat 16 A VA 47-29 M 1 p.	buc	1,0000	29,58	29,580
31	555153-02	Interrupator pachet 3 pozitii ANLC IEC Automat manual	set			60,00 0,00
	555153-02	Interrupator pachet 3 pozitii ANLC IEC Automat manual	set	1,0000	60,00	60,000
32	33330001	Releu foto 16 A 220 V	buc			160,00 0,00
	33330001	Releu foto 16 A 220 V	buc	1,0000	160,00	160,000
33	3335108-14	Taimer T3 16	buc			383,33 0,00
	3335108-14	Taimer T3 16	buc	1,0000	383,33	383,330
34	33411242-11	Corp de iluminat LED IP65, 50W, stradal	buc			3 860,00 0,00
	33411242-11	Corp de iluminat LED IP65, 50W, stradal	buc	1,0000	3 860,00	3 860,000
35	33411242-12	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, stradal	buc			4 783,33 0,00
	33411242-12	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, stradal	buc	1,0000	4 783,33	4 783,330
36	33411242-13	Corp de iluminat LED IP65, 100 W, stradal	buc			4 990,00 0,00
	33411242-13	Corp de iluminat LED IP65, 100 W, stradal	buc	1,0000	4 990,00	4 990,000
37	33411242-14	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, High Bay pro, sectia de cazane	buc			3 993,34 0,00
	33411242-14	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, High Bay pro, sectia de cazane	buc	1,0000	3 993,34	3 993,340
38	33411242-14-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, sectia de cazane	buc			3 860,00 0,00
	33411242-14-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, sectia de cazane	buc	1,0000	3 860,00	3 860,000
39	33411242-15	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, High Bay pro, sala de masini	buc			4 143,34 0,00
	33411242-15	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, High Bay pro, sala de masini	buc	1,0000	4 143,34	4 143,340

1	2	3	4	5	6	7
	15	High Bay pro, sala de masini				
40	3341124-2-16	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, High Bay pro, sala de pompa	buc			3 492,50 0,00
	33411242-16	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, High Bay pro, sala de pompa	buc	1,0000	3 492,50	3 492,500
41	3341124-2-16-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, sala de pompa	buc			3 860,00 0,00
	33411242-16-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, sala de pompa	buc	1,0000	3 860,00	3 860,000
42	3341124-2-17-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, sectia mecanica	buc			3 860,00 0,00
	33411242-17-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, sectia mecanica	buc	1,0000	3 860,00	3 860,000
43	3341124-2-17-2	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, High bay Pro 70, sectia mecanica	buc			3 492,50 0,00
	33411242-17-2	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, High bay Pro 70, sectia mecanica	buc	1,0000	3 492,50	3 492,500
44	3380118-04	-Controler GSM AFN.426.497.067	buc			11 100,00 0,00
	3380118-04	Controler GSM AFN.426.497.067	buc	1,0000	11 100,00	11 100,000

Intocmit

Verificat



[Signature] Melnic V.D.

[Signature] P. P. Dubovarski

(funcția, semnătura)

[Signature]

**Lista pieselor de rezervă pentru toate tipurile de corpuri de iluminat și componentele tablourilor conform criteriilor tehnice pentru achiziționarea și înlocuirea sistemelor de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2
Sursa 1 „TERMOELECTRICA” S.A.**

Nr. d/o	Cod resurse	Denumirea materialelor	U.M.	Cantitate	Prețul p/u 1 un.măs.	Valoarea totală(fără TVA)
1.	1153-213	Înterupător automat 100 A VA 88-33 125 3 p 35 kA	buc	1	1 188,00	1188,00
2.	1155	Contor electronic ZMG 405 CR4.0 00 B 3f 5 (10A)	buc	1	5 850,00	5 850,00
3.	1159	Lada poliester de evidență și distribuție - IP 65 , RAL 7035, IK 10	buc	1	8 237,20	8 237,20
4.	130-1007-7	Detensionatoare ONIC1-B 1P, In=30kA,Un=400V,Im=60kA (MOP20-1-B)	buc	1	514,80	514,80
5.	33330001	Releu foto 16 A 220 V	buc	1	160,00	160,00
6.	3335108-14	Timer T3 16	buc	1	383,33	383,33
7.	33411242-11	Corp de iluminat LED IP65, 50W, stradal	buc	5	3 860,00	19300,00
8.	33411242-12	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, stradal	buc	5	4 783,33	23916,65
9.	33411242-13	Corp de iluminat LED IP65, 100 W, stradal	buc	2	4 990,00	9980,00
10.	33411242-14	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, High Bay pro, secția de cazane	buc	7	3 993,34	27953,38
11.	33411242-14-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, secția de cazane	buc	4	3 860,00	15440,000
12.	33411242-15	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, High Bay pro, sala de mașini	buc	9	4 143,34	37290,06
13.	33411242-16	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, High Bay pro, sala de pompă	buc	3	3 492,50	10477,50
14.	33411242-16-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, sala de pompă	buc	3	3 860,00	11580,00
15.	33411242-17-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, secția mecanică	buc	2	3 860,00	7720,00
16.	33411242-17-2	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, High bay Pro 70 , secția mecanică	buc	3	3 492,50	10477,50
17.	33700309-3	Contacteur KMH-23210 .32A, 230B/AC3 1HO	buc	1	354,00	354,00
18.	3389111-04	Controler GSM AFN.426.497.067	buc	1	11 100,00	11100,00
19.	5550252-3	Releu termic RTI conform schemei	buc	1	132,00	132,00
20.	555153-02	Înterupător pachet 3 poziții ANLC IEC Automat manual	set	1	60,00	60,00

	Total:				202114,42
	Achiziționarea materialelor -1,0%				2021,14
	În total:				204135,56
	TVA-20%				40827,11
	Total:				244962,67

VÂNZĂTOR

„NetSistem” SRL

Director

Anatolie Mosorete



CUMPĂRĂTOR

„TERMoeLECTRIC” SA

Director general

Veaceslav ENI



Handwritten signature

Anexa Nr.3 la
Contractul nr. 15 din 22 02 2018

Softul de dispecerat pentru sistemul de iluminare -25200 lei cu TVA

VÂNZĂTOR

„NetSistem” SRL
Director
Anatolie Mosorete



CUMPĂRĂTOR

„TERMoeLECTRICIA” S.A.
Director general
Veaceslav ENI



ANEXA Nr. 4 la
contr. nr. 15
din data 22.02.2011

GRAFICUL DE EXECUTIE

a lucrărilor de modernizare a sistemului de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 «TERMOELECTRICA» S.A.

Nr d/o	Denumirea lucrărilor	Termenii de la semnarea contractului, săptămâni															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		zile de lucru															
1	Analiza și verificarea cerințelor fața de corpuri de iluminat in dependență de locul amplasării (modelarea in Dialux)	5	5														
2	Coordonarea modificărilor puterii corpurilor de iluminat cu beneficiarul (dacă vor fi), și a schemelor tablourilor de dirijare			5													
3	Achiziționarea și livrarea materialelor și echipamentelor			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
4	Instructaj introductiv				1												
5	Inlocuirea corpurilor de iluminat cu efectuarea conexiunelor la rețeaua de alimentare a sistemului de iluminat exterior. 130 buc				5	5											
6	Inlocuirea corpurilor de iluminat cu efectuarea conexiunelor la rețeaua de alimentare a sistemului de iluminat a secției mecanice. 50 buc.					2						3					
7	Inlocuirea corpurilor de iluminat cu efectuarea conexiunelor la rețeaua de alimentare a sistemului de iluminat a stațiilor de pompare treapta, I treapta II. 60 buc.					3							2				
8	Asamblare tablourilor de dirijare						5										

[Signature]

Nr d/o	Denumirea lucrărilor	Termenii de la semnarea contractului, săptămâni															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	Asamblare tablourilor de dirijare							5									
9	Înlocuirea corpurilor de iluminat cu efectuarea conexiunilor la rețeaua de alimentare a sistemului de iluminat a sălii de mașini. 90 buc.												2	3			
10	Înlocuirea corpurilor de iluminat cu efectuarea conexiunilor la rețeaua de alimentare a sistemului de iluminat a sălii de cazanc. 103 buc.										5				2		
11	Montare și conectarea a panourilor de dirijare, racordare circuitelor de plecare, reglare și punerea în funcțiune														3	5	
12	Încercări și testări a circuitelor sistemelor de iluminare. Emiterea documentației respective																2
13	Recepția finală a lucrărilor																3

Termenul de realizare a contractului este patru luni din momentul semnării contractului.

«NetSistem» SRL

Administratorul

Mosorete A.



«TERMoeLECTRICA» S.A.

Director

Schuc Receptor



Todiras V.P.



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 60/18.
privind achiziția prin Cererea ofertelor de prețuri

Construcția obiectivului de semafor la nodul rutier str.Cuza Voda - str.Grenoble, din or. Chișinău.

Cod CPV: 45316212-4

27 noiembrie 2018

mun. Chișinău

1. Părțile contractante

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de cerere a ofertelor de prețuri nr. 21000436 din data de 15.11.2018, procesul-verbal al grupului de lucru cu privire la evaluarea ofertelor nr. 32 din data de 21.11.2018, între:

Direcția generală transport public și căi de comunicație, cu sediul în municipiul Chișinău, str. S.Lazo 18, telefon: 022-20-46-90, fax: 022-20-46-58, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, IDNO 1007601009657 din 29.08.2007, reprezentat prin domnul Vitalie BUTUCEL, în calitate de **Beneficiar**, pe de o parte, și

S.C. „NETSISTEM” S.R.L. cu sediul în mun. Bălți str. 31 August, 2V/1, telefon: 068-380-002, cod fiscal 1006602010736 înregistrată la Camera Înregistrării de Stat nr.0059424 din 12.12.2006 autorizat pentru activitatea în construcții: licența nr.044517 din 28.05.2014 eliberată de Camera de Licențiere pe un termen de 5 ani până la 28.05.2019, pentru genurile de activitate construcții de clădiri și construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, consolidări; reprezentată prin director Mosorete Anatolie – în calitate de **Antreprenor** (Contractant), denumite în continuare **PĂRȚI** au încheiat prezentul contract.

2. Obiectul contractului

2.1. Construcția obiectivului de semafor la nodul rutier str.Cuza Voda - str.Grenoble, din or. Chișinău.

Cod CPV: 45316212-4 în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și a normativelor, standardelor și prescripțiilor tehnice în vigoare.

3. Perioada de execuție

- 3.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de **2 luni** de la semnarea contractului, primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar – ordonatorul de credite.
- 3.2. Perioada de execuție poate fi prelungită dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:
 - a) generate de Beneficiar;
 - b) datorită unor greve organizate de federația sindicatelor de ramură la nivel național și recunoscute ca legale prin justiție ale personalului Antreprenorului general sau ca urmare a unor evenimente similare desfășurate la un operator economic care este un furnizor al Antreprenorului general;
 - c) datorită forței majore sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenorul general;
 - d) influenței factorilor climatici, care împiedică respectarea în execuție a normelor și

reglementărilor tehnice în vigoare a prevederilor caietelor de sarcini;

e) calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

- 3.3. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul general va sista execuția lucrărilor sau unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul general va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenorul general, nu vor fi plătite de Beneficiar.
- 3.4. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul că sînt îndeplinite condițiile de recepție, solicitînd convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție.
- 3.5. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sînt îndeplinite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sînt lipsuri și deficiențe acestea vor fi aduse la cunoștința Antreprenorului general, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului general, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu prevederile 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.

4. Valoarea lucrărilor și modalitățile de plată

- 4.1. Valoarea lucrărilor de construcției-montaj ce reprezintă obiectul prezentului contract este: **1316452,00 lei (un milion trei sute șasesprezece mii patru sute cincizeci și doi lei, 00 bani), inclusiv TVA.**
- 4.2. Achitățile vor fi efectuate în limitele alocărilor bugetare anuale.
- 4.3. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar, dar nu mai mult de 30 de zile. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sînt în litigiu va fi plătită imediat.
- 4.4. Contractul nu va fi considerat terminat pînă cînd procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.
- 4.5. Recepția finală va fi efectuată în termen de 30 zile după terminarea lucrărilor. Plata ultimelor sume datorate de Beneficiar Antreprenorului general pentru lucrările executate nu va fi condiționată de semnarea procesului-verbal de recepție finală.
- 4.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de terminare a lucrărilor.

5. Ajustarea valorii contractului

- 5.1. Pentru cazurile cînd 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 general și subantreprenorii de specialitate

- 6.1. Antreprenorul general 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 în vigoare și prezentului contract.
- 6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul general trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor de specialitate și lucrările pe care aceștia le vor executa.
- 6.3. Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul general este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de recunoaștere ale subantreprenorilor de specialitate.
- 6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată ca făcînd obiectul unei subcontractări.

7. Drepturile și obligațiunile antreprenorului general și ale beneficiarului

- 7.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului general în trei exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.
- 7.2. Antreprenorul general are obligația să execute lucrarea, în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative în vigoare în construcții. De asemenea, are obligația de a conduce execuția lucrării contractate și de a veghea asupra menținerii ordinii la locul unde se desfășoară activitatea.
- 7.3. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului general se repartizează astfel:
 - a) un exemplar integral al documentației se prevede pentru completarea cărții tehnice;
 - b) două exemplare rămân la dispoziția Antreprenorului general dintre care un exemplar se păstrează la șantier, iar
 - c) altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Inspekția de Stat în Construcții, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.
- 7.4. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul general trebuie să le întocmească și sînt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Beneficiar sau Antreprenorul general, după caz, la cererea și în termenele precizate în anexele contractelor. Documentele respective nu pot fi publicate, multiplicare sau folosite în alte scopuri decît cele stabilite în contract și trebuie să fie restituite la cerere, dacă nu s-a convenit altfel.
- 7.5. 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. După acceptarea ofertei sale, Antreprenorul general va prezenta Beneficiarului, spre aprobare, graficul de eșalonare valorică a mijloacelor financiare necesare execuției lucrărilor, corelate cu graficul de execuție a lucrărilor, conform ordinii tehnologice de execuție.
- 7.6. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul prin scrisori, de cîte ori este posibil, că acestea pot să provoace întîrzieri 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 întîrzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.
- 7.7. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenorul general, fără plată, în două exemplare, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.
- 7.8. Antreprenorul general 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.
- 7.9. Antreprenorul general, prin adjudecarea ofertei în favoarea sa, se angajează să obțină garanția din partea unei bănci, sau prin transfer la contul autorității contractante, pentru o sumă care reprezintă garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de 5 % din valoarea contractului atribuit.
- 7.10. Forma de garanție bancară agreată de Beneficiar este reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări, în cuantum de 5 % din valoarea lunară a acestora pînă la atingerea unui procent de 5 % din valoarea contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate pînă la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi comunicate la o bancă, aleasă de ambele părți – Antreprenorul general și Beneficiar – și se vor depune pe un cont special. În acest scop transferul va fi efectuat în cel mult 10 zile lucrătoare de la efectuarea reținerii. Beneficiarul trebuie să dispună ca banca să înștiințeze Antreprenorul general de transferul efectuat, precum și de destinația lui.
- 7.11. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție finală.
- 7.12. Antreprenorul general trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai tîrziu de data încheierii contractului. Atîta timp cît el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină Antreprenorului general garanția pentru ofertă.
- 7.13. Beneficiarul trebuie să restituie Antreprenorului general garanția la termenul fixat, cel tîrziu la expirarea duratei de bună execuție, dacă acesta nu a înaintat pînă la acea dată pretenții asupra ei. Atîta timp înșă cît pretențiile înaintate în termen nu s-au rezolvat, Beneficiarul poate reține o parte corespunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat.

- 7.14. Antreprenorul general garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicitate în contract.
- 7.15. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.
- 7.16. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabili tehnici atestați. Aceștia 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 pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se divulge taine ale Antreprenorului general. Informațiile secrete, precum și documentațiile secrete vor fi considerate de Beneficiar drept confidențiale.
- 7.17. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului general. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului general și dirigintelui de șantier, 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 general.
- 7.18. Dacă Antreprenorul general consideră că dispozițiile Beneficiarului sînt nejustificate sau inoportune, el poate ridica obiecții, dar acestea nu îl absolvă 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.
- 7.19. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului general, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sînt obligațiuni ale Beneficiarului.
- 7.20. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul general este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.
- 7.21. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului general de către Beneficiar pentru executarea contractului sînt hotărîtoare. Antreprenorul general este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.
- 7.22. Antreprenorul general are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii de specialitate și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii de specialitate a prevederilor și obligațiilor legale și profesionale.
- 7.23. Beneficiarul are obligația să-și procure toate autorizațiile și avizele prevăzute de actele normative, precum și regulamentele (documentele) care să-i permită executarea lucrărilor în cauză.
- 7.24. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:
- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sînt 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.
- 7.25. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 7.24., Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punînd în întîrziere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.
- 7.26. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul general este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.
- 7.27. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul general 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 sînt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.
- 7.28. Antreprenorul general trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele și aprobările și să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor. Beneficiarul va restitui Antreprenorului general toate aceste sume în urma confirmării de către acesta.

8. Forța de muncă

- 8.1. Antreprenorul general și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru realizarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

9. Materialele și execuția lucrărilor propriu-zise

- 9.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmînd a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul general va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.
- 9.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenorul general, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.
- 9.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenorul general, dacă se dovedește că materialele nu sînt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.
- 9.4. 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.
- 9.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul general asigurînd posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul general va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de cîte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sînt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor de mai sus.
- 9.6. Antreprenorul general 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, iar în caz contrar, de Antreprenorul general.
- 9.7. Beneficiarul trebuie să pună la dispoziția Antreprenorului general, în cazul în care nu s-a convenit altfel, fără plată:
- a) suprafețele de teren necesare pentru depozite și locuri de muncă pe șantier;
 - b) căile de acces rutier;
 - c) nicourile pentru utilități (apă, gaz, energie, canalizare etc.) pînă la limita amplasamentului șantierului.
- 9.8. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenorul general. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.
- 9.9. Lucrările executate de Antreprenorul general 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 general. Antreprenorul general 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 general numai dacă se dovedește a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.
- 9.10. Lucrările vor începe după semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

10. Perioada de garanție și remedieri în perioada de garanție

- 10.1. Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la art. 2 al prezentului contract este de 5 ani.
- 10.2. Perioada de garanție curge de la data recepției finale și pînă la expirarea termenului prevăzut la punctul 10.1 din prezentul articol.
- 10.3. Antreprenorul general are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului, pe cheltuială proprie, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.
- 10.4. Dacă defecțiunile nu se datorează neglijenței sau lipsurilor Antreprenorului general, lucrările fiind

executate de către acesta, conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

11. Răspunderea părților

- 11.1. Părțile de contract răspund, fiecare, pentru greșelile proprii, precum și pentru cele ale reprezentanților lor legali și ale persoanelor fizice și juridice pe care le utilizează pentru îndeplinirea obligațiilor ce le revin.
- 11.2. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, partea vinovată răspunde conform prevederilor legale.
- 11.3. Antreprenorul general este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.
- 11.4. În cazul în care Antreprenorul general are dubii cu privire la modul de execuție a lucrării, la modul de asigurare împotriva accidentelor, la calitatea materialelor sau părților de construcție, utilaje tehnologice etc., livrate de Beneficiar, precum și cu privire la lucrările executate de alți agenți economici, atunci el trebuie să-i comunice obiecțiile, în scris, Beneficiarului, imediat și pe cât posibil, înainte de începerea lucrărilor. Beneficiarul rămâne răspunzător pentru informațiile, dispozițiile și livrările sale.
- 11.5. Antreprenorul general 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.
- 11.6. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul general 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 Antreprenorul general în mărimea sumei prejudiciului.
- 11.7. Dacă motivele constringerii sau ale întreruperii sînt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.
- 11.8. Pentru refuzul de a executa lucrările prevăzute de prezentul contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile pct. 7.9. În caz contrar Antreprenorul suportă o penalitate în valoare de 5 % din suma totală a contractului.
- 11.9. Pentru executarea cu întârziere a lucrărilor, Antreprenorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma lucrărilor, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 10% din suma totală a prezentului contract. În cazul în care întârzierea depășește 90 de zile, se consideră ca fiind refuz de a executa lucrările prevăzute în prezentul contract și Antreprenorul i se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile pct. 7.9.
- 11.10. Pentru achitarea cu întârziere, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma lucrărilor, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 10% din suma totală a prezentului contract.
- 11.11. 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 Antreprenorul general, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultînd din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

12. Soluționarea litigiilor

- 12.1. 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 se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

13. Rezilierea contractului

- 13.1. Antreprenorul general poate cere rezilierea contractului, dacă:
 - a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune pe Antreprenorul general în situația de a nu putea executa lucrarea;

- b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 1 luni;
 - c) Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.
- 13.2. Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:
- a) Antreprenorul general a fost declarat falit, intră în lichidare în vederea fuzionării sau are o ipotecă pe capital;
 - b) Antreprenorul general a abandonat contractul;
 - c) Antreprenorul general 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;
 - d) Antreprenorul general nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract.
- 13.3. Cererea de reziliere a contractului pentru motivele menționate la punctele 13.1. și 13.2. din prezentul articol se va comunica în scris părții contractante cu cel puțin 15 zile lucrătoare anterior dății solicitate de reziliere.
- 13.4. Beneficiarul, în caz de reziliere a contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate.
- 13.5. În cazul rezilierii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, 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 general din vina căruia s-a reziliat contractul.
- 13.6. Plata garanției de bună execuție se va efectua numai după expirarea perioadei de garanție (după efectuarea recepției finale), iar în cazurile prevăzute la literele c) și d) punctul 13.2. din prezentul articol după rezilierea contractului.
- 13.7. După rezilierea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.
- 13.8. Beneficiarul va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate în maximum 15 zile de la data rezilierii contractului.

14. Dispoziții finale

- 14.1. Următoarele documente (anexe la prezentul contract) vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:
- a) prezentul formular de contract completat și semnat;
 - b) oferta, formularul de ofertă și anexa la formularul de ofertă;
 - c) devizele-ofertă, listele cu cantități de lucrări și utilaje.
- 14.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba de stat.
- 14.3. În cazurile în care apar ambiguități sau discrepanțe în clauzele prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenorul general.
- 14.4. În documentele contractului nu se pot face modificări fără acordul ambelor părți.
- 14.5. În mărturisirea celor expuse mai sus, părțile pun în aplicare executivă prezentul contract la data și anul indicat mai sus, fiind valabil până la **31 ianuarie 2019**.

15. Rechizitele juridice, poștale și de plăți ale părților

Antreprenor

S.C. „NETSISTEM” S.R.L.

Beneficiar

DGTP și CC

IDNO 1006602010736

MD25MO2224ASV22512977100

BC "Mobiasbancă-Groupe Societe Generale" SA

Filiala nr. 36

MOBBMD22

IDNO 1007601009657

TREZMD2X

MF-TR Centru Chișinău

IBAN MD26TRPDAK312120B09746AD

16. Semnăturile părților

Director

Anatolie MOSORETE

Șef

Vitalie BUTUCEL

Comabil

O. Corolevici

Șef-interimar DEF

Dina POPESCU



[Handwritten signature]

Planul calendaristic

La executarea lucrărilor de construcție a Construcția obiectivului de semafor la nodul rutier str.Cuza Voda - str.Grenoble, din or. Chișinău, municipiul Chișinău, încheiat între Direcția generală transport public și Căi de Comunicație și SRL Netsistem SC în baza contractului de antrepriză nr. 60/18 din 27 noiembrie 2018 în sumă totală de 1316452,00 lei (un milion trei sute șasesprezece mii patru sute cincizeci și doi lei, 00 bani), inclusiv TVA. Contractul multianual va fi valorificat conform următorului plan calendaristic:

2018	1000000,0 lei
2019	316452,0 lei

Coordonat:

Antreprenor

SRL „Netsistem” SC

Director



A.Mosorete

Autoritatea contractantă

DGTP și CC

Șef



V.Butucel



**Construcția obiectivului de semafor la nodul rutier
str.Cuza Vodă-str.Grenoble din mun.Chișinău**

Nr.deviz	Denumirea devizului	Suma ,lei fără TVA	Suma ,lei cu TVA
1.	Construcția obiectivului de semafoare	823946	988735
2.	Amenajarea canalizării subterane pentru cabluri	199475	239370
3.	Indicatoare rutiere și marcaje	73623	88347
	În total:	1097044	1316452

Director S.C. „NetSistem” S.R.L.

A.Mosorete





ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 59/18. privind achiziția prin Cererea ofertelor de prețuri

Construcția obiectivului de semafor la nodul rutier str.Tudor Strișcă - str. Hristo Botev - str. Independenței,
din or. Chișinău.

Cod CPV: 45316212-4

26 noiembrie 2018

mun. Chișinău

1. Părțile contractante

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de cerere a ofertelor de prețuri nr. 21000440 din data de 14.11.2018, procesul-verbal al grupului de lucru cu privire la evaluarea ofertelor nr. 30 din data de 21.11.2018, între:

Direcția generală transport public și căi de comunicație, cu sediul în municipiul Chișinău, str. S.Lazo 18, telefon: 022-20-46-90, fax: 022-20-46-58, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, IDNO 1007601009657 din 29.08.2007, reprezentat prin domnul Vitalie BUTUCEL, în calitate de **Beneficiar**, pe de o parte, și

S.C. „NETSISTEM” S.R.L. cu sediul în mun. Bălți str. 31 August, 2V/1, telefon: 068-380-002, cod fiscal 1006602010736 înregistrată la Camera Înregistrării de Stat nr.0059424 din 12.12.2006 autorizat pentru activitatea în construcții: licența nr.044517 din 28.05.2014 eliberată de Camera de Licențiere pe un termen de 5 ani până la 28.05.2019, pentru genurile de activitate construcții de clădiri și construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, consolidări; reprezentată prin director Mosorete Anatolie – în calitate de **Antreprenor** (Contractant), denumite în continuare **PĂRȚI** au încheiat prezentul contract.

2. Obiectul contractului

2.1. Antreprenorul se obligă să execute lucrările de: Construcția obiectivului de semafor la nodul rutier str.Tudor Strișcă - str. Hristo Botev - str. Independenței, din or. Chișinău.

Cod CPV: 45316212-4 în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și a normativelor, standardelor și prescripțiilor tehnice în vigoare.

3. Perioada de execuție

3.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de **2 luni** de la semnarea contractului, primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar – ordonatorul de credite.

3.2. Perioada de execuție poate fi prelungită dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

- generate de Beneficiar;
- datorită unor greve organizate de federația sindicatelor de ramură la nivel național și recunoscute ca legale prin justiție ale personalului Antreprenorului general sau ca urmare a unor evenimente similare desfășurate la un operator economic care este un furnizor al Antreprenorului general;
- datorită forței majore sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenorul general;

- d) influenței factorilor climatici, care împiedică respectarea în execuție a normelor și reglementărilor tehnice în vigoare a prevederilor caietelor de sarcini;
 - e) calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.
- 3.3. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul general 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 general va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenorul general, nu vor fi plătite de Beneficiar.
- 3.4. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul că sînt îndeplinite condițiile de recepție, solicitînd convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție.
- 3.5. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sînt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sînt lipsuri și deficiențe acestea vor fi aduse la cunoștința Antreprenorului general, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului general, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu prevederile din contract. În funcție de constatățile făcute Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

4. Valoarea lucrărilor și modalitățile de plată

- 4.1. Valoarea lucrărilor de construcții-montaj ce reprezintă obiectul prezentului contract este de **1557637,00 lei (un milion cinci sute cincizeci și șapte mii șase sute treizeci și șapte lei, 00 bani), inclusiv TVA.**
- 4.2. Achitățile vor fi efectuate în limitele alocărilor bugetare anuale.
- 4.3. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar, dar nu mai mult de 30 de zile. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sînt în litigiu va fi plătită imediat.
- 4.4. Contractul nu va fi considerat terminat pînă cînd procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.
- 4.5. Recepția finală va fi efectuată în termen de 30 zile după terminarea lucrărilor. Plata ultimelor sume datorate de Beneficiar Antreprenorului general pentru lucrările executate nu va fi condiționată de semnarea procesului-verbal de recepție finală.
- 4.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de terminare a lucrărilor.

5. Ajustarea valorii contractului

- 5.1. Pentru cazurile cînd 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 general și subantreprenorii de specialitate

- 6.1. Antreprenorul general 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 în vigoare și prezentului contract.
- 6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul general trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor de specialitate și lucrările pe care aceștia le vor executa.
- 6.3. Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul general este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de recunoaștere ale subantreprenorilor de specialitate.
- 6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată ca făcînd obiectul unei subcontractări.

7. Drepturile și obligațiunile antreprenorului general și ale beneficiarului

- 7.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului general în trei exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.
- 7.2. Antreprenorul general are obligația să execute lucrarea, în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative în vigoare în construcții. De asemenea, are obligația de a conduce execuția lucrării contractate și de a veghea asupra menținerii ordinii la locul unde se desfășoară activitatea.
- 7.3. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului general se repartizează astfel:
 - a) un exemplar integral al documentației se prevede pentru completarea cărții tehnice;
 - b) două exemplare rămân la dispoziția Antreprenorului general dintre care un exemplar se păstrează la șantier, iar
 - c) altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Inspekția de Stat în Construcții, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.
- 7.4. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul general trebuie să le întocmească și sînt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Beneficiar sau Antreprenorul general, după caz, la cererea și în termenele precizate în anexele contractelor. Documentele respective nu pot fi publicate, multiplicare sau folosite în alte scopuri decît cele stabilite în contract și trebuie să fie restituite la cerere, dacă nu s-a convenit altfel.
- 7.5. 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. După acceptarea ofertei sale, Antreprenorul general va prezenta Beneficiarului, spre aprobare, graficul de eșalonare valorică a mijloacelor financiare necesare execuției lucrărilor, corelate cu graficul de execuție a lucrărilor, conform ordinii tehnologice de execuție.
- 7.6. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul prin scrisori, de cîte ori este posibil, că acestea pot să provoace întîrzieri 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 întîrzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.
- 7.7. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenorul general, fără plată, în două exemplare, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.
- 7.8. Antreprenorul general 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.
- 7.9. Antreprenorul general, prin adjudecarea ofertei în favoarea sa, se angajează să obțină garanția din partea unei bănci, sau prin transfer la contul autorității contractante, pentru o sumă care reprezintă garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de 5 % din valoarea contractului atribuit.
- 7.10. Forma de garanție bancară agreată de Beneficiar este reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări, în cuantum de 5 % din valoarea lunară a acestora pînă la atingerea unui procent de 5 % din valoarea contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate pînă la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi comunicate la o bancă, aleasă de ambele părți – Antreprenorul general și Beneficiar – și se vor depune pe un cont special. În acest scop transferul va fi efectuat în cel mult 10 zile lucrătoare de la efectuarea reținerii. Beneficiarul trebuie să dispună ca banca să înștiințeze Antreprenorul general de transferul efectuat, precum și de destinația lui.
- 7.11. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție finală.
- 7.12. Antreprenorul general trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai tîrziu de data încheierii contractului. Atîta timp cît el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină Antreprenorului general garanția pentru ofertă.
- 7.13. Beneficiarul trebuie să restituie Antreprenorului general garanția la termenul fixat, cel tîrziu la expirarea duratei de bună execuție, dacă acesta nu a înaintat pînă la acea dată pretenții asupra ei. Atîta timp înșă cît pretențiile înaintate în termen nu s-au rezolvat, Beneficiarul poate reține o parte corespunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat.

- 7.14. Antreprenorul general garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicitate în contract.
- 7.15. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.
- 7.16. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabilii tehnici atestați. Aceștia îi 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 pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se divulge taine ale Antreprenorului general. Informațiile secrete, precum și documentațiile secrete vor fi considerate de Beneficiar drept confidențiale.
- 7.17. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului general. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului general și dirigintelui de șantier, 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 general.
- 7.18. Dacă Antreprenorul general consideră că dispozițiile Beneficiarului sînt nejustificate sau inoportune, el poate ridica obiecții, dar acestea nu îl absolvă 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.
- 7.19. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului general, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sînt obligațiuni ale Beneficiarului.
- 7.20. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul general este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.
- 7.21. Ridicărilor de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului general de către Beneficiar pentru executarea contractului sînt hotărîtoare. Antreprenorul general este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.
- 7.22. Antreprenorul general are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii de specialitate și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii de specialitate a prevederilor și obligațiilor legale și profesionale.
- 7.23. Beneficiarul are obligația să-și procure toate autorizațiile și avizele prevăzute de actele normative, precum și regulamentele (documentele) care să-i permită executarea lucrărilor în cauză.
- 7.24. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:
- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sînt 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.
- 7.25. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 7.24., Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punînd în întîrziere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.
- 7.26. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul general este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.
- 7.27. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul general 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 sînt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.
- 7.28. Antreprenorul general trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele și aprobările și să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor. Beneficiarul va restitui Antreprenorului general toate aceste sume în urma confirmării de către acesta.

8. Forța de muncă

- 8.1. Antreprenorul general și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru realizarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

9. Materialele și execuția lucrărilor propriu-zise

- 9.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmînd a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul general va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.
- 9.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenorul general, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.
- 9.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenorul general, dacă se dovedește că materialele nu sînt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.
- 9.4. 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.
- 9.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul general asigurînd posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul general va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de cîte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sînt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor de mai sus.
- 9.6. Antreprenorul general 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, iar în caz contrar, de Antreprenorul general.
- 9.7. Beneficiarul trebuie să pună la dispoziția Antreprenorului general, în cazul în care nu s-a convenit altfel, fără plată:
- a) suprafețele de teren necesare pentru depozite și locuri de muncă pe șantier;
 - b) căile de acces rutier;
 - c) racordurile pentru utilități (apă, gaz, energie, canalizare etc.) pînă la limita amplasamentului șantierului.
- 9.8. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenorul general. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.
- 9.9. Lucrările executate de Antreprenorul general 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 general. Antreprenorul general 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 general numai dacă se dovedește a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.
- 9.10. Lucrările vor începe după semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

10. Perioada de garanție și remedieri în perioada de garanție

- 10.1. Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la art. 2 al prezentului contract este de **5 ani**.
- 10.2. Perioada de garanție curge de la data recepției finale și pînă la expirarea termenului prevăzut la punctul 10.1 din prezentul articol.
- 10.3. Antreprenorul general are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului, pe cheltuială proprie, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.
- 10.4. Dacă defecțiunile nu se datorează neglijenței sau lipsurilor Antreprenorului general, lucrările fiind

executate de către acesta, conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

11. Răspunderea părților

- 11.1. Părțile de contract răspund, fiecare, pentru greșelile proprii, precum și pentru cele ale reprezentanților lor legali și ale persoanelor fizice și juridice pe care le utilizează pentru îndeplinirea obligațiilor ce le revin.
- 11.2. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, partea vinovată răspunde conform prevederilor legale.
- 11.3. Antreprenorul general este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.
- 11.4. În cazul în care Antreprenorul general are dubii cu privire la modul de execuție a lucrării, la modul de asigurare împotriva accidentelor, la calitatea materialelor sau părților de construcție, utilaje tehnologice etc., livrate de Beneficiar, precum și cu privire la lucrările executate de alți agenți economici, atunci el trebuie să-i comunice obiecțiile, în scris, Beneficiarului, imediat și pe cât posibil, înainte de începerea lucrărilor. Beneficiarul rămâne răspunzător pentru informațiile, dispozițiile și livrările sale.
- 11.5. Antreprenorul general trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor pînă 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.
- 11.6. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul general a prevederilor oricărui regulament sau hotărîri 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 Antreprenorul general în mărimea sumei prejudiciului.
- 11.7. Dacă motivele constrîngerii sau ale întreruperii sînt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.
- 11.8. Pentru refuzul de a executa lucrările prevăzute de prezentul contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile pct. 7.9. În caz contrar Antreprenorul suportă o penalitate în valoare de 5 % din suma totală a contractului.
- 11.9. Pentru executarea cu întîrziere a lucrărilor, Antreprenorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma lucrărilor, pentru fiecare zi de întîrziere, dar nu mai mult de 10% din suma totală a prezentului contract. În cazul în care întîrzierea depășește 90 de zile, se consideră ca fiind refuz de a executa lucrările prevăzute în prezentul contract și Antreprenorul i se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile pct. 7.9.
- 11.10. Pentru achitarea cu întîrziere, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma lucrărilor, pentru fiecare zi de întîrziere, dar nu mai mult de 10% din suma totală a prezentului contract.
- 11.11. 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 Antreprenorul general, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultînd din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

12. Soluționarea litigiilor

- 12.1. 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 se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

13. Rezilierea contractului

- 13.1. Antreprenorul general poate cere rezilierea contractului, dacă:
 - a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune pe Antreprenorul general în situația de a nu putea executa lucrarea;

- b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 1 luni;
 c) Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.
- 13.2. Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:
- Antreprenorul general a fost declarat falit, intră în lichidare în vederea fuzionării sau are o ipotecă pe capital;
 - Antreprenorul general a abandonat contractul;
 - Antreprenorul general 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;
 - Antreprenorul general nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract.
- 13.3. Cererea de reziliere a contractului pentru motivele menționate la punctele 13.1. și 13.2. din prezentul articol se va comunica în scris părții contractante cu cel puțin 15 zile lucrătoare anterior dății solicitate de reziliere.
- 13.4. Beneficiarul, în caz de reziliere a contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate.
- 13.5. În cazul rezilierii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, 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 general din vina căruia s-a reziliat contractul.
- 13.6. Plata garanției de bună execuție se va efectua numai după expirarea perioadei de garanție (după efectuarea recepției finale), iar în cazurile prevăzute la literele c) și d) punctul 13.2. din prezentul articol după rezilierea contractului.
- 13.7. După rezilierea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.
- 13.8. Beneficiarul va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate în maximum 15 zile de la data rezilierii contractului.

14. Dispoziții finale

- 14.1. Următoarele documente (anexe la prezentul contract) vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:
- prezentul formular de contract completat și semnat;
 - oferta, formularul de ofertă și anexa la formularul de ofertă;
 - devizele-ofertă, listele cu cantități de lucrări și utilaje.
- 14.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba de stat.
- 14.3. În cazurile în care apar ambiguități sau discrepante în clauzele prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenorul general.
- 14.4. În documentele contractului nu se pot face modificări fără acordul ambelor părți.
- 14.5. În măturisirea celor expuse mai sus, părțile pun în aplicare executivă prezentul contract la data și anul indicat mai sus, fiind valabil până la 31 ianuarie 2019.

15. Rechizitele juridice, poștale și de plăți ale părților

Antreprenor

S.C. „NETSISTEM” S.R.L.

Beneficiar

DGTP și CC

IDNO 10066010736

MD25MO2224ASV22512977100

BC "Mobiashancă-Groupe Societe Generale" SA

Filiala nr. 36

MOBBMD22

IDNO 1007601009657

TREZMD2X

MF-TR Centru Chișinău

IBAN MD36TRPDAK312120B09746AD

16. Semnăturile părților



Anatolie MOSORETE

O. Corolevici

Șef

Șef-interimar DEF

Vitalie BUTUCEL

Dina POPESCU

2018-0000004887

15 DEC. 2018

L.Ș.

Planul calendaristic

La executarea lucrărilor de construcție a obiectivului de semafor la nodul rutier str.Tudor Strișcă - str. Hristo Botev - str. Independenței, municipiul Chișinău, încheiat între Direcția generală transport public și Căi de Comunicație și SRL Netsistem SC în baza contractului de antrepriză nr. 59/18 din 26 noiembrie 2018 în sumă totală de 1557637,00 lei (un milion cinci sute cincizeci și șapte mii șase sute treizeci și șapte lei, 00 bani) inclusiv TVA. Contractul multianual va fi valorificat conform următorului plan calendaristic:

2018	1000000,0 lei
2019	557637,0 lei

Coordonat:
Antreprenor
SRL „Netsistem” SC

Director  A.Mosorete



Autoritatea contractantă
DGTP și CC

Șef  V.Butucel



**Construcția obiectivului de semafor la nodul rutier
str.T.Strișcă-str.Hristo Botev- str.Independenței
din mun.Chișinău**

Nr.deviz	Denumirea devizului	Suma ,lei fără TVA	Suma ,lei cu TVA
1.	Construcția obiectivului de semafoare	1014530	1217436
2.	Amenajarea canalizării subterane pentru cabluri	204815	245778
3.	Indicatoare rutiere și marcaje	78685	94423
	În total:	1298030	1557637

Director S.C. „NetSistem” S.R.L.

A.Mosorete





CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 32-AP

privind achiziția COP

31 iulie 2018

Primăria orasul Durlești

1. Părțile contractante

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de COP nr. 18/02856 din data 11.07.2018, publicat în BAP nr. 51 din 29.06.2018 între **Primăria orasului Durlești**, cu sediul în Republica Moldova, mun. Chișinău, orașul Durlești str. Alexandru cel Bun 5, telefon: 022584479, fax: 022584478, e-mail: durlestiprimarie@gmail.com, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat cu nr.1007601009679 din 27.12.2001, reprezentat prin primar, dna. Șaran Eleonora și **SC „NetSistem” SRL**, cu sediul în mun. Balti, str. 31 August, 2V/1, telefon/fax: 068380002, e-mail: amosorete@netsistem.md, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr. MD0059424 din 12.12.2006, în calitate de Antreprenor dl Mosorete Anatolie, pe de altă parte.

2. Obiectul contractului

Antreprenorul se obligă să execute **lucrările de instalare de echipament de iluminare exterioara, str. Gr. Ureche, str-la. Vivințeni II, str. Hirtoape, str. M.Costin, str. Testimiteanu, orasul Durlești**, mun. Chisinau Cod CPV: 45316100-6 în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de executare, precum și a normativelor, standardelor și prescripțiilor tehnice în vigoare.

3. Perioada de executare

- 3.1. Durata de executare a lucrărilor contractate este de 5 luni de la semnarea contractului, primirea ordinului de începere a executării și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar – ordonatorul de credite.
- 3.2. Perioada de executare poate fi prelungită dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:
- a) generate de Beneficiar;
 - b) datorită unor greve organizate de federația sindicatelor de ramură la nivel național și recunoscute ca legale prin justiție ale personalului Antreprenorului general sau ca urmare a unor evenimente similare desfășurate la un operator economic care este un furnizor al Antreprenorului general;
 - c) datorită forței majore sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenorul general;
 - d) influenței factorilor climatici, care împiedică respectarea în executare a normelor și reglementărilor tehnice în vigoare a prevederilor caietelor de sarcini;
 - e) calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.
- 3.3. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul general va sista executarea lucrărilor

timpul suspendării. Antreprenorul general va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenorul general vor fi plătite de Beneficiar.

- 3.4. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul că sînt îndeplinite condițiile de recepție, solicitînd convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție.
- 3.5. În baza documentelor de confirmare a executării și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sînt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sînt lipsuri și deficiențe acestea vor fi aduse la cunoștința Antreprenorului general, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului general, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de executare, cu reglementările în vigoare și cu prevederile 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.

4. Valoarea lucrărilor și modalitățile de plată

- 4.1. Valoarea lucrărilor de construcții de instalare de echipament de iluminare exterioară, str. Gr. Ureche, str.-la. Vivinteni II, str. Hirtoape, str. M.Costin, str. Testimiteanu, orasul Durlești, mun. Chisinau, ce reprezintă obiectul prezentului contract este de **724445 lei inclusiv TVA.**
- 4.2. Achitățile vor fi efectuate în limitele alocărilor bugetare anuale, cu achitarea în avans 10% din valoarea contractului.
- 4.3. 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 sînt în litigiu va fi plătită imediat.
- 4.4. Contractul nu va fi considerat terminat pînă cînd procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.
- 4.5. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale. Plata ultimelor sume datorate de Beneficiar Antreprenorului general pentru lucrările executate nu va fi condiționată de semnarea procesului-verbal de recepție finală.

5. Ajustarea valorii contractului

- 5.1. Pentru cazurile cînd 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 general și subantreprenorii de specialitate

- 6.1. Antreprenorul general este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor și graficul de executare și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative în vigoare și prezentului contract.
- 6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul general trebuie să prezinte beneficiarului, lista subantreprenorilor de specialitate și lucrările pe care aceștia le vor executa.
- 6.3. Pe parcursul executării lucrărilor, Antreprenorul general este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de recunoaștere ale subantreprenorilor de specialitate.
- 6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată ca făcînd obiectul unei subcontractări.

7. Drepturile și obligațiunile antreprenorului general și ale beneficiarului

- 7.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către

contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.

2. Antreprenorul general are obligația să execute lucrarea, în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de executare și prevederile actelor normative în vigoare în construcții. De asemenea, are obligația de a conduce executarea lucrării contractate și de a veghea asupra menținerii ordinii la locul unde se desfășoară activitatea.
- 7.3. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului general se repartizează astfel:
 - a) un exemplar integral al documentației se prevede pentru completarea cărții tehnice;
 - b) două exemplare rămân la dispoziția Antreprenorului general dintre care un exemplar se păstrează la șantier, iar
 - c) altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Inspecția de Stat în Construcții, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.
- 7.4. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul general trebuie să le întocmească și sînt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Beneficiar sau Antreprenorul general, după caz, la cererea și în termenele precizate în anexele contractelor. Documentele respective nu pot fi publicate, multiplicare sau folosite în alte scopuri decît cele stabilite în contract și trebuie să fie restituite la cerere, dacă nu s-a convenit altfel.
- 7.5. 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. După acceptarea ofertei sale, Antreprenorul general va prezenta Beneficiarului, spre aprobare, graficul de eșalonare valorică a mijloacelor financiare necesare executării lucrărilor, corelate cu graficul de executare a lucrărilor, conform ordinii tehnologice de executare.
- 7.6. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul prin scrisori, de cîte 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.
- 7.7. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenorul general, fără plată, în două exemplare, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de executare.
- 7.8. Antreprenorul general 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 executare utilizate.
- 7.9. Forma de garanție bancară agreată de Beneficiar este 0 lei, în cuantum de 0 % din valoarea contractului atribuit.
- 7.10. Antreprenorul general, prin adjudecarea ofertei în favoarea sa, se angajează să obțină garanția din partea unei bănci, pentru o sumă care reprezintă garanția de bună executare a contractului, în cuantum de 0 % din valoarea contractului atribuit, sau în cazul în care forma de garanție bancară agreată de Beneficiar este reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări, în cuantum de 0 % din valoarea lunară a acestora pînă la atingerea unui procent de 0 % din valoarea contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate pînă la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi comunicate la o bancă, aleasă de ambele părți – Antreprenor general și Beneficiar – și se vor depune pe un cont special. În acest scop transferul va fi efectuat în cel mult 10 zile lucrătoare de la efectuarea reținerii. Beneficiarul trebuie să dispună ca banca să înștiințeze Antreprenorul general de transferul efectuat, precum și de destinația lui.
- 7.11. Garanția de bună executare se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție finală.
- 7.12. Beneficiarul trebuie să restituie Antreprenorului general garanția la termenul fixat, cel tîrziu la expirarea duratei de bună executare, dacă acesta nu a înaintat pînă la acea dată pretenții asupra ei. Atîta timp înșă cît pretențiile înaintate în termen nu s-au rezolvat, Beneficiarul poate reține o parte

3. Antreprenorul general garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.
- 7.14. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.
- 7.15. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabili tehnici atestați. Aceștia 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 pună la dispoziție desenele și documentația de executare pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se divulge taine ale Antreprenorului general. Informațiile secrete, precum și documentațiile secrete vor fi considerate de Beneficiar drept confidențiale.
- 7.16. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului general. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului general și dirigintelui de șantier, 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 executarea lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului general.
- 7.17. Dacă Antreprenorul general consideră că dispozițiile Beneficiarului sînt nejustificate sau inoportune, el poate ridica obiecții, dar acestea nu îl absolvă de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în executare, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.
- 7.18. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului general, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sînt obligațiuni ale Beneficiarului.
- 7.19. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul general este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.
- 7.20. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului general de către Beneficiar pentru executarea contractului sînt hotărîtoare. Antreprenorul general este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.
- 7.21. Antreprenorul general are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii de specialitate și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii de specialitate a prevederilor și obligațiilor legale și profesionale.
- 7.22. Beneficiarul are obligația să-și procure toate autorizațiile și avizele prevăzute de actele normative, precum și regulamentele (documentele) care să-i permită executarea lucrărilor în cauză.
- 7.23. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:
 - a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sînt 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.
- 7.24. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 7.23., Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punînd în întîrziere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.
- 7.25. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul general este obligat să oprească executarea lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.
- 7.26. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul general 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 sînt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.
- 7.27. Antreprenorul general trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele și aprobările și să plătească toate taxele necesare legate de executarea lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi

8. Forța de muncă

- 8.1 Antreprenorul general și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru realizarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

9. Materialele și executarea lucrărilor propriu-zise

- 9.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmînd a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul general va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.
- 9.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenorul general, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.
- 9.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenorul general, dacă se dovedește că materialele nu sînt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.
- 9.4. 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.
- 9.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului. Antreprenorul general asigurînd posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul general va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de cîte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sînt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor de mai sus.
- 9.6. Antreprenorul general 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 executare, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, iar în caz contrar, de Antreprenorul general.
- 9.7. Beneficiarul trebuie să pună la dispoziția Antreprenorului general, în cazul în care nu s-a convenit altfel, fără plată:
- a) suprafețele de teren necesare pentru depozite și locuri de muncă pe șantier;
 - b) căile de acces rutier și racordurile de cale ferată;
 - c) racordurile pentru utilități (apă, gaz, energie, canalizare etc.) pînă la limita amplasamentului șantierului.
- 9.8. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenorul general. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.
- 9.9. Lucrările executate de Antreprenorul general 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 general. Antreprenorul general 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 general numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.
- 9.10. Lucrările vor începe după 10 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de executare.

10. Perioada de garanție și remedieri în perioada de garanție

- 10.1. Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la art. 2 al prezentului contract-model este de 5 ani.

punctul 10.1 din prezentul articol.

- 10.3. Antreprenorul general are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defectiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului, pe cheltuială proprie, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.
- 10.4. Dacă defectiunile nu se datorează neglijenței sau lipsurilor Antreprenorului general, lucrările fiind executate de către acesta, conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

11. Răspunderea părților

- 11.1. Părțile de contract răspund, fiecare, pentru greșelile proprii, precum și pentru cele ale reprezentanților lor legali și ale persoanelor fizice și juridice pe care le utilizează pentru îndeplinirea obligațiilor ce le revin.
- 11.2. 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. 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 general l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.
- 11.3. Antreprenorul general este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.
- 11.4. În cazul în care Antreprenorul general are dubii cu privire la modul de executare a lucrării, la modul de asigurare împotriva accidentelor, la calitatea materialelor sau părților de construcție, utilaje tehnologice etc., livrate de Beneficiar, precum și cu privire la lucrările executate de alți agenți economici, atunci el trebuie să-i comunice obiecțiile, în scris, Beneficiarului, imediat și pe cât posibil, înainte de începerea lucrărilor. Beneficiarul rămâne răspunzător pentru informațiile, dispozițiile și livrările sale.
- 11.5. Antreprenorul general 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.
- 11.6. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul general 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 Antreprenorul general în mărimea sumei prejudiciului.
- 11.7. Dacă motivele constringerii sau ale întreruperii sînt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.
- 11.8. Pentru refuzul de a executa lucrările prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 7.9, în caz contrar Antreprenorul suportă o penalitate în valoare de 1 % [indicați procentajul] din suma totală a contractului.
- 11.9. Pentru executarea cu întârziere a lucrărilor, Antreprenorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma lucrărilor, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 0,5 % [indicați procentajul] din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întârzierea depășește 20 zile, se consideră ca fiind refuz de a executa lucrările prevăzute în prezentul Contract și Antreprenorul i se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 7.9.
- 11.10. Pentru achitarea cu întârziere, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 0,01% [indicați procentajul] din suma lucrărilor, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 0,01% [indicați procentajul] din suma totală a prezentului contract.
- 11.11. 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

12. Soluționarea litigiilor

- 12.1. 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 se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

13. Rezilierea contractului

- 13.1. Antreprenorul general poate cere rezilierea contractului, dacă:
- a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune pe Antreprenorul general în situația de a nu putea executa lucrarea;
 - b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
 - c) Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.
- 13.2. Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:
- a) Antreprenorul general a fost declarat falit, intră în lichidare în vederea fuzionării sau are o ipotecă pe capital;
 - b) Antreprenorul general a abandonat contractul;
 - c) Antreprenorul general 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;
 - d) Antreprenorul general nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract.
- 13.3. Cererea de reziliere a contractului pentru motivele menționate la punctele 13.1. și 13.2. din prezentul articol se va comunica în scris părții contractante cu cel puțin 15 zile lucrătoare anterior dății solicitate de reziliere.
- 13.4. Beneficiarul, în caz de reziliere a contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate.
- 13.5. În cazul rezilierii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, 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 general din vina căruia s-a reziliat contractul.
- 13.6. Plata garanției de bună executare se va efectua numai după expirarea perioadei de garanție (după efectuarea recepției finale), iar în cazurile prevăzute la literele c) și d) punctul 13.2. din prezentul articol după rezilierea contractului.
- 13.7. După rezilierea contractului, Beneficiarul poate continua executarea lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

14. Dispoziții finale

- 14.1. Următoarele documente (anexe la prezentul contract) vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:
- a. prezentul formular de contract completat și semnat;
 - b. oferta, formularul de ofertă și anexa la formularul de ofertă;
 - c. listele cu cantități de lucrări și utilaje, devizele-ofertă și listele cu consumurile de resurse anexate.
- 14.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba de stat, iar în caz de necesitate, în altă limbă de circulație internațională.
- 14.3. În cazurile în care apar ambiguități sau discrepanțe în clauzele prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenorul general.
- 14.4. În documentele contractului nu se pot face modificări fără acordul ambelor părți.
- 14.5. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare după înregistrarea lui

trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor, fiind valabil pînă la 31 decembrie 2018.

- 14.6. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al ambelor părți și este semnat astăzi, "31" iulie 2018.
- 14.7. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.

15. Rechizitele juridice, poștale și de plăți ale părților

Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.

Datele juridice, poștale și bancare ale Părților:

Vinzătorul/Prestatorul	Cumpărătorul/Beneficiarul
Adresa poștală: mun. Balti, str. August, 2V/1	Adresa poștală: Mun. Chișinău, orasul Durești, str. Alexandru cel Bun 5.
Telefon: 068380002	Telefon: 022587453
Banca: BC „Mobiasbanca- Groupe Societe Generale” SA	Banca: MF-TT Chișinău- bugetul municipal
Adresa poștală a băncii: fil. Petru Movila	Adresa poștală a băncii: Mun. Chișinău, str. Pușkin, 44
Cod IBAN: MD25MO2224ASV22512977100	Cod IBAN: MD67TRPDAK30000001118300
Cod fiscal: 1006602010736	Cod fiscal: 1007601009679
Cod Bancar: MOBBMD22	Cod Bancar: TREZMD2X
TVA: 1202032	

Semnăturile părților

Anatolie Mosorecte, director

Semnătura autorizată:



Șaran Eleonora, primar

Semnătura autorizată:



Contabil- Sef : Vitiuc Larisa

2018-0000003883





A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 58/18.
privind achiziția prin Cererea ofertelor de prețuri

Construcția obiectivului de semafor la nodul rutier str. Ion Pelivan - str. V. Belinskii, or. Chișinău.

Cod CPV: 45316212-4

26 noiembrie 2018

mun. Chișinău

1. Părțile contractante

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de cerere a ofertelor de prețuri nr. 21000445 din data de 15.11.2018, procesul-verbal al grupului de lucru cu privire la evaluarea ofertelor nr. 31 din data de 21.11.2018, între:

Direcția generală transport public și căi de comunicație, cu sediul în municipiul Chișinău, str. S.Lazo 18, telefon: 022-20-46-90, fax: 022-20-46-58, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, IDNO 1007601009657 din 29.08.2007, reprezentat prin domnul Vitalie BUTUCEL, în calitate de **Beneficiar**, pe de o parte, și

S.C. „NETSISTEM” S.R.L., cu sediul în mun. Bălți str. 31 August, 2V/1, telefon: 068-380-002, cod fiscal 1006602010736 înregistrată la Camera Înregistrării de Stat nr.0059424 din 12.12.2006 autorizat pentru activitatea în construcții; licența nr.044517 din 28.05.2014 eliberată de Camera de Licențiere pe un termen de 5 ani până la 28.05.2019, pentru genurile de activitate construcții de clădiri și construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, consolidări; reprezentată prin director Mosorete Anatolie – în calitate de **Antreprenor (Contractant)**, denumite în continuare **PĂRȚI** au încheiat prezentul contract.

2. Obiectul contractului

2.1. Antreprenorul se obligă să execute lucrările de: Construcție a obiectivului de semafor la nodul rutier str. Ion Pelivan - str. V. Belinskii, or. Chișinău.

Cod CPV: 45316212-4 în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și a normativelor, standardelor și prescripțiilor tehnice în vigoare.

3. Perioada de execuție

3.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de **2 luni** de la semnarea contractului, primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar – ordonatorul de credite.

3.2. Perioada de execuție poate fi prelungită dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

- a) generate de Beneficiar;
- b) datorită unor greve organizate de federația sindicatelor de ramură la nivel național și recunoscute ca legale prin justiție ale personalului Antreprenorului general sau ca urmare a unor evenimente similare desfășurate la un operator economic care este un furnizor al Antreprenorului general;
- c) datorită forței majore sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenorul general;
- d) influenței factorilor climatici, care împiedică respectarea în execuție a normelor și

reglementărilor tehnice în vigoare a prevederilor caietelor de sarcini;

e) calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

- 3.3. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul general 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 general va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenorul general, nu vor fi plătite de Beneficiar.
- 3.4. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul că sînt îndeplinite condițiile de recepție, solicitînd convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție.
- 3.5. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sînt îndeplinite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sînt lipsuri și deficiențe acestea vor fi aduse la cunoștința Antreprenorului general, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului general, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu prevederile din contract. În funcție de constatăriile făcute Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

4. Valoarea lucrărilor și modalitățile de plată

- 4.1. Valoarea lucrărilor de construcției-montaj ce reprezintă obiectul prezentului contract este de **1675779,00 lei (un milion șase sute șaptezeci și cinci mii șapte sute șaptezeci și nouă lei, 00 bani), inclusiv TVA.**
- 4.2. Achitățile vor fi efectuate în limitele alocărilor bugetare anuale.
- 4.3. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar, dar nu mai mult de 30 de zile. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sînt în litigiu va fi plătită imediat.
- 4.4. Contractul nu va fi considerat terminat pînă cînd procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.
- 4.5. Recepția finală va fi efectuată în termen de 30 zile după terminarea lucrărilor. Plata ultimelor sume datorate de Beneficiar Antreprenorului general pentru lucrările executate nu va fi condiționată de semnarea procesului-verbal de recepție finală.
- 4.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de terminare a lucrărilor.

5. Ajustarea valorii contractului

- 5.1. Pentru cazurile cînd urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea și 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 general și subantreprenorii de specialitate

- 6.1. Antreprenorul general 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 în vigoare și prezentului contract.
- 6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul general trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor de specialitate și lucrările pe care aceștia le vor executa.
- 6.3. Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul general este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de recunoaștere ale subantreprenorilor de specialitate.
- 6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată ca făcînd obiectul unei subcontractări.

- 7.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului general în trei exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.
- 7.2. Antreprenorul general are obligația să execute lucrarea, în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative în vigoare în construcții. De asemenea, are obligația de a conduce execuția lucrării contractate și de a veghea asupra menținerii ordinii la locul unde se desfășoară activitatea.
- 7.3. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului general se repartizează astfel:
- a) un exemplar integral al documentației se prevede pentru completarea cărții tehnice;
 - b) două exemplare rămân la dispoziția Antreprenorului general dintre care un exemplar se păstrează la șantier, iar
 - c) altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Inspekția de Stat în Construcții, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.
- 7.4. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul general trebuie să le întocmească și sînt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Beneficiar sau Antreprenorul general, după caz, la cererea și în termenele precizate în anexele contractelor. Documentele respective nu pot fi publicate, multiplicare sau folosite în alte scopuri decît cele stabilite în contract și trebuie să fie restituite la cerere, dacă nu s-a convenit altfel.
- 7.5. 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. După acceptarea ofertei sale, Antreprenorul general va prezenta Beneficiarului, spre aprobare, graficul de eșalonare valorică a mijloacelor financiare necesare execuției lucrărilor, corelate cu graficul de execuție a lucrărilor, conform ordinii tehnologice de execuție.
- 7.6. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul prin scrisori, de cîte 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.
- 7.7. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenorul general, fără plată, în două exemplare, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.
- 7.8. Antreprenorul general 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.
- 7.9. Antreprenorul general, prin adjudecarea ofertei în favoarea sa, se angajează să obțină garanția din partea unei bănci, sau prin transfer la contul autorității contractante, pentru o sumă care reprezintă garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de 5 % din valoarea contractului atribuit.
- 7.10. Forma de garanție bancară agreată de Beneficiar este reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări, în cuantum de 5 % din valoarea lunară a acestora pînă la atingerea unui procent de 5 % din valoarea contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate pînă la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi comunicate la o bancă, aleasă de ambele părți – Antreprenorul general și Beneficiar – și se vor depune pe un cont special. În acest scop transferul va fi efectuat în cel mult 10 zile lucrătoare de la efectuarea reținerii. Beneficiarul trebuie să dispună ca banca să înștiințeze Antreprenorul general de transferul efectuat, precum și de destinația lui.
- 7.11. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție finală.
- 7.12. Antreprenorul general trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai tîrziu de data încheierii contractului. Atîta timp cît el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină Antreprenorului general garanția pentru ofertă.
- 7.13. Beneficiarul trebuie să restituie Antreprenorului general garanția la termenul fixat, cel tîrziu la expirarea duratei de bună execuție, dacă acesta nu a înaintat pînă la acea dată pretenții asupra ei. Atîta timp înșă cît pretențiile înaintate în termen nu s-au rezolvat, Beneficiarul poate reține o parte corespunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat.
- 7.14. Antreprenorul general garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și 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.
- 7.15. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.
- 7.16. 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 pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se divulge taine ale Antreprenorului general. Informațiile secrete, precum și documentațiile secrete vor fi considerate de Beneficiar drept confidențiale.
- 7.17. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului general. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului general și dirigintelui de șantier, 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 general.
- 7.18. Dacă Antreprenorul general consideră că dispozițiile Beneficiarului sînt nejustificate sau inoportune, el poate ridica obiecții, dar acestea nu îl absolvă 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.
- 7.19. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului general, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sînt obligațiuni ale Beneficiarului.
- 7.20. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul general este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.
- 7.21. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului general de către Beneficiar pentru executarea contractului sînt hotărîtoare. Antreprenorul general este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.
- 7.22. Antreprenorul general are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii de specialitate și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii de specialitate a prevederilor și obligațiilor legale și profesionale.
- 7.23. Beneficiarul are obligația să-și procure toate autorizațiile și avizele prevăzute de actele normative, precum și regulamentele (documentele) care să-i permită executarea lucrărilor în cauză.
- 7.24. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:
- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sînt 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.
- 7.25. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 7.24., Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punînd în întîrziere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.
- 7.26. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul general este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.
- 7.27. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul general 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 sînt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.
- 7.28. Antreprenorul general trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele și aprobările și să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor. Beneficiarul va restitui Antreprenorului general toate aceste sume în urma confirmării de către acesta.

8. Forța de muncă

- 8.1. Antreprenorul general și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru realizarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației în

9. Materialele și execuția lucrărilor propriu-zise

- 9.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmînd a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul general va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.
- 9.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenorul general, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.
- 9.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenorul general, dacă se dovedește că materialele nu sînt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.
- 9.4. 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.
- 9.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul general asigurînd posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul general va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de cîte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sînt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor de mai sus.
- 9.6. Antreprenorul general 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, iar în caz contrar, de Antreprenorul general.
- 9.7. Beneficiarul trebuie să pună la dispoziția Antreprenorului general, în cazul în care nu s-a convenit altfel, fără plată:
 - a) suprafețele de teren necesare pentru depozite și locuri de muncă pe șantier;
 - b) căile de acces rutier;
 - c) racordurile pentru utilități (apă, gaz, energie, canalizare etc.) pînă la limita amplasamentului șantierului.
- 9.8. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenorul general. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.
- 9.9. Lucrările executate de Antreprenorul general 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 general. Antreprenorul general 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 general numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.
- 9.10. Lucrările vor începe după semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

10. Perioada de garanție și remedieri în perioada de garanție

- 10.1. Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la art. 2 al prezentului contract este de **5 ani**.
- 10.2. Perioada de garanție curge de la data recepției finale și pînă la expirarea termenului prevăzut la punctul 10.1 din prezentul articol.
- 10.3. Antreprenorul general are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului, pe cheltuială proprie, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.
- 10.4. Dacă defecțiunile nu se datorează neglijenței sau lipsurilor Antreprenorului general, lucrările fiind executate de către acesta, conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

11. Răspunderea părților

- 11.1. Părțile de contract răspund, fiecare, pentru greșelile proprii, precum și pentru cele ale reprezentanților legali și ale persoanelor fizice și juridice pe care le utilizează pentru îndeplinirea obligațiilor ce revin.
- 11.2. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, partea vinovată răspunde conform prevederilor legale.
- 11.3. Antreprenorul general este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.
- 11.4. În cazul în care Antreprenorul general are dubii cu privire la modul de execuție a lucrării, la modul de asigurare împotriva accidentelor, la calitatea materialelor sau părților de construcție, utilaje tehnologice etc., livrate de Beneficiar, precum și cu privire la lucrările executate de alți agenți economici, atunci el trebuie să-i comunice obiecțiile, în scris, Beneficiarului, imediat și pe cât posibil, înainte de începerea lucrărilor. Beneficiarul rămâne răspunzător pentru informațiile, dispozițiile și livrările sale.
- 11.5. Antreprenorul general 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.
- 11.6. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul general 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 Antreprenorul general în mărimea sumei prejudiciului.
- 11.7. Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii sînt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.
- 11.8. Pentru refuzul de a executa lucrările prevăzute de prezentul contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile pct. 7.9. În caz contrar Antreprenorul suportă o penalitate în valoare de 5 % din suma totală a contractului.
- 11.9. Pentru executarea cu întârziere a lucrărilor, Antreprenorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma lucrărilor, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 10% din suma totală a prezentului contract. În cazul în care întârzierea depășește 90 de zile, se consideră ca fiind refuz de a executa lucrările prevăzute în prezentul contract și Antreprenorul i se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile pct. 7.9.
- 11.10. Pentru achitarea cu întârziere, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma lucrărilor, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 10% din suma totală a prezentului contract.
- 11.11. 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 Antreprenorul general, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultînd din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

12. Soluționarea litigiilor

- 12.1. 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 se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

13. Rezilierea contractului

- 13.1. Antreprenorul general poate cere rezilierea contractului, dacă :
 - a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune pe Antreprenorul general în situația de a nu putea executa lucrarea;
 - b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 1 luni;
 - c) Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.
- 13.2. Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:
 - a) Antreprenorul general a fost declarat falit, intră în lichidare în vederea fuzionării sau are o

- ipotecă pe capital;
- b) Antreprenorul general a abandonat contractul;
 - c) Antreprenorul general 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;
 - d) Antreprenorul general nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract.
- 13.3. Cererea de reziliere a contractului pentru motivele menționate la punctele 13.1. și 13.2. din prezentul articol se va comunica în scris părții contractante cu cel puțin 15 zile lucrătoare anterior datei solicitate de reziliere.
- 13.4. Beneficiarul, în caz de reziliere a contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate.
- 13.5. În cazul rezilierii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, 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 general din vina căruia s-a reziliat contractul.
- 13.6. Plata garanției de bună execuție se va efectua numai după expirarea perioadei de garanție (după efectuarea recepției finale), iar în cazurile prevăzute la literale c) și d) punctul 13.2. din prezentul articol după rezilierea contractului.
- 13.7. După rezilierea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.
- 13.8. Beneficiarul va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate în maximum 15 zile de la data rezilierii contractului.

14. Dispoziții finale

- 14.1. Următoarele documente (anexe la prezentul contract) vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:
- a) prezentul formular de contract completat și semnat;
 - b) oferta, formularul de ofertă și anexa la formularul de ofertă;
 - c) devizele-ofertă, listele cu cantități de lucrări și utilaje.
- 14.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba de stat.
- 14.3. În cazurile în care apar ambiguități sau discrepanțe în clauzele prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenorul general.
- 14.4. În documentele contractului nu se pot face modificări fără acordul ambelor părți.
- 14.5. În mărturisirea celor expuse mai sus, părțile pun în aplicare executivă prezentul contract la data și anul indicat mai sus, fiind valabil până la **31 ianuarie 2019**.

15. Rechizitele juridice, poștale și de plăți ale părților

Antreprenor

S.C. „NETSISTEM” S.R.L.

IDNO 1006602040736

MD25MO2224ASV22512977100

BC "Mobiasbancă-Groupe Societe Generale" SA

Filiala nr. 36

MOBBMD22

Beneficiar

DGTP și CC

IDNO 1007601009657

TREZMD2X

MF-TR Centru Chișinău

IBAN MD24TRPDAK312120B09746AD

16. Semnăturile părților

Director

Anatolie MOSORETE

Șef

Vitalie BUTUCEL

Contabil

O. Corolevici

Șef-interimar DEF

Dina POPESCU



Şef

**Construcția obiectivului de semafor la nodul rutier
str.Ion Pelivan-str.V.Belinski din mun.Chișinău**

Nr.deviz	Denumirea devizului	Suma ,lei fără TVA	Suma ,lei cu TVA
1.	Construcția obiectivului de semafoare	1100762	1320914
2.	Amenajarea canalizării subterane pentru cabluri	219908	263890
3.	Indicatoare rutiere și marcaje	75813	90975
	În total:	1396483	1675779

Director S.C. „NetSistem” S.R.L.

A.Mosorete





Antreprenor: **S.C."NetSistem"S.R.L.**
c/f 1006602010736 R.Moldova,
mun.Balti, str.31 August,29/1
(denumirea)

Investitor: **DGTP si CC**
c/f 1007601009657
R.Moldova,
Mun.Chisinau, str.S.Lazo,18
(denumirea)

Obiect: **Constructia obiectului de semafoare la
intersectia str.Grenoblea-str.Cuza
Voda Contract de antrepriza Nr.60/18
din 27.11.2018**

Valoarea lucrarilor executate

954 632,56 lei

Proces - verbal Nr.1 (2-1c)

de receptie a lucrarilor executate
pe decembrie anul 2018

Nr ert.	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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,019	450,53 0,00	8,56 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	118,78 118,78	59,39 59,39
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,024	327,00 0,00	7,86 0,00
4	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat	m3	2,400	1 119,72 259,47	2 687,33 622,73

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 15/12 (Be 15/B 200) (k-1.015) mater.marunte				
		Total capitol: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 763,14
						682,12
		<i>Asig.soc. si med.</i>	22,50 %			153,48
						0,00
		<i>Transp.mater.</i>	7,00 %			139,48
						0,00
		<i>Chelt. de depoz.</i>	2,00 %			39,85
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			3 095,95
						682,12
		<i>Chelt. de regie</i>	14,50 %			448,91
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			3 544,86
						682,12
		<i>Benef. de deviz</i>	6,00 %			212,69
						0,00
						3 757,55
						682,12
		2. Lucrari de montare				
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 KV pina la 1kV (cu detensionare) : cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,355	7 667,32 3 761,75	2 721,90 1 335,42
6	100-1	Cablu ABBF 3x16 mm2	m	5,000	14,20 0,00	71,00 0,00
7	100-2	Cablu ABBF 4x16 mm2	m	350,000	17,05 0,00	5 967,50 0,00
8	100-2	Suport Al CA 1500	buc	8,000	33,00 0,00	264,00 0,00
9	100-4	Suport AL CS 1500	buc	8,000	32,50 0,00	260,00 0,00
10	100-5	Clema de sustinere PA-25	buc	8,000	24,50 0,00	196,00 0,00
11	100-7	Banda p/u montare F2007	m	20,000	8,17 0,00	163,40 0,00
12	100-8	Clame p/u banda	buc	20,000	2,32 0,00	46,40 0,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	89,95 89,95	89,95 89,95
14	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare	buc	1,000	507,56	507,56

1	2	3	4	5	6	7
		tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100			201,23	201,23
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	23,50 19,60	23,50 19,60
16	M5CA01	Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur	100 m	12,000	713,76 57,66	8 565,12 691,92
17	M5CA02	Marcarea cablului	buc	20,000	13,84 13,84	276,77 276,77
18	M5CA03C	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 7	cablu	4,000	259,18 99,18	1 036,70 396,70
19	M5CA03E	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 14	cablu	6,000	307,32 115,32	1 843,92 691,92
20	M5CA12A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii	100 m	14,000	2 167,58 714,98	30 346,18 10 009,78
21	M5CA11A	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	1,000	2 910,87 1 014,82	2 910,87 1 014,82
22	590-2108	Cablu KBBF 7x1,5	m	600,000	18,90 0,00	11 340,00 0,00
23	590-2110	Cablu KBBF 14x1,5	m	600,000	38,50 0,00	23 100,00 0,00
24	590-2109	Cablu FTP-5cat	m	300,000	7,90 0,00	2 370,00 0,00
25	M5CA15A	Scoaterea de pe cablu cu masa 1 m pina la 9 kg, a invelisului PVC	100 m	0,060	91,10 91,10	5,47 5,47
26	M5CA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori	buc	4,000	68,21 63,42	272,84 253,70
27	M5CA16D	Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductori	buc	6,000	190,18 184,51	1 141,09 1 107,07
28	M5CB01	Pregatirea tablourilor electrice de automatizare pentru punere sub tensiune	buc	1,000	34,60 34,60	34,60 34,60
29	M5CB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, sectiune pina la 2,5 mm2	100 buc	1,120	691,92 691,92	774,95 774,95

1	2	3	4	5	6	7
30	MiCB09	Dulapuri de dirijare si controlori de reglare a circulatiei rutiere	buc	1,000	1 171,34 841,84	1 171,34 841,84
31	MiCB11B	Cutii cu cleme si carcase metalice pentru protectia bransamentelor si utilajului electric. Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiunea pina la 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc	4,000	420,97 298,10	1 683,89 1 192,41
32	MiCC01A	Asamblarea semaforului-transport pina la montaj	buc	6,000	11 957,66 57,66	71 745,96 345,96
33	MiCC01B	Asamblarea semaforului-pietoni pina la montaj	buc	4,000	12 143,24 43,24	48 572,98 172,98
34	MiCC04A	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp propriu	buc	6,000	1 146,99 492,99	6 881,96 2 957,96
35	MiCC04C	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp propriu	buc	4,000	987,81 337,31	3 951,24 1 349,24
36	MiCC05B	Teava din polietilena pe suportul pardoselii, diametrul pina la 50 mm	10 m	3,200	1 347,84 1 101,31	4 313,08 3 524,18
37	MiCC10	Montarea tevilor de protectie din teava de otel cu diametrul pina la 40 mm, montata aparent pe console fixate direct pe perete sau ferme metalice	10 m	2,500	1 171,30 859,14	2 928,24 2 147,84
38	MiCC16	Stilp semafor transport, montat pe fundatie	buc	4,000	5 131,97 96,87	20 527,88 387,48
39	MiCC16	Stilp semafor pietoni, montat pe fundatie	buc	4,000	4 631,97 96,87	18 527,88 387,48
40	MiCC20B	Lada pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, pina la 0,5 m ²	buc	1,000	2 047,22 178,17	2 047,22 178,17
41	MiCC17A	Bratara pe stilp din banda otel Feman -2007	buc	26,000	152,61 12,11	3 967,82 314,82
42	MiCC02	Montarea utilajului de semnalizare sonora pietoni (p/u orbi)	1 obiect	4,000	3 395,37 276,77	13 581,47 1 107,07

1	2	3	4	5	6	7
43	MsCC11	Montarea taimer "zi cu zi"	buc	1,000	1 349,85 126,85	1 349,85 126,85
44	MsCD14A	Plata de legatura GSM RE2051	bloc	1,000	1 055,22 945,62	1 055,22 945,62
45	MsCD11A	Reglarea canalelor de frecventa tonala pe retele aeriene. Canal de frecventa tonala intre doua centrale terminale, cantitate puncte de amplificare intre ele: 0	1 canal	2,000	201,81 201,81	403,62 403,62
46	MsCD12C	Masuratori finale si punere in functiune echipament, emitor, repeto. Cale sau grup pentru fiecare statie sau pentru repetoare supravegheate	sectiune de amp	1,000	238,01 236,41	238,01 236,41
47	10-02-040-07	Set videodetector transport	set	1,000	4 088,09 4 088,09	4 088,09 4 088,09
48	10-03-039-02	Verificarea electrica si reglarea aparatului videodetector transport	1 sistema	1,000	593,90 593,90	593,90 593,90
49	10-02-050-03	Montarea videodetectorului	100 buc	3,000	415,15 415,15	1 245,46 1 245,46
50	MsCE01	Verificarea electrica a continuitatii instalatiei de legare la pamint	1 obiect	1,000	98,02 98,02	98,02 98,02
51	MsCE03D	Montarea prizei de pamint verticala din otel rotund, diametrul 16 mm	10 buc	0,197	1 873,91 477,97	369,16 94,16
52	MsCE03E	Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 12 mm	100 m	0,174	2 694,08 1 095,52	468,77 190,62
53	MsCE03F	Montarea prizei de pamint orizontala din otel fisie sectiune 160 mm ²	100 m	0,080	3 045,62 957,12	243,65 76,57
54	MsCD01E	Verificarea parametrilor si reglarea utilajului: Verificarea comutatiei, semnalizarii centralei pe un stilp	stilp	8,000	57,66 57,66	461,28 461,28
55	MsCF01	Programarea emitorului de unda de tip "MOTOROLA" GM-300, GM-340, CM-350	set	1,000	438,30 288,30	438,30 288,30
56	MsCF03	Modelarea si companarea obiectului de semafoare in SAPR	1 obiect	1,000	4 983,84 1 383,84	4 983,84 1 383,84
57	MsCF04	Elaborarea programului de extindere a bazei de date la	1 programa	1,000	1 661,28 461,28	1 661,28 461,28

1	2	3	4	5	6	7
		PCC si incarcarea parametrilor la calculatorul central				
58	MsCF05	Elaborarea programului "Strada verde" si "Unda verde"	1 programa	1,000	519,15 144,15	519,15 144,15
59	MsCF06	Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual	1 obiect	1,000	2 284,26 634,26	2 284,26 634,26
60	MsCF07	Elaborarea programului de conflicte	1 programa	1,000	830,64 230,64	830,64 230,64
61	MsCF08	Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare	1 obiect	1,000	622,98 172,98	622,98 172,98
62	MsCF09	Elaborarea programului de control a cheilor de putere	1 programa	1,000	726,81 201,81	726,81 201,81
63	MsCF10	Elaborarea programului de control "Mnemoxema"	1 programa	1,000	311,49 86,49	311,49 86,49
64	MsCF11	Asamblare, conectare indicator semnalizare pe "Mnemoxema"	1 obiect	1,000	347,70 288,30	347,70 288,30
65	MsCF13A	Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV	buc	1,000	120,72 80,72	120,72 80,72
66	MsCF13E	Masurari electrice, verificari si reglari la tablouri electrice	buc	1,000	63,43 63,43	63,43 63,43
67	MsCF14A	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire	pereche de fire	1,000	12,61 4,61	12,61 4,61
68	MsCF14A1	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire. Adaos de forta de munca pentru fiecare pereche adaugatoare	pereche de fire	55,000	5,51 2,31	302,85 126,85
69	MsCF15B	Inercarea cutiilor metalice cu cleme	buc	4,000	98,02 98,02	392,09 392,09
70	MsCF16H	Inercarea si verificarea programatorului electronic	buc	1,000	1 719,84 1 383,84	1 719,84 1 383,84
71	MsCF19A	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: adaptoare	buc	1,000	517,28 461,28	517,28 461,28
72	MsCF19B	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata:	buc	1,000	602,17 547,77	602,17 547,77

1	2	3	4	5	6	7
		surse de tensiune				
73	M&CF19C	Incercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: reglatoare electronice specializate	buc	1,000	1 356,37 1 124,37	1 356,37 1 124,37
74	M&CF20A	Incercarea sistemului automatizat de reglare (ДКМ, ДКЛ, ДКУ). Module de semnalizare si reglare a circulatiei, neconectate la proces	buc	1,000	1 544,69 1 274,29	1 544,69 1 274,29
75	M&CF21A	Reglarea controlerului (ДКУ, ДКМ, ДКЛ) in laborator, fara conectare in proces	buc	1,000	3 636,58 3 632,58	3 636,58 3 632,58
76	M&CF22A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	2,000	265,24 265,24	530,47 530,47
77	M&CF22C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de semnalizare	buc	30,000	35,75 35,75	1 072,48 1 072,48
78	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,254	324,06 324,06	82,31 82,31
79	M&CF21B	Reglarea controlerului (ДКУ, ДКМ, ДКЛ) la obiectul de semafoare, cu conectare in proces	buc	1,000	6 750,22 6 746,22	6 750,22 6 746,22
80	M&CF28A5	Incercarea sistemului de conducere prin tehnica de calcul a proceselor tehnologice: minicalculator, neconectat la proces	buc	1,000	6 547,58 6 515,58	6 547,58 6 515,58
		Total capitul: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			342 823,85 68 302,87
		<i>Asig.soc. si med.</i>	22,50 %			15 368,15 15 368,15
		<i>Transp.mater.</i>	7,00 %			15 224,17 0,00
		<i>Chelt. de depoz.</i>	2,00 %			4 349,76 0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			377 765,93 83 671,02
		<i>Chelt. de regie</i>	76,00 %			51 910,18 0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			429 676,11

1	2	3	4	5	6	7
						83 671,02
		Benef. de deviz	6,00 %			25 780,57
						0,00
						453 456,68
						83 671,02
		3. Utilaj				
81	100-01	Controler RE-2011.01	buc	1,000	124 600,00	124 600,00
					0,00	0,00
82	100-02	Plata de legatura PE 2051 GSM	buc	1,000	10 200,00	10 200,00
					0,00	0,00
83	100-03	Dulap BZUM-TF-03	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
					0,00	0,00
84	100-04	Contor I f 10-40A 220V	buc	1,000	435,00	435,00
					0,00	0,00
85	100-05	Automat BA 47-29 3P 25A B	buc	1,000	60,00	60,00
					0,00	0,00
86	100-06	Complet videodetector transport PE 2023	set	1,000	21 380,00	21 380,00
					0,00	0,00
87	100-07	Videodetector FLIR TafiCam 2N	buc	3,000	58 000,00	174 000,00
					0,00	0,00
		Total capital:				
		Cheptuile directe	lei			332 325,00
						0,00
		Chept. de depoz.	1,20 %			3 987,90
						0,00
						336 312,90
						0,00
Total proces-verbal:						
		Cheptuile directe	lei			795 527,13
		TVA	20,00 %			159 105,43
						954 632,56
		TOTAL:				84 351

INTOCMIT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)
S.C. "NetSistem" S.R.L.

Investitor

APROBAT:

DGTP si CC

(A. Mosorete)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



(V. Butucel)

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Melnic V. A.

L.S.



DEVIZ LOCAL №1 (2-1c)**Constructia obiectului de semafoare la intersectia str.Grenoblea-Cuza Voda****Valoarea de deviz 954 632,56 lei**

Intocmit in prețuri curente

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1c:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	136,9502	57,66	7 896,5485
2.	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,2334
3.	5001000100123	Inginer-programator	h-om	62,5000	57,66	3 603,7500
4.	7123010010200	Betonist	h-om	9,8400	57,66	567,3744
5.	7137010011510	Electromontator	h-om	562,8119	57,66	32 451,7342
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4275	57,66	82,3096
7.	72120300227011	Electrosudor	h-om	2,2000	57,66	126,8520
8.	7244060020700	Electromecanic tele	h-om	4,1000	57,66	236,4060
9.	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	82,6400	57,66	4 765,0224
10.	8281030022100	Lacatus	h-om	13,2000	57,66	761,1120
11.	8283010021000	Electronist	h-om	315,2600	57,66	18 177,8916
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0300	57,66	59,3898
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9600	57,66	55,3536
		Total manopera				84 351

Materiale:

1.	100-01	Controler RE-2011.01	buc	1,0000	124 600,00	124 600,0000
2.	100-02	Plata de legatura PE 2051 GSM	buc	1,0000	10 200,00	10 200,0000
3.	100-03	Dulap BZUM-TF-03	buc	1,0000	1 650,00	1 650,0000
4.	100-04	Contor 1 f 10-40A 220V	buc	1,0000	435,00	435,0000
5.	100-05	Automat BA 47-29 3P 25A B	buc	1,0000	60,00	60,0000
6.	100-06	Complet videodetector transport PE 2023	buc	1,0000	21 380,00	21 380,0000
7.	100-07	Videodetector FLIRCam 2N	buc	3,0000	58 000,00	174 000,0000
8.	100-1	Relev electromagnetic intermediar	buc	1,0000	85,00	85,0000
9.	100-1	Cablu ABBF 3x16 mm2	m	5,0000	14,20	71,0000
10.	100-10	Lada pentru DCU	buc	1,0000	1 850,00	1 850,0000
11.	100-11	Suport Al CA 1500	buc	8,0000	33,00	264,0000
12.	100-2	Taimer analog "zi cu zi"	buc	1,0000	880,00	880,0000
13.	100-2	Cablu ABBF 4x16 mm2	m	350,0000	17,05	5 967,5000
14.	100-4	Suport CS 1500	buc	8,0000	32,50	260,0000
15.	100-5	Clema de sustinere PA-25	buc	8,0000	24,50	196,0000
16.	100-7	Banda p/u montare F2007	m	20,0000	8,17	163,4000
17.	100-8	Clame p/u banda	buc	20,0000	2,32	46,4000
18.	101-01	Clame p/u banda otel	buc	26,0000	2,70	70,2000
19.	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,8200	12,50	10,2500
20.	10114811	Suruburi cu cap semierotund 4x40 mm	kg	0,6200	35,00	21,7000
21.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametrul 16 mm	kg	31,9650	12,10	386,7765
22.	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,8601	39,70	34,1460
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,2000	35,00	357,0000
24.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 12 mm	kg	0,3900	35,00	13,6500

25.	10193731	Otel fisie necalmar 40x4 mm	kg	10,4000	12,00	124,80
26.	1019852	Vopsea	kg	2,7400	35,00	95,90
27.	25212167100011	Teava PVC d.40mm	m	32,9600	15,10	497,6960
28.	2663102100001	Beton	m3	2,4600	810,00	1 992,6000
29.	27221031070051	Conductor electric PVC	m	8,0000	2,10	16,8000
30.	2722103300000	Teava otel d.20mm	m	25,5000	25,80	657,9000
31.	5001000100112	Cutie cu cleme	buc	4,0000	55,20	220,8000
32.	5001000100113-01	Semafor transport	buc	6,0000	11 900,00	71 400,0000
33.	5001000100113-02	Semafor pietoni	buc	4,0000	12 100,00	48 400,0000
34.	5001000100114	Bloc semnalizare sonora PE2318	buc	26,0000	12,00	312,0000
35.	5009204	Bratara din banda otel Feman-2007	buc	4,0000	4 900,00	19 600,0000
36.	500972411	Stilp semafor transport	buc	4,0000	4 400,00	17 600,0000
37.	5009724119-01	Stilp semafor pietoni	kg	7,5100	80,00	600,8000
38.	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "HOCCy61-0,5"	kg	0,9800	76,00	74,4800
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICMIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	m	600,0000	18,90	11 340,0000
40.	590-2108	Cablu KBBF 7x1,5	m	300,0000	7,90	2 370,0000
41.	590-2109	Cablu FTP-5cat.	m	600,0000	38,50	23 100,0000
42.	590-2110	Cablu KBBF 14x1,5	m			
Total materiale de constructii						551 808

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	25,4836	210,00	5 351,5560
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,8200	120,00	98,4000
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	60,5800	210,00	12 721,8000
4.	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	60,5800	210,00	12 721,8000
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,6655	160,00	1 386,4800
6.	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	56,0400	160,00	8 966,4000
7.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	4,7854	130,00	622,1020
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0389	220,00	8,5580
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0262	300,00	7,8600
10.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	1,4400	50,00	72,0000
11.	330206	Masini de gaurit, electrice	h-ut	1,0600	35,00	37,1000
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,3280	35,00	116,4800
13.	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	7,5300	160,00	1 204,8000
14.	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	11,2000	160,00	1 792,0000
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	180,00	5,4000
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,9636	180,00	3 233,4480
17.	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	58,5000	150,00	8 775,0000
Total utilaje de constructii						57 118

Total:

Cheltuieli directe

lei

795 527,13

TVA

20,00 %

159 105,43

Total de viz:

954 632,56



I. Zanosieva

(I. Zanosieva)

(functia semnatura)

(functia semnatura)



Data eliberării / data livrării Дата выпуска / дата поставки		26 decembrie 2018 / 26 decembrie 2018		8. Foaie de parcurs Листов маршрута		Seda: - Сопла: -		număr номер		data дата	
1. Furnizor: Поставщик				Netaistem S.R.L. m. Bălți, str. 31 August 2017 c/d MD25MO2224ASV22512977106 BC/MOBIASBANCA GROUPE SOCIETE GENERALE S.A. MOBBMD22				c.f./ nr. TVA Ф.н./ нр. НДС			
2. Cumpărător / beneficiar Получатель / бенефициар				Directia Generala transport public si cal de comunicatie mun. Chisinau, str. S. Lazo 18 c/d MD36TRPDAK312120B09746AD , Ministerul Finantelor - Trezoreria de Stat , TREZMD2X				c.f./ nr. TVA Ф.н./ нр. НДС			
3. Delegat Делегат				data дата				4. Documente anexate Приложенные документы			
5. Punct încărcare Пункт загрузки				X				6. Punct descărcare Пункт разгрузки			
10.1 Descrierea mărfurilor/ activelor, serviciilor și codul poștei артикул и код почтового отправления				10.2 Unitatea de măsură Единица измерения				10.3 Cantitatea mărfurilor/ activelor, volumul serviciilor Количество товаров/ активов, объем услуг			
10.4 Preț unitar, BRL TVA, lei				10.5 Valoarea totală fără TVA, lei				10.6 Cota TVA, %			
10.7 Suma totală TVA, lei				10.8 Valoarea mărfurilor/ activelor, serviciilor, lei				10.9 Alte informații Другие информации			
10.10 Tip ambalaj Тип упаковки				10.11 Măsură количества				10.12 Măsură объем, масса			
10.13 Măsură объем, масса				10.14 Măsură объем, масса				10.15 Măsură объем, масса			
10.16 Măsură объем, масса				10.17 Măsură объем, масса				10.18 Măsură объем, масса			
10.19 Măsură объем, масса				10.20 Măsură объем, масса				10.21 Măsură объем, масса			
10.22 Măsură объем, масса				10.23 Măsură объем, масса				10.24 Măsură объем, масса			
10.25 Măsură объем, масса				10.26 Măsură объем, масса				10.27 Măsură объем, масса			
10.28 Măsură объем, масса				10.29 Măsură объем, масса				10.30 Măsură объем, масса			
10.31 Măsură объем, масса				10.32 Măsură объем, масса				10.33 Măsură объем, масса			
10.34 Măsură объем, масса				10.35 Măsură объем, масса				10.36 Măsură объем, масса			
10.37 Măsură объем, масса				10.38 Măsură объем, масса				10.39 Măsură объем, масса			
10.40 Măsură объем, масса				10.41 Măsură объем, масса				10.42 Măsură объем, масса			
10.43 Măsură объем, масса				10.44 Măsură объем, massa				10.45 Măsură объем, масса			
10.46 Măsură объем, масса				10.47 Măsură объем, масса				10.48 Măsură объем, масса			
10.49 Măsură объем, масса				10.50 Măsură объем, масса				10.51 Măsură объем, масса			
10.52 Măsură объем, масса				10.53 Măsură объем, масса				10.54 Măsură объем, масса			
10.55 Măsură объем, масса				10.56 Măsură объем, масса				10.57 Măsură объем, масса			
10.58 Măsură объем, масса				10.59 Măsură объем, масса				10.60 Măsură объем, масса			
10.61 Măsură объем, масса				10.62 Măsură объем, масса				10.63 Măsură объем, масса			
10.64 Măsură объем, масса				10.65 Măsură объем, масса				10.66 Măsură объем, масса			
10.67 Măsură объем, масса				10.68 Măsură объем, масса				10.69 Măsură объем, масса			
10.70 Măsură объем, масса				10.71 Măsură объем, масса				10.72 Măsură объем, масса			
10.73 Măsură объем, масса				10.74 Măsură объем, масса				10.75 Măsură объем, масса			
10.76 Măsură объем, масса				10.77 Măsură объем, масса				10.78 Măsură объем, масса			
10.79 Măsură объем, масса				10.80 Măsură объем, масса				10.81 Măsură объем, масса			
10.82 Măsură объем, масса				10.83 Măsură объем, масса				10.84 Măsură объем, масса			
10.85 Măsură объем, масса				10.86 Măsură объем, масса				10.87 Măsură объем, масса			
10.88 Măsură объем, масса				10.89 Măsură объем, масса				10.90 Măsură объем, масса			
10.91 Măsură объем, масса				10.92 Măsură объем, масса				10.93 Măsură объем, масса			
10.94 Măsură объем, масса				10.95 Măsură объем, масса				10.96 Măsură объем, масса			
10.97 Măsură объем, масса				10.98 Măsură объем, масса				10.99 Măsură объем, масса			
10.100 Măsură объем, масса				10.101 Măsură объем, масса				10.102 Măsură объем, масса			
10.103 Măsură объем, масса				10.104 Măsură объем, масса				10.105 Măsură объем, масса			
10.106 Măsură объем, масса				10.107 Măsură объем, масса				10.108 Măsură объем, масса			
10.109 Măsură объем, масса				10.110 Măsură объем, масса				10.111 Măsură объем, масса			
10.112 Măsură объем, масса				10.113 Măsură объем, масса				10.114 Măsură объем, масса			
10.115 Măsură объем, масса				10.116 Măsură объем, масса				10.117 Măsură объем, масса			
10.118 Măsură объем, масса				10.119 Măsură объем, масса				10.120 Măsură объем, масса			
10.121 Măsură объем, масса				10.122 Măsură объем, масса				10.123 Măsură объем, масса			

Antreprenor **S.C. "NetSistem" S.R.L.**
 c/I 1006602010736
 R. Moldova, mun. Bălți, 31 August, 2N/1
 (denumirea)

Investitor **DGTP si CC**
 c/I 1007601009657
 R. Moldova, Mun. Chișinău, str. S. Lăze, 18
 (denumirea)

Obiect **Construcția obiectului de semafoare la
 intersecția str. I. Pelivan-str. V. Belinski
 Contract de antrepriza Nr. 58/18 din
 26.11.2018**

Valoarea lucrărilor executate

999 836,80 lei

Proces - verbal Nr.1 (2-1b)

de recepție a lucrărilor executate
 pe decembrie anul 2018

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	TaC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,030	451,00 0,00	13,53 0,00
2	TaA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau sereper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,600	118,78 118,78	71,27 71,27
3	TaD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,036	326,67 0,00	11,76 0,00
4	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Be 15/B 200)	m3	3,600	1 119,72 259,47	4 030,99 934,09

1	2	3	4	5	6	7
		(k-1.015) mater.marunte				
		Total capitul: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 127,55
						1 005,36
		<i>Asig.soc. si med.</i>	22,50 %			226,21
						0,00
		<i>Transp. mater.</i>	7,00 %			209,22
						0,00
		<i>Chelt. de depoz.</i>	2,00 %			59,78
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			4 622,76
						1 005,36
		<i>Chelt. de regie:</i>	14,50 %			670,30
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			5 293,06
						1 005,36
		<i>Benef. de deviz</i>	6,00 %			317,58
						0,00
						5 610,64
						1 005,36
		2. Lucrari de montare				
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0.4 KV pina la 1kV (cu detensionare) : cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,029	7 667,24 3 761,72	222,35 109,09
6	100-1	Cablu ABBF 3x16 mm2	m	5,000	14,20 0,00	71,00 0,00
7	100-2	Cablu ABBF 2x16 mm2	m	24,000	11,90 0,00	285,60 0,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	89,95 89,95	89,95 89,95
9	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,000	507,56 201,23	507,56 201,23
10	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	23,50 19,60	23,50 19,60
11	M8CA01	Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur	100 m	22,420	713,76 57,66	16 002,50 1 292,74
12	M8CA02	Marcarea cablului	buc	32,000	13,84 13,84	442,83 442,83

1	2	3	4	5	6	7
13	MICA03C	Fazarea cablului de control cu secțiunea unui conductor pînă la 2,5 mm ² , cantitate conductori pînă la 7	cablu	8,000	259,18 99,18	2 073,40 793,40
14	MICA03E	Fazarea cablului de control cu secțiunea unui conductor pînă la 2,5 mm ² , cantitate conductori pînă la 14	cablu	8,000	307,32 115,32	2 458,56 922,56
15	MICA12A	Cablu pînă la 35 kV, masă 1 m pînă la 1 kg, pozat în tevi, blocuri și cutii	100 m	26,420	2 167,58 714,98	57 267,57 18 889,88
16	MICA11A	Cablu pînă la 35 kV, instalat pe construcții și jgheaburi, cu fixare pe întreaga lungime, masă 1 m de cablu pînă la 1 kg	100 m	1,600	2 910,87 1 014,82	4 657,39 1 623,71
17	590-2108	Cablu KBBI 7x1,5	m	1 121,000	18,90 0,00	21 186,90 0,00
18	590-2110	Cablu KBBI 14x1,5	m	1 121,000	38,50 0,00	43 158,50 0,00
19	590-2109	Cablu FTP-5cat	m	560,000	7,90 0,00	4 424,00 0,00
20	MICA15A	Scoterea de pe cablu cu masă 1 m pînă la 9 kg, a învelișului PVC	100 m	0,096	91,15 91,15	8,75 8,75
21	MICA16B	Cap terminal uscat, pînă la 5-7 conductori	buc	8,000	68,21 63,43	545,69 507,41
22	MICA16D	Cap terminal uscat, pînă la 11-14 conductori	buc	8,000	190,18 184,51	1 521,46 1 476,10
23	MICB01	Pregătirea tablourilor electrice de automatizare pentru punere sub tensiune	buc	1,000	34,60 34,60	34,60 34,60
24	MICB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, secțiune pînă la 2,5 mm ²	100 buc	1,680	691,92 691,92	1 162,43 1 162,43
25	MICB09	Dulapuri de dirijare și controlori de reglare a circulației rutiere	buc	1,000	1 171,34 841,84	1 171,34 841,84
26	MICB11B	Cutii cu cleme și carcase metalice pentru protecția bransamentelor și utilajului electric. Cutie cu cleme pentru cabluri și conductoare, secțiunea pînă la 6 mm ² , montată pe construcție pe perete sau coloană, cantitate cleme: 20	buc	4,000	420,97 298,10	1 683,89 1 192,41

1	2	3	4	5	6	7
27	MiCC01A	Asamblarea semaforului-transport pina la montaj	buc	8,000	11 957,66 57,66	95 661,28 461,28
28	MiCC01B	Asamblarea semaforului-pietoni pina la montaj	buc	8,000	12 143,24 43,24	97 145,96 345,96
29	MiCC04A	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp propriu	buc	8,000	1 146,99 492,99	9 175,94 3 943,94
30	MiCC04C	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp propriu	buc	8,000	987,81 337,31	7 902,49 2 698,49
31	MiCC01B	Teava din polietilena pe suportul pardoselii, diametrul pina la 50 mm	10 m	6,600	1 347,84 1 101,31	8 895,72 7 268,62
32	MiCC10	Montarea tevilor de protectie din teava de otel cu diametrul pina la 40 mm, montata aparent pe console fixate direct pe perete sau ferme metalice	10 m	4,000	1 171,30 859,14	4 685,18 3 436,54
33	MiCC16	Stilp semafor transport, montat pe fundatie	buc	4,000	5 131,97 96,87	20 527,88 387,48
34	MiCC16	Stilp semafor pietoni, montat pe fundatie	buc	8,000	4 631,97 96,87	37 055,75 774,95
35	MiCC20B	Lada pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, pina la 0,5 m2	buc	1,000	2 047,22 178,17	2 047,22 178,17
36	MiCC17A	Bratara pe stilp din banda otel Feman -2007	buc	37,000	152,61 12,11	5 646,52 448,02
37	MiCC02	Montarea utilajului de semnalizare sonora pietoni (p/u orbi)	1 obiect	8,000	3 395,37 276,77	27 162,94 2 214,14
38	MiCC11	Montarea taimer "zi cu zi"	buc	1,000	1 349,85 126,85	1 349,85 126,85
39	MiCD14A	Plata de legatura GSM RE2051	bloc	1,000	1 055,22 945,62	1 055,22 945,62
40	MiCD11A	Reglarea canalelor de frecventa tonala pe retele aeriene, Canal de frecventa tonala intre doua centrale terminale, cantitate puncte de amplificare intre ele: 0	1 canal	2,000	201,81 201,81	403,62 403,62
41	MiCD13C	Masuratori finale si punere in	sectiune de	1,000	238,01	238,01

1	2	3	4	5	6	7
		funcțiune echipament, emitor, repetor. Cale sau grup pentru fiecare stație sau pentru repeitoare supravegheate	amp		236,41	236,41
42	10-02-040-07	Set videodetector transport	set	1,000	4 088,09	4 088,09
					4 088,09	4 088,09
43	10-03-039-02	Verificarea electrică și reglarea aparatului videodetector transport	1 sistemă	1,000	593,90	593,90
					593,90	593,90
44	10-02-050-03	Montarea videodetectorului	100 buc	4,000	415,15	1 660,61
					415,15	1 660,61
		Total capital: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			484 295,95
						59 821,22
		<i>Asig.soc. și med.</i>	22,50 %			13 459,77
						0,00
		<i>Transport mater.</i>	7,00 %			24 105,78
						0,00
		<i>Chelt. de depoz.</i>	2,00 %			6 887,37
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			528 748,87
						59 821,22
		<i>Chelt. de regie</i>	76,00 %			45 464,13
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			574 213,00
						59 821,22
		<i>Benef. de deviz</i>	6,00 %			34 452,79
						0,00
						608 665,79
						59 821,22
		3. Utilaj				
76	100-01	Controler RE-2011.01	buc	1,000	124 600,00	124 600,00
					0,00	0,00
77	100-02	Plata de legatură PE 2051 GSM	buc	1,000	10 200,00	10 200,00
					0,00	0,00
78	100-03	Dulap BZUM-TF-03	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
					0,00	0,00
79	100-04	Contor I f 10-40A 220V	buc	1,000	435,00	435,00
					0,00	0,00
80	100-05	Automat BA 47-29 3P 25A B	buc	1,000	60,00	60,00
					0,00	0,00
81	100-06	Complet videodetector transport PE 2023	set	1,000	21 380,00	21 380,00
					0,00	0,00
82	100-07	Videodetector FLIR TrafiCam 2N	buc	1,000	58 000,00	58 000,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total capital:				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216 325,00
						0,00
		<i>Chelt. de regie</i>	1,20 %			2 595,90
						0,00
						218 920,90
						0,00
Total proces-verbal:						
		Cheltuieli directe	lei			833 197,33
		TVA	20,00 %			166 639,47
						999 836,80
		TOTAL:				60 827

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)
S.C."NetSistem"S.R.L.

Investitor

DGTP si CC


(A.Mosorete)
(functia, semnatura, numele, prenumele)


(V.Butucei)
(functia, semnatura, numele, prenumele)



L.S.





DEVIZ LOCAL №1 (2-1b)**Construcția obiectului de semafoare la intersecția str.I.Pelivan-str.V.Belinski****Valoarea de deviz 999 836,80 lei**

Întocmit în prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1b:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	128,0920	57,66	7 385,7847
2.	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,2334
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,7600	57,66	851,0616
4.	7137010011310	Electromontator	h-om	868,5997	57,66	50 083,4587
5.	72120000227011	Electrosudor	h-om	2,2000	57,66	126,8520
6.	7244060030700	Electromecanic tele	h-om	4,1000	57,66	236,4060
7.	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	7,0000	57,66	403,6200
8.	8281030022100	Lacatus	h-om	24,0000	57,66	1 383,8400
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2360	57,66	71,2678
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400	57,66	83,0304
		Total manopera				60 827

Materiale:

1.	100-01	Controler RE-2011.01	buc	1,0000	124 600,00	124 600,0000
2.	100-02	Plata de legatură PE 2051 GSM	buc	1,0000	10 200,00	10 200,0000
3.	100-03	Dulap BZUM-TF-03	buc	1,0000	1 650,00	1 650,0000
4.	100-04	Contor I f 10-40A 220V	buc	1,0000	435,00	435,0000
5.	100-05	Automat BA 47-29 3P 25A B	buc	1,0000	60,00	60,0000
6.	100-06	Complet videodetector transport PE 2023	buc	1,0000	21 380,00	21 380,0000
7.	100-07	Videodetector FLIRCam 2N	buc	1,0000	58 000,00	58 000,0000
8.	100-1	Relev electromagnetic intermediar	buc	1,0000	85,00	85,0000
9.	100-1	Cablu ABBF 3x16 mm2	m	5,0000	14,20	71,0000
10.	100-10	Lada pentru DCU	buc	1,0000	1 850,00	1 850,0000
11.	100-2	Timer analog "zi cu zi"	buc	1,0000	880,00	880,0000
12.	100-2	Cablu ABBF 2x16 mm2	m	24,0000	11,90	285,6000
13.	101-01	Clame p/u banda otel	buc	37,0000	2,70	99,9000
14.	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	1,4568	12,50	18,2100
15.	10114811	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,9920	35,00	34,7200
16.	1011924	Electrozi Ø42A, diametrul 4 mm	kg	0,5300	39,70	21,0410
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,5000	35,00	542,5000
18.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 12 mm	kg	0,3900	35,00	13,6500
19.	1019852	Yopsea	kg	4,2400	35,00	148,4000
20.	25212167100011	Teava PVC d.40mm	m	67,9800	15,10	1 026,4980
21.	2661102100001	Beton	m3	3,6900	810,00	2 988,9000

22.	2722103300000	Teava otel d.20mm	m	40,8000	25,80	1 052,6400
23.	5001000100112	Cutie cu cleme	buc	4,0000	55,20	220,8000
24.	5001000100113-01	Semafor transport	buc	8,0000	11 900,00	95 200,0000
25.	5001000100113-02	Semafor pietoni	buc	8,0000	12 100,00	96 800,0000
26.	5001000100114	Bloc semnalizare sonora PE2318	buc	8,0000	2 600,00	20 800,0000
27.	5009204	Bratara din banda otel Feman-2007	m	37,0000	12,00	444,0000
28.	500972411	Stilp semafor transport	buc	4,0000	4 900,00	19 600,0000
29.	5009724119-01	Stilp semafor pietoni	buc	8,0000	4 400,00	35 200,0000
30.	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПОССУ61-0.5"	kg	13,7700	80,00	1 101,6000
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC'ЭНЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,3600	76,00	103,3600
32.	590-2108	Cablu KBBT 7x1,5	m	1 121,0000	18,90	21 186,9000
33.	590-2109	Cablu FTP-5cat.	m	560,0000	7,90	4 424,0000
34.	590-2110	Cablu KBBT 14x1,5	m	1 121,0000	38,50	43 158,5000
Total materiale de constructii						563 684

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	40,9876	210,00	8 607,3960
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,8200	120,00	98,4000
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	112,8520	210,00	23 698,9200
4.	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	112,8520	210,00	23 698,9200
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,7079	160,00	113,2640
6.	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	90,9800	160,00	14 556,8000
7.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,4900	130,00	453,7000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0615	220,00	13,5300
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0392	300,00	11,7600
10.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	2,1600	50,00	108,0000
11.	330206	Masini de gaurit, electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,6000
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8640	35,00	240,2400
13.	34105-0004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	17,6000	160,00	2 816,0000
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	180,00	5,4000
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	32,2876	180,00	5 811,7680
Total utilaje de constructii						80 240

Total:

Cheptuilei directe	lei	833 197,33
TVA	20,00 %	166 639,47

Total deviz:

999 836,80



I. Zanosieva

(I.Zanosieva)

(functie, semnatura)

()

(functie, semnatura)





Antreprenor **S.C."NetSistem"S.R.L.**
c/F 1006602010736
R.Moldova, mun. Bălți, str.31 August, 2N/1
(denumirea)

Investitor **DGTP si CC**
c/F 1007601009657
R.Moldova, mun. Chisinau, str. S.Lazo, 18
(denumirea)

Obiect **Construcția obiectului de semafoare la
intersecția str.Tudor Strisca-str.Hristo
Botev-str.Independentei.
Contract de antrepriza Nr.59/18 din
26.11.2018**

Valoarea lucrarilor executate

998 317,68 lei

Proces - verbal Nr.1 (2-1a)

de receptie a lucrarilor executate
pe decembrie anul 2018

Nr ert.	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
		I. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,070	450,98 0,00	31,57 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,900	118,78 118,78	225,68 225,68
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,089	326,97 0,00	29,10 0,00
4	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat	m3	8,900	1 119,72 259,47	9 965,50 2 309,28

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 15/12 (Be 15/B 200) (k-1.015) mater.marunte				
		Total capitol: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 251,85
						2 534,96
		<i>Asig.soc. si med</i>	22,50 %			570,37
						0,00
		<i>Transp.mater.</i>	7,00 %			517,25
						0,00
		<i>Chelt. de depoz.</i>	2,00 %			147,78
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			11 487,25
						2 534,96
		<i>Chelt. de regie</i>	14,50 %			1 665,65
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			13 152,90
						2 534,96
		<i>Benef. de deviz</i>	6,00 %			789,18
						0,00
						13 942,08
						2 534,96
		2. Lucrari de montare				
5	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din otel cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,350	36 503,89	12 776,36
					1 679,06	587,67
6	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din otel cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,450	32 734,07	14 730,33
					1 679,07	755,58
7	08-03-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stîlpi	buc	2,000	431,12	862,24
					196,62	393,24
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electricei izolati autoportanti CIA-2A cu tînsiunea de la 0.4 KV pina la 1kV (cu detensionare) : cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,290	7 667,31	2 223,52
					3 761,72	1 090,90
9	100-1	Cablu ABBF 3x16 mm2	m	5,000	14,20	71,00
					0,00	0,00
10	100-2	Cablu ABBF 4x16 mm2	m	285,000	17,05	4 859,25
					0,00	0,00
11	100-2	Suport Al CA 1500	buc	6,000	33,00	198,00
					0,00	0,00
12	100-4	Suport AL CS 1500	buc	6,000	32,50	195,00
					0,00	0,00
13	100-5	Clema de sustinere PA-25	buc	6,000	25,00	150,00
					0,00	0,00
14	100-7	Banda p/u montare F2007	m	15,000	8,17	122,55

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
15	100-8	Clame p/u banda	buc	15,000	2,32	34,80
					0,00	0,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	89,95	89,95
					89,95	89,95
17	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,000	507,56	507,56
					201,23	201,23
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	23,50	23,50
					19,60	19,60
19	MICA01	Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur	100 m	16,000	713,76	11 420,16
					57,66	922,56
20	MICA02	Marcarea cablului	buc	28,000	13,84	387,48
					13,84	387,48
21	MICA03C	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 7	cablu	6,000	259,18	1 555,05
					99,18	595,05
22	MICA03E	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 14	cablu	8,000	307,32	2 458,56
					115,32	922,56
23	MICA12A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii	100 m	18,600	2 167,58	40 317,06
					714,98	13 298,70
24	MICA11A	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	1,400	2 910,86	4 075,21
					1 014,81	1 420,74
25	590-2108	Cablu KBBF 7x1,5	m	800,000	18,90	15 120,00
					0,00	0,00
26	590-2110	Cablu KBBF 14x1,5	m	800,000	38,50	30 800,00
					0,00	0,00
27	590-2109	Cablu FTP-Scat	m	400,000	7,90	3 160,00
					0,00	0,00
28	MICA15A	Scoaterea de pe cablu cu masa 1 m pina la 9 kg, a invelisului PVC	100 m	0,084	91,07	7,65
					91,07	7,65
29	MICA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori	buc	6,000	68,21	409,27
					63,43	380,56
30	MICA16D	Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductori	buc	8,000	190,18	1 521,46
					184,51	1 476,10

1	2	3	4	5	6	7
31	MsCB01	Pregatirea tablourilor electrice de automatizare pentru punere sub tensiune	buc	1,000	34,60 34,60	34,60 34,60
32	MsCB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, sectiune pina la 2,5 mm ²	100 buc	1,540	691,92 691,92	1 065,56 1 065,56
33	MsCB09	Dulapuri de dirijare si controlori de reglare a circulatiei rutiere	buc	1,000	1 171,34 841,84	1 171,34 841,84
34	MsCB11B	Cutii cu cleme si carcase metalice pentru protectia bransamentelor si utilajului electric. Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiunea pina la 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc	4,000	420,97 298,10	1 683,89 1 192,41
35	MsCC01A	Asamblarea semaforului-transport pina la montaj	buc	8,000	11 957,66 57,66	95 661,28 461,28
36	MsCC01B	Asamblarea semaforului-pietoni pina la montaj	buc	6,000	12 143,24 43,24	72 859,47 259,47
37	MsCC04A	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp propriu	buc	8,000	1 146,99 492,99	9 175,94 3 943,94
38	MsCC04C	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp propriu	buc	6,000	987,81 337,31	5 926,87 2 023,87
39	MsCG01B	Teava din polietilena pe suportul pardoselii, diametrul pina la 50 mm	10 m	10,000	1 347,84 1 101,31	13 478,36 11 013,06
40	MsCC10	Montarea tevilor de protectie din teava de otel cu diametrul pina la 40 mm, montata aparent pe console fixate direct pe perete sau ferme metalice	10 m	3,500	1 171,29 859,13	4 099,53 3 006,97
41	MsCC16	Stilp semafor transport, montat pe fundatie	buc	2,000	5 131,97 96,87	10 263,94 193,74
42	MsCC16	Stilp semafor pietoni, montat pe fundatie	buc	6,000	4 631,97 96,87	27 791,81 581,21
43	MsCC17B	Suport dublu pe consola	buc	1,000	1 110,07 70,35	1 110,07 70,35

1	2	3	4	5	6	7
44	M5CC17B	Suport pe stilp otel p/u sem.tr.	buc	1,000	630,07 70,35	630,07 70,35
45	M5CC20B	Lada pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, pina la 0,5 m2	buc	1,000	2 047,22 178,17	2 047,22 178,17
46	M5CC17A	Bratara pe stilp din banda otel Feman -2007	buc	30,000	152,61 12,11	4 578,26 363,26
47	M5CC02	Montarea utilajului de semnalizare sonora pietoni (p/u orbi)	1 obiect	6,000	3 395,37 276,77	20 372,21 1 660,61
48	M5CC11	Montarea taimer "zi cu zi"	buc	1,000	1 349,85 126,85	1 349,85 126,85
49	M5CD14A	Plata de legatura GSM RE2051	bluc	1,000	1 055,22 945,62	1 055,22 945,62
50	M5CD11A	Reglarea canalelor de frecventa tonala pe retele aeriene. Canal de frecventa tonala intre doua centrale terminale, cantitate puncte de amplificare intre ele: 0	1 canal	2,000	201,81 201,81	403,62 403,62
51	M5CD13C	Masuratori finale si punere in functiune echipament, emitor, repetor. Cale sau grup pentru fiecare statie sau pentru repetitoare supravegheate	sectiune de amp	1,000	238,01 236,41	238,01 236,41
52	10-02-040-07	Set videodetector transport	set	1,000	4 088,09 4 088,09	4 088,09 4 088,09
53	10-03-039-02	Verificarea electrica si reglarea aparatajului videodetector transport	1 sistem	1,000	593,90 593,90	593,90 593,90
54	10-02-050-03	Montarea videodetectorului	100 buc	4,000	415,15 415,15	1 660,61 1 660,61
		Total capitul: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			429 415,68
						57 565,36
		<i>Asig.soc. si med</i>	22,50 %			12 952,21
						0,00
		<i>Transp.mater.</i>	7,00 %			21 437,88
						0,00
		<i>Chelt. de depoz.</i>	2,00 %			6 125,11
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			469 930,88
						57 565,36
		<i>Chelt. de regie</i>	76,00 %			43 749,67
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			513 680,55

1	2	3	4	5	6	7
						57 565,36
		Benef. de deviz	6,00 %			30 820,83
						0,00
						544 501,38
						57 565,36
		3. Utilaj				
86	100-01	Controler RE-2011.03	buc	1,000	133 100,00	133 100,00
					0,00	0,00
88	100-03	Dulap BZUM-TF-03	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
					0,00	0,00
89	100-04	Contor I f 10-40A 220V	buc	1,000	435,00	435,00
					0,00	0,00
90	100-05	Automat BA 47-29 3P 25A B	buc	1,000	60,00	60,00
					0,00	0,00
92	100-07	Videodetector FLIR TrifiCam 2N	buc	3,000	45 000,00	135 000,00
					0,00	0,00
		Total capital:				
		Cheltuieli directe	lei			270 245,00
						0,00
		Chelt. de depoz.	1,20 %			3 242,94
						0,00
						273 487,94
						0,00
Total proces-verbal:						
		Cheltuieli directe	lei			831 931,40
		TVA	20,00 %			166 386,28
						998 317,68
		TOTAL:				60 103

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)

Investitor

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

DGTP si CC

(denumirea)
(A. Mosorete)
(nume, prenumere, nume, prenumere)
L.S.

(V. Butucel)
(nume, prenumere, nume, prenumere)
L.S.



Melnic V.A.
Botea



DEVIZ LOCAL №1 (2-1a)

Constructia obiectului de semafoare la intersectia str.Tudor Strisca-str.Hristo
Botev-str.Independentei

Valoarea de deviz 998 317,68 lei

Intocmit in preturi curente

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1a:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	172,0256	57,66	9 918,9960
2.	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,2334
3.	7123010010200	Betonist	h-om	36,4900	57,66	2 104,0134
4.	7137010011510	Electromontator	h-om	788,3427	57,66	45 455,8401
5.	72120300227011	Electrosador	h-om	4,2000	57,66	242,1720
6.	7244060020700	Electromecanic tele	h-om	4,1000	57,66	236,4060
7.	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	7,0000	57,66	403,6200
8.	8281030022100	Lacatus	h-om	19,2000	57,66	1 107,0720
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9140	57,66	225,6812
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5600	57,66	205,2696
Total manopera						60 103

Materiale:

1.	100-01	Controler RE-2011.03	buc	1,0000	133 100,00	133 100,0000
2.	100-03	Dulap BZUM-TF-03	buc	1,0000	1 650,00	1 650,0000
3.	100-04	Contor 1 f 10-40A 220V	buc	1,0000	435,00	435,0000
4.	100-05	Automat BA 47-29 3P 25A B	buc	1,0000	60,00	60,0000
5.	100-07	Videodetector FLIRCam 2N	buc	3,0000	45 000,00	135 000,0000
6.	100-1	Relevu electromagnetic intermediar	buc	1,0000	85,00	85,0000
7.	100-1	Cablu ABBF 3x16 mm2	m	5,0000	14,20	71,0000
8.	100-10	Lada pentru DCU	buc	1,0000	1 850,00	1 850,0000
9.	100-11	Suport AL CA 1500	buc	6,0000	33,00	198,0000
10.	100-2	Timer analog "zi cu zi"	buc	1,0000	880,00	880,0000
11.	100-2	Cablu ABBF 4x16 mm2	m	285,0000	17,05	4 859,2500
12.	100-4	Suport CS 1500	buc	6,0000	32,50	195,0000
13.	100-5	Clema de sustinere PA-25	buc	6,0000	25,00	150,0000
14.	100-7	Banda p/u montare F2007	m	15,0000	8,17	122,5500
15.	100-8	Clame p/u banda	buc	15,0000	2,32	34,8000
16.	101-01	Clame p/u banda otel	buc	30,0000	2,70	81,0000
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	1,1040	12,50	13,8000
18.	10114811	Suruburi cu cap semironund 4x40 mm	kg	0,8680	35,00	30,3800
19.	1011924	Electrozi Ø42A, diametrul 4 mm	kg	0,9300	39,70	36,9210
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,7000	35,00	444,5000
21.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 12 mm	kg	0,3900	35,00	13,6500
22.	1019852	Vopsea	kg	4,7400	35,00	165,9000
23.	1112514	Suport dublu pe consola	buc	1,0000	810,00	810,0000
24.	201-9024	Stilpi din otel OC-4, h=11m cu cons.L-5m	buc	1,0000	10 925,00	10 925,0000
25.	201-9026	Stilpi din otel OC-4, h=11m cu cons.L-7m	buc	1,0000	12 350,00	12 350,0000
26.	25	Suport p/u sem.tr.	buc	1,0000	330,00	330,0000
27.	25212167100011	Teava PVC d.40mm	m	103,0000	15,10	1 555,3000
28.	2661102100001	Beton	m3	9,1225	810,00	7 389,2250

29.	2722103300000	Teava otel d.20mm	m	35,7000	25,80	921,0600
30.	5001000100112	Cutie cu cleme	buc	4,0000	55,20	220,8000
31.	5001000100113-01	Semafor transport	buc	8,0000	11 900,00	95 200,0000
32.	5001000100113-02	Semafor pietoni	buc	6,0000	12 100,00	72 600,0000
33.	5001000100114	Bloc semnalizare sonora PE2318	buc	6,0000	2 600,00	15 600,0000
34.	5009204	Bratara din banda otel Feman-2007	m	30,0000	12,00	360,0000
35.	500972411	Stilp semafor transport	buc	2,0000	4 900,00	9 800,0000
36.	5009724119-01	Stilp semafor pietoni	buc	6,0000	4 400,00	26 400,0000
37.	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "HOCCy61-0,5"	kg	9,8100	80,00	784,8000
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC"III", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,1400	76,00	86,6400
39.	590-2108	Cablu KBBT 7x1,5	m	800,0000	18,90	15 120,0000
40.	590-2109	Cablu FTP-5cat.	m	400,0000	7,90	3 160,0000
41.	590-2110	Cablu KBBT 14x1,5	m	800,0000	38,50	30 800,0000
Total materiale de constructii						583 891

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	34,8760	210,00	7 323,9600
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,8200	120,00	98,4000
3.	030201	Automobil special KAMA3-55102	h-ut	3,4720	365,00	1 267,2800
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	80,8520	210,00	16 978,9200
5.	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	80,8520	210,00	16 978,9200
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,0789	160,00	1 132,6240
7.	031050	Turle telescopice GAZ-53	h-ut	5,1240	160,00	819,8400
8.	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	78,1600	160,00	12 505,6000
9.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,4900	130,00	453,7000
10.	161002	Automacara, 16 t,KS-3575 A	h-ut	0,8320	330,00	274,5600
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1435	220,00	31,5700
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0970	300,00	29,1000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,3400	50,00	267,0000
14.	330206	Masini de gaurit, electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,6000
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,4000	35,00	364,0000
16.	3410540004801	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	15,6000	160,00	2 496,0000
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	180,00	5,4000
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,7420	180,00	4 453,5600
19.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren),Kamaz-5410	h-ut	1,4800	295,00	436,6000
Total utilaje de constructii						65 923

Total:

Cheltuieli directe	lei	831 931,40
TVA	20,00 %	166 386,28

Total deviz:

998 317,68



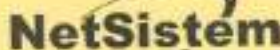
T. Lury

(I.Zanosieva)

(data, semnatura)

(data, semnatura)





FACTURĂ FISCALĂ
НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ

Serial, Nr
Căpota, Nr

AAF 4339064

Formular tipizat Anexa nr.1
la Ordinul Ministerului Finanțelor
Nr. 118 din 28 august 2017

Телефон: 8(800) 100-70-70
адрес: 115015, Москва, ул. Филёвская,
д. 115, стр. 25, к/п. 30171.

[illegible]

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

Investitor Primaria com.Climautii de Jos, r.Soldanesti
(denumirea)

Obiect **Reparații capitale ale instalațiilor de transmisie-Reabilitarea sistemului de iluminat stradal in s.Climautii de Jos, r.Soldanesti**

Valoarea lucrarilor executate

128 412 lei

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe **decembrie** anul **2018**

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
		I. Lucrari de montare				
1	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,040	4 951,00 2 733,00	198,04 109,32
2	100-01	Teava metalica 50x50x3	m	4,000	50,50 0,00	202,00 0,00
3	100-02	Vopsea neagra	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
4	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	2 550,70 1 372,30	255,07 137,23
5	100-03	Tub gofrat metalic D21	m	10,000	17,50 0,00	175,00 0,00
6	100-04	Banda izolanta	buc	2,000	8,00 0,00	16,00 0,00
7	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electricei izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	2,500	5 443,44 3 761,74	13 608,60 9 404,35
8	100-9	Cablu CHII-4 2x25mm2	m	2 500,000	10,17 0,00	25 425,00 0,00
9	101-01	Suport Al CA 1500	buc	40,000	32,50	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
					25,00	1 000,00
10	101-02	Clema de ancora PA-25	buc	40,000	0,00	0,00
					32,50	1 885,00
11	101-03	Suport AL CS 1500	buc	58,000	0,00	0,00
					15,00	870,00
12	101-04	Clema de sustinere RA-25	buc	58,000	0,00	0,00
					25,00	500,00
13	101-05	Clema de conexiune Fidos 1.5 10/16-95	buc	20,000	0,00	0,00
					8,67	1 040,40
14	101-21	Banda p/u montare F2007	m	120,000	0,00	0,00
					2,55	306,00
15	101-22	Clame p/u banda	buc	120,000	0,00	0,00
					51,89	2 594,70
16	RpE002A	Montarea suportului cu un brat	buc	50,000	51,89	2 594,70
					33,50	1 675,00
17	100-05	Suport CA 1500	buc	50,000	0,00	0,00
					1 434,72	860,83
18	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,600	962,92	577,75
					3,20	192,00
19	100-06	Cablu AVVGng 2x4 mm2	m	60,000	0,00	0,00
					1 613,70	161,37
20	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,100	1 337,70	133,77
					12,00	120,00
21	100-07	Cablu AVVG 2x25	m	10,000	0,00	0,00
					1,00	200,00
22	100-08	Cura de cablu CSB	buc	200,000	0,00	0,00
					669,84	1 339,69
23	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau panet de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	2,000	268,70	537,39
					845,00	845,00
24	100-09	BZUM TF-03 monofazat	buc	1,000	0,00	0,00
					360,00	360,00
25	100-10	Panou de distrib.HQMII-H 10H 390x240x140IP 31	buc	1,000	0,00	0,00
					46,13	46,13
26	RpE12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	46,13	46,13
					431,00	431,00
27	100-11	Contor electronic monof.	buc	1,000	0,00	0,00
					110,98	332,95
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	89,95	269,85

1	2	3	4	5	6	7
29	100-12	Automat BA47-29 B 10A 1P	buc	2,000	21,00 0,00	42,00 0,00
30	100-13	Automat BA47-29 B 25A 1P	buc	1,000	21,00 0,00	21,00 0,00
31	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	212,88 159,14	212,88 159,14
32	100-14	Descarcator ONIC-C	buc	1,000	119,00 0,00	119,00 0,00
33	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	313,33 197,20	313,33 197,20
34	100-15	Contacto electromagnetic modular 40A	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
35	08-03-596-6	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 1000	100 buc	0,310	34 929,42 23 467,61	10 828,12 7 274,96
36	100-16	Corp de iluminat	buc	31,000	171,00 0,00	5 301,00 0,00
37	100-17	Clema de filetare cu izolare ZOI 16-95/2,5-35	buc	80,000	17,42 0,00	1 393,60 0,00
38	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta	buc	31,000	5,77 5,77	178,75 178,75
39	100-18	Bec econom LED 55W	buc	31,000	174,00 0,00	5 394,00 0,00
40	RpE002A	Montarea suportului cu un brat	buc	31,000	51,89 51,89	1 608,71 1 608,71
41	100-19	Suport corp iluminat (consola)	buc	31,000	60,00 0,00	1 860,00 0,00
42	08-03-536-1	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea	buc	1,000	1 214,98 270,43	1 214,98 270,43
43	100-20	Taimer digital AHC15A	buc	1,000	275,00 0,00	275,00 0,00
44	RpEN09A	Montarea prizei de pamint pentru piloni din beton armat	buc	25,000	45,55 45,55	1 138,79 1 138,79
45	100-21	Electrozi, d.3 mm 342A	kg	1,000	41,00 0,00	41,00 0,00
46	100-22	Clema de filiera "TIA 1"	buc	36,000	15,00 0,00	540,00 0,00
47	100-23	Clema de filetare cu izolare ZOI 16-95/16-95	buc	20,000	24,00 0,00	480,00 0,00

s.Climautii de Jos,r.Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Reabilitarea sistemului de iluminat stradal in s.Climautii de Jos, r.Soldanesti

Valoarea de deviz 128 412 lei

Intocmit in preturi curente 08.11.2018

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	331,1160	57,66	19 092,1486
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	93,4500	57,66	5 388,3270
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,1000	57,66	178,7460
		Total manopera				24 659

Materiale:

1.	100-01	Teava metalica 50x50x3	m	4,0000	50,50	202,0000
2.	100-02	Vopsea neagra	buc	1,0000	37,50	37,5000
3.	100-03	Tub gofrat metalic D 21	m	10,0000	17,50	175,0000
4.	100-04	Banda izolanta	buc	2,0000	8,00	16,0000
5.	100-05	Support CA 1500	buc	50,0000	33,50	1 675,0000
6.	100-06	Cablu AVVGng 2x4mm2	m	60,0000	3,20	192,0000
7.	100-07	Cablu AVVG 2x25	m	10,0000	12,00	120,0000
8.	100-08	Curea de cablu CSB	buc	200,0000	1,00	200,0000
9.	100-09	BZUM-TF-03 monofazat	buc	1,0000	845,00	845,0000
10.	100-10	Panou de distrib.metal IIM11-H 10H 390x240x140 IP31	buc	1,0000	360,00	360,0000
11.	100-11	Contor electronic monof.	buc	1,0000	431,00	431,0000
12.	100-12	Automat BA47-29 B 10A 1P	buc	2,0000	21,00	42,0000
13.	100-13	Automat BA 47-29 B 25A 1P	buc	1,0000	21,00	21,0000
14.	100-14	Descarcator OFC-C	buc	1,0000	119,00	119,0000
15.	100-15	Contactator electromagnetic modular 40A	buc	1,0000	180,00	180,0000
16.	100-16	Corp de iluminat	buc	31,0000	171,00	5 301,0000
17.	100-17	Clema de filetare cu izolare ZO1 16-95/2,5-35	buc	24,0000	17,42	2 160,0800
18.	100-18	Bec econom LED 55W	buc	31,0000	174,00	5 394,0000
19.	100-19	Support corp iluminat (consola)	buc	31,0000	60,00	1 860,0000
20.	100-20	Timer digital AHC15A	buc	1,0000	275,00	275,0000
21.	100-21	Electrozi, d. 3mm 942A	kg	1,0000	41,00	41,0000
22.	100-22	Clema de filiera "HA 1"	buc	36,0000	15,00	540,0000
23.	100-23	Clema de filetare cu izolare ZO1 16-95/16-95	buc	20,0000	24,00	480,0000
24.	100-24	Cornier	m	2,0000	30,00	60,0000
25.	100-9	Cablu SIP 4 2x25mm2	m	2 500,0000	10,17	25 425,0000
26.	101-01	Support AL CA 1500	buc	40,0000	32,50	1 300,0000
27.	101-02	Clema de ancora PA-25	buc	40,0000	25,00	1 000,0000
28.	101-03	Support AL CS 1500	buc	58,0000	32,50	1 885,0000
29.	101-04	Clema de sustinere RA-25	buc	58,0000	15,00	870,0000
30.	101-21	Banda p/u montare F2007	m	120,0000	8,67	1 040,4000
31.	101-22	Clame p/u banda	buc	120,0000	2,55	306,0000
32.	101-23	Clema de conexiune Fidos 1.5 10/16-95	buc	20,0000	25,00	500,0000

33.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,8316	41,00	116,0956
34.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,7280	10,00	137,2800
35.	1019852	Vopsea	kg	0,3852	37,00	14,2524
36.	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1650	10 200,00	1 683,0000
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,3500	60,00	21,0000
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПД", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3190	100,00	31,9000
Total materiale de construcții						55 057

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologice (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1557	60,00	129,3420
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,8800	10,00	28,8000
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	24,4000	10,00	244,0000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156.96 (16) kN (t)	h-ut	2,8800	10,00	28,8000
5.	030411	Cabestane electrice	h-ut	29,8750	10,00	298,7500
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,8120	60,00	168,7200
7.	031002441	Autohidroascensor	h-ut	61,0250	60,00	3 661,5000
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	55,2120	60,00	3 312,7200
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de cureni continuu)	h-ut	7,6538	30,00	229,6140
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4000	20,00	8,0000
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4840	20,00	9,6800
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4300	20,00	8,6000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1557	60,00	129,3420
Total utilaje de construcții						8 259

Total:

Cheltuieli directe	lei	87 975
Asig. soc. si med.	22,50 %	5 548
Transp.mater.	7,00 %	3 854
Total	100,00 +	97 377
Chelt. de regie	14,50 %	3 576
Total	100,00 +	100 953
Benef. de deviz	6,00 %	6 057
Total	100,00 +	107 010
TVA	20,00 %	21 402

Total deviz:

128 412

Intocmit

Verificat


 (funcția semnătură)

 (A. Mosolte)
 (funcția semnătură)

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

Investitor Primăria or.Durlești
(denumirea)

Obiect str.Hirtoape (Pozitia D).Iluminat
electric exterior (marca IEE)

Valoarea lucrarilor executate

114148 lei

Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate
pe luna **noiembrie** anul **2018**

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrări	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				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv - adancime < 0,75 m teren mijlociu	m3	18.750	62,56 62,56	1 172,97 1 172,97
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	18.750	16,30 16,30	305,56 305,56
		Total capitul:				1 478,53 1 478,53
		1.2. Cablu "Torsada" si accesorile				
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0.4 KV pina la 1kv (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,625	6 846,85 3 429,66	4 279,28 2 143,54

1	2	3	4	5	6	7
					30,79	19 243,75
4	100-1	Conductor SIP-2-1 3x35+1x54,6 mm ²	m	625,000	0,00	0,00
5	100-7	Banda p/u montare 20x0,7x1000mm	m	42,000	8,67	364,14
					0,00	0,00
6	100-8	Clame p/u banda A200	buc	42,000	2,55	107,10
					0,00	0,00
7	100-009	Consola CA 2000	buc	9,000	32,50	292,50
					0,00	0,00
8	100-008	Clema de suport ES 1500	buc	12,000	47,50	570,00
					0,00	0,00
9	100-04	Clema de intindere PA 2000	buc	12,000	49,17	590,04
					0,00	0,00
10	100-05	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc	18,000	17,42	313,56
					0,00	0,00
11	100-014	Clema de stringere IIC 1-1	buc	24,000	15,83	379,92
					0,00	0,00
12	100-03	Cureluse de cablu CSB	buc	36,000	1,00	36,00
					0,00	0,00
		Total capitul:				26 176,29
						2 143,54
		Total capitul: <i>Cheltuleli directe</i>	lei			27 654,82
		<i>Asig.soc. si med.</i>	27,50 %			3 622,07
		<i>Transp.mater.</i>	1,00 %			996,07
		<i>Total</i>	100,00 +			0,00
		<i>Chelt. de regie</i>	1,00 %			218,97
		<i>Total</i>	100,00 +			0,00
		<i>Benef. de deviz</i>	1,00 %			28 869,86
						3 622,07
						288,70
						0,00
						29 158,56
						3 622,07
						291,59
						0,00
						29 450,15
						3 622,07
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Constructii metalice				
13	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	17,000	40,02	680,29
					12,62	214,49
14	100-2	Bratara X16	buc	17,000	80,00	1 360,00
					0,00	0,00
15	100-3	Conductor de legare la pamint	m	23,000	4,60	105,80

1	2	3	4	5	6	7
		3П6			0,00	0,00
		Total capitul:				
						2 146,09
						214,49
		2.2. Izolatori				
16	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	6,000	184,81	1 108,86
					157,71	946,26
		Total capitul:				
						1 108,86
						946,26
		2.3. Cabluri				
17	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,000	1 761,88	1 761,88
					772,78	772,78
18	100-06	Cablu de tensiune ППТН-1 1x1,5	m	100,000	3,60	360,00
					0,00	0,00
		Total capitul:				
						2 121,88
						772,78
		2.4. Corpuri de iluminat si console				
19	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Corp de iluminat 36W, 55W cu diming IP66	buc	17,000	143,20	2 434,45
					96,20	1 635,45
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1, L=1m	buc	17,000	354,56	6 027,58
					179,26	3 047,48
21	100-11	Consola L=1m	buc	17,000	200,00	3 400,00
					0,00	0,00
		Total capitul:				
						11 862,03
						4 682,93
		2.5. Conductori				
22	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm , (d=10mm)	100 m	0,700	2 815,54	1 970,88
					935,74	655,02
23	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,750	2 815,55	2 111,66
					935,75	701,81
24	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,080	53 014,00	4 241,12
					14 036,25	1 122,90
		Total capitul:				

1	2	3	4	5	6	7
						8 323,66
						2 479,73
		2.6. Elemente de siguranta				
25	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	17,000	87,46 61,51	1 486,86 1 045,62
		Total capitul:				1 486,86 1 045,62
		2.7. Lucrari de demontare				
26	RpE23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,000	11,57 11,57	57,83 57,83
27	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (k=0,5 la salariu si utilaj)	buc	5,000	169,43 89,63	847,16 448,16
		Total capitul:				904,99 505,99
		Total capitul:				27 954,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 647,80
		<i>Asig.soc. si med.</i>	27,50 %			2 928,15
						0,00
		<i>Transp.mater.</i>	1,00 %			97,91
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			30 980,43
						10 647,80
		<i>Chelt.de regie</i>	1,00 %			106,48
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			31 086,91
						10 647,80
		<i>Benef. de deviz</i>	1,00 %			310,86
						0,00
						31 397,77
						10 647,80
		3. Utilaj				
28	100-07	Detensionator LVA-440-CS	buc	6,000	125,00 0,00	750,00 0,00
29	100-08	Corp de iluminat 36w cu diming	buc	12,000	1 964,08 0,00	23 568,96 0,00
30	100-09	Corp de iluminat 55w cu diminig	buc	5,000	1 964,08 0,00	9 820,40 0,00
31	100-10	Siguranta tensiune 220v,2A,IP54,	buc	17,000	8,00 0,00	136,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		GURO-FC-1D1-02				
		Total capitul:				
						34 275,36
						0,00
Total proces-verbal:						
		Cheltuieli directe	lei			95 123
		TVA	20,00 %			19 025
						114 148
		TOTAL:				14 270

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)

Investitor

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

Primăria or.Durlești

(denumirea)

(denumirea)


(funcția, semnătură, numele, prenumele)

(A. Mosorete)


(funcția, semnătură, numele, prenumele)

(E. Șaran)



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

Investitor Primăria Durlești
(denumirea)

Obiect str.M.Costin (Pozitia F).Iluminat
electric exterior (marca IEE)

Valoarea lucrarilor executate

58598 lei

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe luna noiembrie anul 2018

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				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TxA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	11,250	62,56 62,56	703,78 703,78
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	11,250	16,30 16,30	183,34 183,34
		Total capitul:				887,12 887,12
		1.2. Cablu "Torsada" si accesoriile				
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electricei izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 KV pina la 1kv (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,315	6 846,83 3 429,65	2 156,75 1 080,34

1	2	3	4	5	6	7
4	100-1	Conductor SIP-2-1 3x35+1x54,6 mm ²	m	315,000	30,79	9 698,85
					0,00	0,00
5	100-7	Banda p/u montare 20x0,7x1000mm	m	18,000	8,67	156,06
					0,00	0,00
6	100-8	Clame p/u banda A200	buc	18,000	2,55	45,90
					0,00	0,00
7	100-009	Consola CA 2000	buc	2,000	32,50	65,00
					0,00	0,00
8	100-008	Clema de suport ES 1500	buc	7,000	47,50	332,50
					0,00	0,00
9	100-04	Clema de întindere PA 2000	buc	4,000	49,17	196,68
					0,00	0,00
10	100-05	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc	9,000	17,42	156,78
					0,00	0,00
11	100-014	Clema de stringere IIC 1-1	buc	11,000	15,83	174,13
					0,00	0,00
12	100-03	Cureluse de cablu CSB	buc	18,000	1,00	18,00
					0,00	0,00
		Total capitol:				
						13 000,65
						1 080,34
		Total capitol: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 887,77
		<i>Asig.soc. si med.</i>	27,50 %			1 967,46
						541,05
		<i>Transp.mater.</i>	1,00 %			0,00
						108,44
		<i>Total</i>	100,00 +			0,00
						14 537,26
		<i>Chelt. de regie</i>	1,00 %			1 967,46
						145,37
		<i>Total</i>	100,00 +			0,00
						14 682,63
		<i>Benef. de deviz</i>	1,00 %			1 967,46
						146,82
						0,00
						14 829,45
						1 967,46
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Constructii metalice				
13	08-02-303-1	Bratara pe stilp	buc	8,000	40,02	320,13
					12,62	100,93
14	100-2	Bratara X16	buc	8,000	80,00	640,00
					0,00	0,00
15	100-3	Conductor de legare la pamint	m	10,000	4,60	46,00

1	2	3	4	5	6	7
		3116			0,00	0,00
		Total capitul:				
						1 006,13
						100,93
		2.2. Izolatori				
16	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	6,000	184,81	1 108,86
					157,71	946,26
		Total capitul:				
						1 108,86
						946,26
		2.3. Cabluri				
17	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,500	1 761,88	880,94
					772,78	386,39
18	100-06	Cablu de tensiune IPIFH-1 1x1,5	m	30,000	3,60	180,00
					0,00	0,00
		Total capitul:				
						1 060,94
						386,39
		2.4. Corpuri de iluminat si console				
19	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Corp de iluminat 36W, 55W cu diming IP66	buc	8,000	143,20	1 145,62
					96,20	769,62
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1, L=1m	buc	8,000	354,56	2 836,51
					179,26	1 434,11
21	100-11	Consola L=1m	buc	8,000	200,00	1 600,00
					0,00	0,00
		Total capitul:				
						5 582,13
						2 203,73
		2.5. Conductorii				
22	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm, (d=10mm)	100 m	0,500	2 815,54	1 407,77
					935,74	467,87
23	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,450	2 815,56	1 267,00
					935,76	421,09
24	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,050	53 014,00	2 650,70
					14 036,20	701,81
		Total capitul:				

1	2	3	4	5	6	7
						5 325,47
						1 590,77
25	08-03-523-1	2.6. Elemente de siguranta Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	8,000	87,46 61,51	699,70 492,06
		Total capitul:				
						699,70
						492,06
26	RpEF23A	2.7. Lucrari de demontare Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,000	11,56 11,56	46,26 46,26
27	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (k=0,5 la salariu si utilaj)	buc	4,000	169,43 89,63	677,73 358,53
		Total capitul:				
						723,99
						404,79
		Total capitul: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 507,22
		<i>Asig.soc. si med.</i>	27,50 %			6 124,93
		<i>Transp.mater.</i>	1,00 %			1 684,36
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			52,97
						0,00
		<i>Chelt.de regie</i>	1,00 %			0,00
						6 124,93
		<i>Total</i>	100,00 +			61,25
						0,00
		<i>Benef. de deviz</i>	1,00 %			0,00
						6 124,93
						173,05
						0,00
						17 478,85
						6 124,93
		3. Utilaj				
28	100-07	Detensionator LVA-440-CS	buc	6,000	125,00 0,00	750,00 0,00
29	100-08	Corp de iluminat 36w cu diming	buc	3,000	1 964,08 0,00	5 892,24 0,00
30	100-09	Corp de iluminat 55w cu diminig	buc	5,000	1 964,08 0,00	9 820,40 0,00
31	100-10	Siguranta tensiune 220v,2A,IP54,	buc	8,000	8,00 0,00	64,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		GURO-FC-1DI-02				
		Total capital:				
						16 526,64
						0,00
		Total proces-verbal:				
		Cheltuieli directe	lei			48 832
		TVA	20,00 %			9 766
						58 598
		TOTAL:				8 092

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)

Investitor

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

Primăria Durlești

(denumirea)

(denumirea)

(A. Mosorete)

(E. Șaran)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Blk
tehnice /



L.S.



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

Investitor Primăria Durlești
 (denumirea)

Obiect **str.Vovinteni II (Pozitia
 B).Iluminat electric exterior
 (marca IEE)**

Valoarea lucrarilor executate

50048 lei

Proces - verbal
 de receptie a lucrarilor executate
 pe luna **noiembrie** anul **2018**

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				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TxA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10,000	62,56 62,56	625,58 625,58
2	TxD01B	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	10,000	16,30 16,30	162,97 162,97
		Total capitul:				788,55 788,55
		1.2. Cablu "Torsada" si accesoriiile				
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electricei izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0.4 KV pina la 1kv (cu detensionare) cu utilizarea	1000 m	0,230	6 846,87 3 429,65	1 574,78 788,82

1	2	3	4	5	6	7
		autohidroascensorului				
4	100-1	Conductor SIP-2-1 3x35+1x54,6 mm ²	m	230,000	30,79 0,00	7 081,70 0,00
5	100-7	Banda p/u montare 20x0,7x1000mm	m	18,000	8,67 0,00	156,06 0,00
6	100-8	Clame p/u banda A200	buc	18,000	2,55 0,00	45,90 0,00
7	100-009	Consola CA 2000	buc	3,000	32,50 0,00	97,50 0,00
8	100-008	Clema de suport ES 1500	buc	6,000	47,50 0,00	285,00 0,00
9	100-04	Clema de întindere PA 2000	buc	4,000	49,17 0,00	196,68 0,00
10	100-05	Clema CDR/CN 15 95 UK	buc	8,000	17,42 0,00	139,36 0,00
11	100-014	Clema de stringere FIC 1-1	buc	10,000	15,83 0,00	158,30 0,00
12	100-03	Cureluse de cablu CSB	buc	16,000	1,00 0,00	16,00 0,00
		Total capitul:				9 751,28
						788,82
		Total capitul: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 539,83
		<i>Asig. soc. si med.</i>	27,50 %			1 577,37
						433,78
		<i>Transp. mater.</i>	1,00 %			0,00
						81,76
		<i>Total</i>	100,00 +			0,00
						11 055,37
		<i>Chelt. de regie</i>	1,00 %			1 577,37
						110,56
		<i>Total</i>	100,00 +			0,00
						11 165,93
		<i>Benef. de deviz</i>	1,00 %			1 577,37
						111,67
						0,00
						11 277,60
						1 577,37
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Construcții metalice				
13	08-42-305-1	Bratara pe stilp	buc	7,000	40,02 12,62	280,12 88,32
14	100-2	Bratara X16	buc	7,000	80,00 0,00	560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	100-3	Conductor de legare la pamint 3T16	m	10,000	4,60 0,00	46,00 0,00
		Total capitul:				886,12 88,32
		2.2. Izolatori				
16	08-01-060-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	6,000	184,81 157,71	1 108,86 946,26
		Total capitul:				1 108,86 946,26
		2.3. Cabluri				
17	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,450	1 761,89 772,78	792,85 347,75
18	100-06	Cablu de tensiune IPTH-1 1x1,5	m	45,000	3,60 0,00	162,00 0,00
		Total capitul:				954,85 347,75
		2.4. Corpuri de iluminat si console				
19	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Corp de iluminat 36W, 55W cu diming IP66	buc	7,000	143,20 96,20	1 002,42 673,42
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1, L=1m	buc	7,000	354,56 179,26	2 481,95 1 254,85
21	100-11	Consola L=1m	buc	7,000	200,00 0,00	1 400,00 0,00
		Total capitul:				4 884,37 1 928,27
		2.5. Conductori				
22	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm., (d=10mm)	100 m	0,400	2 815,55 935,75	1 126,22 374,30
23	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,400	2 815,55 935,75	1 126,22 374,30
24	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,050	53 014,00 14 036,20	2 650,70 701,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total capitul:				4 903,14
						1 450,41
		2.6. Elemente de siguranta				
25	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	7,000	87,46 61,51	612,24 430,55
		Total capitul:				612,24
						430,55
		2.7. Lucrari de demontare				
26	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,000	11,56 11,56	46,26 46,26
27	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (k=0.5 la salariu si utilaj)	buc	4,000	169,43 89,63	677,73 358,53
		Total capitul:				723,99
						404,79
		Total capitul:				14 073,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 596,35
		<i>Asig.soc. si med.</i>	27,50 %			1 539,00
						0,00
		<i>Transp.mater.</i>	1,00 %			47,79
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			15 660,36
						5 596,35
		<i>Chelt.de regie</i>	1,00 %			55,96
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			15 716,32
						5 596,35
		<i>Benef. de deviz</i>	1,00 %			157,17
						0,00
						15 873,49
						5 596,35
		3. Utilaj				
28	100-07	Detensionator LVA-440-CS	buc	6,000	125,00 0,00	750,00 0,00
29	100-08	Corp de iluminat 36w cu diming	buc	3,000	1 964,08 0,00	5 892,24 0,00
30	100-09	Corp de iluminat 55w cu diminig	buc	4,000	1 964,08 0,00	7 856,32 0,00
31	100-10	Siguranta tensiune	buc	7,000	8,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
		220v,2A,IP54, GURO-FC-ID1-02			0,00	0,00
		Total capitul:				
						14 554,56
						0,00
Total proces-verbal:						
		Cheltuieli directe	lei			41 707
		TVA	20,00 %			8 341
						50 048
		TOTAL:				7 174

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)

Investitor

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

Primăria Durlești

(denumirea)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(A. Mosorete)

(denumirea)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Z. G. m. b. n.



Melnic V. D.

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

Investitor Primăria Durlești
(denumirea)

Obiect str.Gr.Ūreche (Pozitia
H).Iluminat electric exterior
(mărea IEE)

Valoarea lucrarilor executate

54548 lei

Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate
pe luna noiembrie anul 2018

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				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	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 - necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,750	62,56 62,56	547,39 547,39
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afanat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramazi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,750	16,30 16,30	142,60 142,60
		Total capitul:				
						689,99
						689,99
		1.2. Cablu "Torsada" si accesoriile				
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0.4 KV pina la 1kv (cu detensionare) cu utilizarea	1000 m	0,260	6 846,85 3 429,65	1 780,18 891,71

1	2	3	4	5	6	7
		autohidroascensorului				
4	100-1	Conductor SIP-2-1 3x35+1x54,6 mm ²	m	260,000	30,79 0,00	8 005,40 0,00
5	100-7	Banda p/u montare 20x0,7x1000mm	m	20,000	8,67 0,00	173,40 0,00
6	100-8	Clame p/u banda A200	buc	20,000	2,55 0,00	51,00 0,00
7	100-009	Consola CA 2000	buc	2,000	32,50 0,00	65,00 0,00
8	100-008	Clema de suport ES 1500	buc	8,000	47,50 0,00	380,00 0,00
9	100-04	Clema de întindere PA 2000	buc	4,000	49,17 0,00	196,68 0,00
10	100-09	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	10,000	17,42 0,00	174,20 0,00
11	100-014	Clema de stringere PC 1-1	buc	12,000	15,83 0,00	189,96 0,00
12	100-03	Cureluse de cablu CSB	buc	20,000	1,00 0,00	20,00 0,00
		Total capitul:				
						11 035,82 891,71
		Total capitul: <i>Cheletuiri directe</i>	lei			11 725,81 1 581,70
		<i>Asig.soc. si med.</i>	27,50 %			434,97 0,00
		<i>Transp.mater.</i>	1,00 %			92,56 0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			12 253,34 1 581,70
		<i>Chelt. de regie</i>	1,00 %			122,54 0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			12 375,88 1 581,70
		<i>Benef. de deviz</i>	1,00 %			123,77 0,00
						12 499,65 1 581,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Constructii metalice				
13	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	8,000	40,02 12,62	320,13 100,93
14	100-2	Bratara X16	buc	8,000	80,00 0,00	640,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	100-3	Conductor de legare la pamint 3116	m	10,000	4,60 0,00	46,00 0,00
		Total capitul:				
						1 006,13 100,93
		2.2. Izolatori				
16	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	6,000	184,81 157,71	1 108,86 946,26
		Total capitul:				
						1 108,86 946,26
		2.3. Cabluri				
17	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,500	1 761,88 772,78	880,94 386,39
18	100-06	Cablu de tensiune ППГН-1 1x1,5	m	50,000	3,60 0,00	180,00 0,00
		Total capitul:				
						1 060,94 386,39
		2.4. Corpuri de iluminat si console				
19	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Corp de iluminat 36W, 55W cu diming IP66	buc	8,000	143,20 96,20	1 145,62 769,62
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale,, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1, L=1m	buc	8,000	354,56 179,26	2 836,51 1 434,11
21	100-11	Consola L=1m	buc	8,000	200,00 0,00	1 600,00 0,00
		Total capitul:				
						5 582,13 2 203,73
		2.5. Conductori				
22	08-02-473-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm, (d=10mm)	100 m	0,400	2 815,55 935,75	1 126,22 374,30
23	08-02-473-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,350	2 815,54 935,74	985,44 327,51
24	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,050	53 014,00 14 036,20	2 650,70 701,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total capitul:				
						4 762,36
						1 403,62
		2.6. Elemente de siguranta				
25	08-03-323-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	8,000	87,46 61,51	699,70 492,06
		Total capitul:				
						699,70
						492,06
		2.7. Lucrari de demontare				
26	8pEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000	11,56 11,56	23,13 23,13
27	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (k=0.5 la salariu si utilaj)	buc	2,000	169,43 89,63	338,86 179,26
		Total capitul:				
						361,99
						202,39
		Total capitul: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 582,11
						5 735,38
		<i>Asig.soc. si med.</i>	27,50 %			1 577,23
						0,00
		<i>Transp.mater.</i>	1,00 %			50,53
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			16 209,87
						5 735,38
		<i>Chelt.de regie</i>	1,00 %			57,35
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			16 267,22
						5 735,38
		<i>Benef. de deviz</i>	1,00 %			162,67
						0,00
						16 429,89
						5 735,38
		3. Utilaj				
28	100-07	Detensionator LVA-440-CS	buc	6,000	125,00 0,00	750,00 0,00
29	100-08	Corp de iluminat 36w cu diming	buc	8,000	1 964,08 0,00	15 712,64 0,00
30	100-10	Siguranta tensiune 220v,2A,IP54, GURO-FC-1D1-02	buc	8,000	8,00 0,00	64,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total capital:				
						16 526,64
						0,00
		Total proces-verbal:				
		Cheltuieli directe	lei			45 457
		TVA	20,00 %			9 091
						54 548
		TOTAL:				7 317

INTOCMIT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)

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

(denumirea)

(A. Mosorete)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

APROBAT:

Primăria Durlești

(E. Șaran)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.



R. *I. Gromelaru*



B. Melnic
Melnic V.A.



FACTURĂ FISCALĂ
HAIȚĂȚEBAR HAIȚĂȚEBAR

Seria, Nr. AAF 4339000
Căpex, Nr.

Formular tipizat Anexa nr.1
la Ordinul Ministerului Finanțelor
Nr. 118 din 28 august 2017

Товарный чек
№ 118 от 28 августа 2017 г.

Data eliberării / data livrării 8 noiembrie 2018 / 8 noiembrie 2018		B. Fosta de parcurs data -										
Data facturării / data facturării		B. Transportator data -										
1. Furnizor: NetSistem S.R.L. n. Baldi, str. 31 August 2017 c/d MD25MO2224AS/23512977100 BC MOBIASBANCA		C.I. / nr. TVA 1006402010736										
2. Cumpărător / Beneficiar: Primăria orașului Durlești m. Chișinău, or. Durlești, str. Alexandru cel Bun 5 c/d MD57TRPDAAK3000001118300, Ministerul Finanțelor - Trezoreria de Stat, TREZM02X		C.I. / nr. TVA 1007681019679										
3. Delegat data -		4. Documente anexate -										
5. Punct încălzire -		6. Punct descărcare -										
7. Reduceri -												
18.1 Denumirea mărfurilor / activelor, serviciilor și costul pe unitate bătăie și numărul activelor		18.2 Unitatea de măsură	18.3 Cantitatea mărfurilor / activelor, serviciilor	18.4 Preț unitar fără TVA, lei	18.5 Valoarea totală fără TVA, lei	18.6 Cota TVA, %	18.7 Suma totală a TVA, lei	18.8 Valoarea mărfurilor / activelor, serviciilor, lei	18.9 SSA informație	18.10 Tip activului	18.11 Număr facturii	18.12 Masa brută, kg
Havensmeyer / Havensmeyer, yong / yong / Havensmeyer / Havensmeyer		Cantitatea mărfurilor	Numărul mărfurilor	Costul unitar fără TVA, lei	Costul unitar fără TVA, lei	Cota TVA, %	Suma totală a TVA, lei	Costul unitar fără TVA, lei	Costul unitar fără TVA, lei	Costul unitar fără TVA, lei	Costul unitar fără TVA, lei	Costul unitar fără TVA, lei
Lucrare de instalare de echipament de iluminare exterioră str. Gr. Unice, str. vișteni 11, str. Mihail, str. M. Costin conform contract de antepriu nr. 32-AP din 31/07/2018		serv	1	231 118.33	231 118.33	20%	46 223.67	277 342.00	-	-	-	-
11. TOTAL pe pagină / Baza (fără creșterii)				231 118.33			46 223.67	277 342.00	x	x	x	-
12. TOTAL pe factură fiscală / Baza (fără creșterii)				231 118.33			46 223.67	277 342.00	x	x	x	-
13. Punct eliberare: Ortuză, str. 118		1. Zeng Căpexul Olga Victor / Contabil șef Funcția, numele, prenumele și semnătura Directorului, Directorului sau a altuia										
14. Punct mărfurilor / activelor / serviciilor Căpex, str. 118		Funcția, numele, prenumele și semnătura Directorului, Directorului sau a altuia										
15. Punct mărfurilor / activelor / serviciilor (transportator): Punctul / Punctul / Punctul / Punctul		Funcția, numele, prenumele și semnătura Directorului, Directorului sau a altuia										
16. Punct mărfurilor / activelor / serviciilor (transportator): Căpex, str. 118		Funcția, numele, prenumele și semnătura Directorului, Directorului sau a altuia										
17. Punct mărfurilor / activelor / serviciilor (cumpărătorul / beneficiarul): Căpex, str. 118		Funcția, numele, prenumele și semnătura Directorului, Directorului sau a altuia										

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

Investitor S.A. "Termoelectrica"
(denumirea)

Obiect **Achiziționarea și înlocuirea
sistemelor de iluminat a Centralii
Electrice cu Termoelectricitate Nr.2
Sursa 1 "**
TERMOELECTRICA" S.A.
(Ateliere SMT)

Valoarea lucrărilor executate

233.169,89 lei

Nr. de inventar **00000220301**

Proces - verbal
de recepție a lucrărilor executate
pe ianie an 2018

Nr. crt.	Simbol no. me	Denumire lucrări	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. Lucrări de montare și demonțare				
1	08-02-369-1	Demontarea corpurilor de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri cu mercur (k=0.5)	buc	45,000	78,00 38,40	3 510,11 1 728,11
2	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri cu mercur	buc	45,000	164,21 76,81	7 389,23 3 456,23
3	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri și conductoare, secțiune pînă 6 mm ² , montată pe construcție pe perete sau coloană, cantitate cleme: 10 (k=0.2)	buc	44,000	38,38 27,78	1 688,90 1 222,50
4	RgD077A	Montarea tabloului electric pe placă de marmură, pe perete sau în nisă, avînd 2 circuite monofazice	buc	2,000	209,48 36,94	418,95 73,87
5	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în toți, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	1,700	543,31 520,43	923,63 884,73
6	3332141-13	Cablu CYY 3x2,5 mm ²	m	170,000	12,33	2 096,10

1	2	3	4	5	6	7
						631,24
		<i>Ariz. sau si merid.</i>	27,50 %			175,59
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			804,83
						631,24
		<i>Chelt. de regie</i>	60,00 %			378,74
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			1.183,57
						631,24
		<i>Benef. de deviz</i>	3,00 %			35,51
						0,00
						1.219,08
						631,24
		3. Utilaj				
14	33411242-14 12	Corp de iluminat LED IP65, 150 W. High Bay pro. sectia meccanica	buc	14,000	3.993,34 0,00	55.906,76 0,00
15	33411242-17- 2	Corp de iluminat LED IP65, 70 W. High bay Pro 70 , sectia meccanica	buc	31,000	3.492,50 0,00	108.267,50 0,00
		Total cupituri: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			164.174,26
						0,00
		<i>Chelt. de deviz</i>	1,00 %			1.641,74
						0,00
						165.816,00
						0,00

Total proces-verbal:						194.308,24
		Cheltuieli directe	lei			18.861,63
		TVA	20,00 %			233.169,89
						8.625,26
		TOTAL:				

Verificat: ing. SPOM Chisinau 16. Noiembrie 2019
inregistrare compus

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)
S.C. "NetSistem" S.R.L.

Investitor

S.A. "Termoelectrica"

(determinat)
Director

(determinat)
Director General

(A. Mosorete)

(V. Eni)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Achiziționarea și înlocuirea sistemelor de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 Sursa 1 " TERMOELECTRICA" S.A.
(denunțarea obiectivului)

WinCanta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3
Lucrări de construcții și montaj

Valoarea de deviz 233 169,89 lei

Intocmit în prețuri curente 21.06.2018

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderon de resurse № 3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	183,7100	41,97	7 920,1588
2.	5	Specialist	h-om	15,0400	41,97	631,2288
3.	0137-10011520	Electrician în construcții	h-om	1,7600	41,97	73,8672
		Total manopera				8 625,26

Materiale:

1.	100-01	Dulap IUPn 200x250x150, IP54	buc	2,0200	170,83	345,0766
2.	110-1182	Clema de bransament EP-95-13	buc	14,0000	25,00	350,0000
3.	110-1184	Banda de fixare latimea 20mm, gr.0,7mm, din otel inox	m	30,0000	9,40	282,0000
4.	110-1187	Clema de fixare dimensiunile 20mm	buc	30,0000	2,40	72,0000
5.	120100-1	Clema de prindere U 6mm	buc	25,0000	4,86	121,5000
6.	120137	Furtun metalic 16mm	m	30,0000	12,85	257,0000
7.	0332141-12	Cabl. CYY 3x2,5 mm2	m	170,0000	12,35	2 096,1000
8.	03411242-1412	Corp de iluminat LED IP55, 150 W, High Bay pro, sectia mecanica	buc	14,0000	3 993,34	55 906,7600
9.	03411242-17-2	Corp de iluminat LED IP55, 70 W, High bay Pro 70 , sectia mecanica	buc	31,0000	3 492,50	108 267,5000
10.	129652	Cutie de distributie 80x45x35 mm Tyco	buc	44,0000	9,00	396,0000
11.	5009166	Cleme in asortiment Wago 2,3 pol	buc	132,0000	3,75	495,0000
12.	5009500	Fieș de măcare	100 buc	0,0070	32,40	0,2268
13.	5220077	Aluaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "POC30"	kg	0,8500	43,50	38,6750
14.	5440067	Banda adeziva izolare pe compozit policasin, marca "JIC30UT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pana la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4500	33,33	14,9985
		Total materiale de construcții				168 642,84

Utilaje de construcții:

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	24,3000	220,00	5 346,0000
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,7600	40,00	70,4000
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8880	40,00	35,5200
		Total utilaje de construcții				5 451,92

Total:

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

Investitor S.A. "Termoelectrica"
(denumirea)

Obiect **Achiziționarea și înlocuirea
sistemelor de iluminat a Centralei
Electrice cu Termoficare Nr.2
Sursa 1 "**
TERMoeLECTRICA" S.A.
(Secția mașini și cazane)

Valoarea lucrărilor executate

Nr.de inventar 0000002223000

1.319.572,74 lei

Proces - verbal
de recepție a lucrărilor executate
pe ianie an 2018

Nr crt	Simbol norme	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salarii (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare și démontare				
1	38-02-369-3	Démontarea corpurilor de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri cu mercur (k=0.5)	buc	191,000	78,00 38,40	14.895,49 7.334,80
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1) montarea, demontarea, îndoirea și restul k=0.3)	buc	15,000	130,72 42,94	1.960,73 644,03
3	38-02-369-3	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri cu mercur	buc	191,000	164,37 76,81	31.344,03 14.660,77
4	08-02-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri și conductoare, secțiune pînă 6 mm ² , montată pe construcție pe perete sau colțana, cantitate cleme: 10 (k=0.2)	buc	128,000	38,38 27,78	4.913,17 3.556,37
5	08-02-143-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	6,600	543,31 520,43	3.585,85 3.434,82
6	133214.-12	Cablu CYY 3x2,5 mm ²	m	660,000	12,33 0,00	8.137,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total capitol: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 187,05
						43 993,85
		<i>Asig.soc. si med.</i>	27,50 %			13 648,31
						0,00
		<i>Transp.mater.</i>	5,00 %			1 303,48
						0,00
		<i>Chelt. de depoz.</i>	1,50 %			391,04
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			111 529,88
						43 993,85
		<i>Chelt. de regie</i>	76,00 %			34 955,33
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			146 485,21
						43 993,85
		<i>Benef. de diviz</i>	3,00 %			4 394,55
						0,00
						150 879,76
						43 993,85
		2. Lucrari de masurare				
24	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	25,000	16,79 16,79	419,70 419,70
25	1-11-014-4	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	1,870	671,52 671,52	1 255,74 1 255,74
26	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	5,000	62,95 62,95	314,77 314,77
27	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	5,000	62,95 62,95	314,77 314,77
28	1-11-023-2	Ridicarea caracteristicilor aparatelor de comutare rapide	1 caracter	5,000	125,91 125,91	629,55 629,55
		Total capitol: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 934,53
						2 934,53
		<i>Asig. soc si med.</i>	27,50 %			807,00
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			3 741,53
						2 934,53

1	2	3	4	5	6	7
43	33411242-15	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, High Bay pro. sala de masini	buc	96,000	4 143,34 0,00	397 760,64 0,00
44	33411242-11	Corp de iluminat LED IP65, 50W, strada sectia de pacura	buc	5,000	3 860,00 0,00	19 300,00 0,00
45	3380 18-01	-Controler GSM AFN.426.493.067	buc	6,000	11 100,00 0,00	66 600,00 0,00
		Total capital: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			933 739,28 0,00
		<i>Chelt. de depoz.</i>	1,00 %			9 337,54 0,00
						943 076,87 0,00

Total proces-verbal:

		Cheltuieli directe	lei	1 099 643,95
		TVA	20,00 %	219 928,79
				1 319 572,74
		TOTAL:		48 928,38

Verificat: imp. SPOM Chisinau (B. Denisenco)
concorda corespund

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)

Investitor

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

S.A. "Termoelectrica"

(denumirea)

(denumirea)

Director

Director general

(A. Mosorele)

(V. Eni)

(functie, semnatura, nume, prenumele)

(functie, semnatura, nume, prenumele)



Coordonat:

Director Tehnic

Răzlovai J.

Functia

Numele, prenumele

Director-tehnic
producere

Munteanu L.

Functia

Numele, prenumele

Sef SPOM

Grat M.

Functia

Numele, prenumele

Sef SE

Todias T.

Functia

Numele, prenumele

Sef SR

Didileca Iu.

Functia

Numele, prenumele

Inginer SPOM

Grigorascenco A.

Functia

Numele, prenumele

Sef SES-L

Dulter V.

Signatures of the coordinators.

DEVIZ LOCAL № 2

Lucrări de construcții și montaj

Valoarea de deviz 1 319 572,74 lei

Intocmit în prețuri curente 21.06.2018

Nr. crt.	Simbol nume și Cod resurse	Denumire lucrări și obiective	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderon de resurse № 2:						

Manopera :

1.		Manoier	h-om	1 078,3348	41,97	45 253,5115
2.		Specialist	h-om	69,9200	41,97	2 934,5424
3.	313701001.520	Electrician în construcții	h-om	17,6400	41,97	740,3508
Total manopera						48 928,38

Materiale:

1.	001924	Electrozi 3x2A, diametru 4 mm	kg	0,0000	40,42	24,2520
2.	001927	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	14,9000	36,00	536,4000
3.	009852	Vopsea	kg	1,4640	25,00	36,6000
4.	104055	Canal de cablu perforat 40x60 mm	m	22,0000	36,45	801,9000
5.	1041187	Clema de bransament EP-95-12	buc	64,0000	25,00	1 600,0000
6.	1041186	Banda de fixare istinea 20mm, gr.0,7mm, din otel inox	m	130,0000	9,40	1 222,0000
7.	1041187	Clema de fixare dimensiunile 20mm	buc	130,0000	2,40	312,0000
8.	10543-10-1	Diblu de montare 14x60 mm	buc	12,0000	8,75	105,0000
9.	133-213	Înterupător automat 100 A, 170 N, 3 p, 10 kA, A9N18363, Schneider	buc	6,0000	1 797,99	10 787,9400
10.	133-213-1	Separator de sarcină 63V 3P, 100 A, Schneider/A, 6565301	buc	6,0000	564,99	3 389,9400
11.	1133-215-1	Înterupător automat 16 A, 3 p, B, 6kA, ACTI 9 IK 60 N, Schneider/A9K23316	buc	18,0000	174,99	3 149,8200
12.	1133-215-2	Înterupător automat 6 A, 3 p, C, 6kA, ACTI 9 IK 60 N, Schneider/A9K24106	buc	12,0000	59,40	712,8000
13.	1133	Contor electronic 230V 405 CR4.0 00 B 3151 (10A)	buc	6,0000	5 850,00	35 100,0000
14.	1191	Lada metalică ЩМП -S 1000x650x280 - IP 54, RAL 7035	buc	6,0000	2 395,84	14 375,0400
15.	20130-1	Clema de prindere U 6mm	buc	110,0000	4,80	534,6000
16.	20133-1	Portun metalic 50mm	m	60,0000	30,21	1 812,6000
17.	22-1368	Conductor PV3 1,5 mm ²	m	150,0000	2,23	334,5000
18.	22-1368	Conductor PV3 16 mm ²	m	75,0000	28,16	2 112,0000
19.	30-1007-7	Detensivatoare DMP21-B 1P, In=30kA, Un=400V, In=60kA (MOP20-1-B)	buc	2,0000	514,80	1 029,6000
20.	30-1007-7-1	Descarcator D0MAR 1P4N STD, 10 kA Schneider	buc	4,0000	1 631,33	6 525,3200

Antreprenor: S.C. "NetSystem" S.R.L.
(denumirea)

Investitor: S.A. "Termoelectrica"
(denumirea)

Obiect: **Achiziționarea și înlocuirea
sistemelor de iluminat a Centralei
Electrice cu Termoficare Nr.2
Sursa 1 "**
TERMOELECTRICA" S.A.
(iluminat exterior)

Valoarea lucrărilor executate

Nr. de inventar **0000022273200**

857 490,13 lei

Proces - verbal
de recepție a lucrărilor executate
pe **iunie** anul **2018**

Nr. crt.	Simbol norme	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Pret mediu inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salaria (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare și demontare				
1	18-02-169-1	Demontarea corpurilor de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri cu mercur (k=0.5)	buc	135,000	78,00 38,40	10 530,34 5 184,34
2	18-02-169-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (montarea, demontarea, îndoirea și restul k=0.3)	buc	20,000	130,72 42,94	2 614,31 858,71
3	18-02-169-1	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri cu mercur	buc	135,000	163,33 76,81	22 049,69 10 368,69
4	31-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0.4 KV pînă la 11kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroscensurulei	1000 m	0,155	16 196,79 2 738,13	2 510,44 424,41
5	19-01	Conductor SLP-5 2x25 mm ²	m	155,000	10,79 0,00	1 672,45 0,00
6	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	4,400	543,31 520,41	2 390,56 2 289,88

1	2	3	4	5	6	7
		optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control-Controlul			333,76	671,52
		Total capitol: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 401,77
						24 788,93
		<i>Asig.soc. si med.</i>	27,50 %			6 816,96
						0,00
		<i>Transp.mater.</i>	5,00 %			732,36
						0,00
		<i>Chelt. de depoz.</i>	1,50 %			219,71
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			66 170,80
						24 788,93
		<i>Chelt. de regie</i>	76,00 %			18 839,59
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			85 010,39
						24 788,93
		<i>Benef. de deviz</i>	3,00 %			2 550,31
						0,00
						87 560,70
						24 788,93
		2. Lucrari de masurare				
25	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	10,000	16,79 16,79	167,88 167,88
26	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	1,340	671,52 671,52	899,84 899,84
27	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	2,000	62,96 62,96	125,91 125,91
28	1-11-019-1	Masurarea rezistentei la curenți de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	2,000	62,96 62,96	125,91 125,91
29	1-11-023-2	Ridicarea caracteristicilor aparatelor de comutare rapide	1 caracter	2,000	125,91 125,91	251,82 251,82
		Total capitol: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 571,36
						1 571,36
		<i>Asig.soc. si med.</i>	27,50 %			432,12
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	33411242-12	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, stradal	buc	28,000	4 783,33 0,00	133 933,24 0,00
45	33411242-13	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, stradal	buc	17,000	4 990,00 0,00	84 830,00 0,00
46	3380115-24	Controler GSM AFN 426.497.067	buc	2,000	11 100,00 0,00	22 200,00 0,00
		Total capitul: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			617 901,71 0,00
		<i>Chelt. de depoz</i>	1,00 %			6 178,02 0,00
						623 979,73 0,00

		Total proces-verbal:		
		Cheltuieli directe	lei	714 575,11
		TVA	20,00 %	142 915,02
				857 490,13
		TOTAL:		26 360,20

Verificat: imp. sume cheltuieli materiale
numele contabil

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general. (Subantreprenor)

Investitor

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

S.A. "Termoelectrica"

(denumire)

(denumire)

Director

Director General

(A. Mosorete)

(V. Eni)

(funcția, semnătură, denumire, prenumele)

(funcția, semnătură, denumire, prenumele)

L.S.



Coordonat:

Director Tehnic

Răzvan Iu

Funcția

Numele, prenumele

Director-tehnic

Munteanu L.

producere

Numele, prenumele

Șef SPOM

Graur M.

Funcția

Numele, prenumele

Șef SE

Todiras T.

Funcția

Numele, prenumele

Șef SR

Didilica Iu.

Funcția

Numele, prenumele

Inginer SPOM

Grigorasenco A.

Funcția

Numele, prenumele

Șef SES-Y

Dulites V.

Achiziționarea și înlocuirea sistemelor de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 Sursă 1 "TERMOELECTRICA" S.A.
(Denumirea obiectivului)

WartCera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrări de construcții și montaj

Valoarea de deviz 857 490,13 lei

Înlocuiri în prețuri curente 21.06.2018

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	578,8744	41,97	24 295,3584
2.	5	Specialist	h-om	37,4400	41,97	1 571,3568
3.	712701-80152	Electrician în construcții	h-om	11,7600	41,97	493,5672
Total manopera						26 360,29

Materiale:

1.	100-1	Conductor SIP-5 2x25 mm ²	m	155,0000	10,79	1 672,4500
2.	101-1924	Electrozi Ø12A, diametru 4 mm	kg	0,2000	40,42	8,0840
3.	101-197	Samburi cu piulițe și saibe	kg	3,9720	36,00	142,9920
4.	099832	Vopsea	kg	0,3840	25,00	9,6000
5.	10-0353	Canal de cablu perforat 40x60 mm	m	8,0000	36,45	291,6000
6.	110-1152	Clema de bransament LP-95-13	buc	55,0000	25,00	1 375,0000
7.	110-1183	Set pentru securare simplă în componente: consola cu clema ancorare ZAB 4x15, A1 CA 1500	set	12,0000	62,50	750,0000
8.	110-1164	Set pentru suspensie intermediară: consola cu clema de suspendare RA-25	set	4,0000	15,00	60,0000
9.	10-1156	Banda de fisare latimea 20mm, gr.0.7mm, din otel inox	m	90,0000	9,40	846,0000
10.	10-1157	Clema de fixare dimensiunile 20mm	buc	90,0000	2,40	216,0000
11.	12553-10-1	Difuzor de montare 14x60 mm	buc	4,0000	8,75	35,0000
12.	1153-213	Înteruptor automat 100 AC 120 N 3 p 10 kA A9N18367, Schneider	buc	2,0000	1 797,99	3 595,9800
13.	1153-213-1	Separator de sarcină ISW 3P, 100 A, Schneider A 9SG5351	buc	2,0000	564,99	1 129,9800
14.	1153-215-1	Înteruptor automat 16 A, 3 p. B, 6kA, ACTI 9 IK 60 N.Schneider A9K23316	buc	6,0000	174,99	1 049,9400
15.	1153-215-2	Înteruptor automat 6 A, 3 p. C, 6kA, ACTI 9 IK 60 N.Schneider A9K24106	buc	4,0000	59,40	237,6000
16.	1155	Control electronic ZMG 403 CR-1.0 00 B 31 S (10A)	buc	2,0000	5 850,00	11 700,0000
17.	1159	Lada metalică UIMPI -S 1000x650x280 - IP 54, RAL 7035	buc	2,0000	2 395,84	4 791,6800
18.	120130-1	Clema de prindere U onun	buc	80,0000	4,86	388,8000
19.	120136	Conductor AVVG 4x6 mm ²	m	13,0000	7,66	99,5800
20.	122-1368	Conductor PV3 1,5 mm ²	m	50,0000	2,23	111,5000
21.	122-1369	Conductor PV3 16 mm ²	m	25,0000	28,16	704,0000

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

Investitor S.A. "Termoelectrica"
 (denumirea)

Obiect **Achiziționarea și înlocuirea
 sistemelor de iluminat a Centralei
 Electrice cu Termoficare Nr.2
 Sursa 1 "**
TERMoeLECTRICA" S.A.
(Sala de pompe treapta II)

Valoarea lucrărilor executate

Nr. de inventar 0000002222700

198 153,74 lei

Proces - verbal
 de recepție a lucrărilor executate
 pe **1unie** an **2018**

Nr. crt.	Simbol norme	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		I. Lucrări de montare și demontare				
1	08-02-349-2	Demontarea corpurilor de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri cu mercur (k=0.5)	buc	36,000	78,00 38,40	2 808,00 1 382,40
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1) montarea, demontarea, îndoirea și restul k=0.3)	buc	5,000	130,72 42,04	653,58 214,68
3	08-02-349-3	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri cu mercur	buc	36,000	164,53 76,81	5 923,18 2 764,98
4	08-02-143-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	1,300	542,32 420,43	706,31 676,56
5	2332140-13	Cablu CYY 3x2,5 mm2	m	130,000	12,33 0,00	1 602,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
						644,67
		Asig. soc. si med.	27,50 %			177,28
						0,00
		Total	100,00 +			821,95
						644,67
		Chelt. de regia	60,00 %			386,80
						0,00
		Total	100,00 +			1.208,75
						644,67
		Benef. de dntz	3,00 %			36,26
						0,00
						1.245,01
						644,67
		3. Utilaj				
12	33411242-16	Corp de iluminat LED IP65, 70 W. High Bay pro. sala de pompa	buc	3,000	3 492,50	10 477,50
					0,00	0,00
13	33411242-16-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W. stradal, sala de pompa	buc	15,000	3 860,00	57 900,00
					0,00	0,00
14	33411242-14-11	Corp de iluminat LED IP65, 150 W. High Bay pro. sectia de pompe	buc	15,000	3 993,34	59 900,10
					0,00	0,00
15	33411242-13-11	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, stradal sala de pompa	buc	3,000	4 990,00	14 970,00
					0,00	0,00
		Total capitol:				
		Cheltuieli directe	lei			143 247,60
						0,00
		Chelt. de depoz	1,00 %			1 432,48
						0,00
						144 680,08
						0,00

Total proces-verbal:

		Cheltuieli directe	lei	165 128,12
		TVA	20,00 %	33 025,62
				198 153,74
		TOTAL:		6.006,88

Verificat: ing. 8/10/14 Chelaru B. Daci Sava
numerele corespund

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)
S.C. "NetSistem" S.R.L.

Investitor

S.A. "Termoelectrica"

Achiziționarea și înlocuirea sistemelor de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 Sursa I "TERMOELECTRICA" S.A.
(denumirea obiectivului)

WIKIMETA2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4
Lucrări de construcții și montaj

Valoarea de deviz: 198 153,74 lei

Intocmit în preșuri curente 21.06.2018

№ crt.	Simbol normă și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
1	2	3	4	5	Pe unitate de măsură	Total
		Total borderon de resurse № 4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	127,7630	41,97	5 362,2132
2.	5	Specialist	h-om	15,3600	41,97	644,6392
		Total manopera				6 006,85

Materiale:

1.	116-1152	Clema de bransament EP-95-13	buc	12,0000	25,00	300,0000
2.	116-1136	Banda de fixare lățimea 20mm, gr.0,7mm, din oțel inox	m	25,0000	9,40	235,0000
3.	116-1157	Clema de fixare dimensiunile 20mm	buc	25,0000	2,40	60,0000
4.	126130-1	Clema de prindere U 6mm	buc	20,0000	4,86	97,2000
5.	3332141-11	Cablu CYY 3x2,5 mm2	m	130,0000	12,33	1 602,9000
6.	33411242-1341	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, stradal sala de pompe	buc	3,0000	4 990,00	14 970,0000
7.	33411242-1421	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, High Bay pro, sectia mecanica	buc	15,0000	3 993,34	59 900,1000
8.	33411242-16	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, High Bay pro, sala de pompa	buc	3,0000	3 492,50	10 477,5000
9.	33411242-16-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, sala de pompa	buc	15,0000	2 860,00	57 900,0000
10.	5069368	Cleme în asortiment Wago 2.3 poli	buc	132,0000	3,75	495,0000
11.	5060500	Fixe de marcare	100 buc	0,0053	32,10	0,1717
12.	5250077	Aliaje de staniu-plumb fara sibiul, marca "ПОС30"	kg	0,6500	45,50	29,5750
13.	5400019	Banda adeziva izolatoare de compound policasia, marca "ЛСЭПИ", atine 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3600	33,33	11,9988
		Total materiale de construcții				146 079,45

Utilaje de construcții:

1.	031050	Tutle telescopice, 25 m	h-ut	21,4350	220,00	4 715,7000
		Total utilaje de construcții				4 715,70

Total:

Cheltuieli directe	lei	165 128,12
--------------------	-----	------------

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

Investitor S.A. "Termoelectrica"
(denumirea)

Obiect **Achiziționarea și înlocuirea
sistemelor de iluminat a Centralei
Electrice cu Termoficare Nr.2
Sursă 1 "**
TERMOELECTRICA" S.A.
(Sala de filtrare, secția chimică)

Valoarea lucrărilor executate

Nr. de inventar **0000002226703**

134 886,88 lei

Proces - verbal
de receptie a lucrărilor executate
pe iunie anul 2018

Nr. crt.	Simbol norme	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (coef. 5,000 6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare și demontare				
1	18-02-349-3	Demontarea corpurilor de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri cu mercur (k=0.5)	buc	26,000	78,0025 38,4025	2 028,0660 998,4660
2	08-02-360-3	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri cu mercur	buc	26,000	163,1461 76,8051	4 241,7990 1 996,9330
3	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în țevă, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	1,000	543,3110 520,4280	543,3110 520,4280
4	3332144-13	Cablu CYY 3x2,5 mm ²	m	100,000	12,3300 0,0000	1 233,0000 0,0000
5	08-01-082-1	Cleme în asortiment (k=0.1)	100 buc	0,870	811,2241 197,2586	705,7650 171,6150
		Total capitol: Cheltuieli directe	lei			8 751,9410
		Arg. sec. II med.	27,50 %			3 687,4420
						1 014,0466
		Transp.mater.	5,00 %			0,0000
						98,7850
		Chelt. de depoz.	1,50 %			0,0000
						29,6355

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
11	33411242-17-22	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, High bay Pro 70, sala chimica	buc	8,000	3 492,5000 0,0000	27 940,0000 0,0000
12	33411242-11-62	Corp de iluminat LED IP65, 50W, stradal sala chimica	buc	18,000	3 860,0000 0,0000	69 480,0000 0,0000
		Total capitul: <i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 420,0000 0,0000
		<i>Chelt. de depoz.</i>	1,00 %			974,2000 0,0000
						98 394,2000 0,0000

Total proces-verbal:

		Cheltuieli directe	lei	112 405,73
		TVA	20,00 %	23 481,15
		TOTAL:		134 886,88 4 170,95

Verificat: ing. SPOM Chelmele corespund

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)

S.C. "NetSistem" S.R.L.,

(denumirea)

Director

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(A. Mosorele)

L.S.



Investitor

S.A. "Termoelectrica"

(denumirea)

Director

(V. Eni)

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Coordonat:

Director Tehnic

(functia)

Răzlovan Iu

(nume, prenume)

Director tehnic

(functia)

Munteanu L.

(nume, prenume)

produse

(functia)

Sef SPOM

(functia)

Graur M.

(nume, prenume)

Sef SE

(functia)

Todiras T.

(nume, prenume)

Sef SR

(functia)

Didilica Iu.

(nume, prenume)

Inginer SPOM

(functia)

Grigorasenco A.

(nume, prenume)

(Signatures of the technical staff members)

DEVIZ LOCAL № 5

Lucrari de constructii si montaj

Intocmit în prețuri curente 21.06.2018

Valoarea de deviz 134 886,88 lei

Nr. crt.	Simbol normativ și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 5:						

Manopera:

1.		Manoier	h-om	87,859000	41,97	3 687,442
2.		Specialist	h-om	11,520000	41,97	483,494
Total manopera						4 170,95

Materiale:

1.	110-1182	Clema de înșurubire FF-95-13	buc	9,000000	25,00	225,000
2.	130-134	Banda de fixare lățimea 20mm, gr.0.7mm, din oțel inox	m	15,000000	9,40	141,000
3.	110-1187	Clema de fixare dimensiunile 20mm	buc	15,000000	2,40	36,000
4.	120110-	Clema de prindere U 6mm	buc	15,000000	4,86	72,900
5.	3332144-13	Cablu CYY 3x2,5 mm2	m	100,000000	12,33	1 233,000
6.	33411242-1104	Corp de iluminat LED IP65, 50W, strada sala chimica	buc	18,000000	3 860,00	69 480,000
7.	33411242-11-22	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, High bay Pro 70 , sala chimica	buc	8,000000	3 492,50	27 940,000
8.	5409363	Cleme în asortiment Weigo 2.3 poli	buc	63,000000	3,75	236,250
9.	3009500	Fixe de marcaje	100 buc	0,004100	32,40	0,133
10.	5220611	Achiziție de staniu-plumb fără srbu, marca "TIOC30"	kg	0,530000	45,50	22,750
11.	5440089	Banda adeziva ,zolatara pe compound policasin, marca "JC300", lățime 20-30 mm, grosime de 1.0, 1.4 până la 0,10 mm inclusiv	kg	0,260000	33,33	8,666
Total materiale de construcții						99 395,70

Utilaje de construcții:

1.	431051	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,040000	230,00	3 088,800
Total utilaje de construcții						3 088,80

Total:

Cheltuieli directe	lei	112 405,70
TVA	20,00 %	22 481,15

Total deviz:

134 886,88

/ Intocmit

Verificat

V. Melnic

(V. Melnic)

(funcția, semnătura)

ing. SPOM Ștefan I. B. Bănuș

(funcția, semnătura)

