CONFORM ORIGINALULUI

CONTRACT Nr. 15
de executare a lucrărilor

mun. Chişinău

„22" 02 2018

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

"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*** *sistemelor de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 Sursa "TERMOELECTRICA" S.A.*, conform caietului de sarcini, iar Beneficiarul se obligă să l recepţioneze şi să achite valoarea acestora.

1.2. Tipul, valoarea lucrărilor şi cantitatea bunurilor sunt specificate în ***Anexa nr.1*** (*WinCmet formular nr.3,5,7*), ***Anexa nr.2*** (*Lista pieselor de rezervă pentru toate tipurile de corpuri de iluminat componentele tablourilor*) şi ***Anexa nr.3*** (*Softul de dispecerat pentru sistemul de iluminat*), care su părţi integre a prezentului contract.

1.3. Volumul lucrărilor executate poate fi modificat cu acordul comun al părţilor, expus într-un aco adiţional la prezentul contract, în cazul în care efectuarea lucrărilor suplimentare este necesară vederea executării lucrărilor contractate iniţial în scopul realizării obiectului contractului, fa confirmat prin intermediul unui act contrasemnat de ambele părţi. În cazul dat, Executorul va prezer Beneficiarului la data încheierii acordului lista materialelor necesare pentru efectuarea lucrărilor.

1.4. Beneficiarul este îndreptăţit să reducă volumul lucrărilor, despre care fapt va înştiinţa în sc Executantul cu cel puţin 5 zile de până la începutul executării acestora. Reducerea volumului lucrări 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 recepţie pentru fiecare linie de cablu;
b. Buletinele de încercări efectuate de fabrica furnizoare şi la montare;
c. Procesul-verbal de recepţie a lucrărilor executate;
d. Factură fiscală
e. Prospect tehnic/fişă de catalog;
f. Certificate de conformitate/calitate;
g. Cetificat de garanţie;
h. Fişele tehnice cu caracteristice la fiecare corp de iluminat;
i. Declaraţiile de corespundere şi admitere in exploatare;
j. Instrucţiuni de instalare şi montaj;
k. Schemele tablourilor de dirijare;
l. Rapoarte de încercări, probe şi punere în funcţiune;
m. Buletinele de verificare metrologică pentru echipamentele de evidenţă a energiei electrice;
n. Memoriu tehnic în care vor detalia soluţia tehnică propusă ce vor descrie programele lu tehnice utilizate;
o. Lista materialelor necesare pentru efectuarea lucrărilor cu indicarea termenelor de prezent acestora.
p. Lista personalului specializat cu calificarea corespunzătoare ce va fi antrenat în realizarea lucri

2.2. Documentaţia normativ-tehnică aplicabilă:

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

2.3. Dispoziţiile documentaţiei normativ-tehnice se aplică în măsura în care prezentul contract n reglementează o altă modalitate.

3. SUMA TOTALĂ A CONTRACTULUI ŞI MODUL DE PLATĂ

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

4. PERIOADA DE EXECUTARE

4.1. Executantul va executa lucrările contractate conform graficului de execuţie aprobat de Beneficiar, conform **Anexei nr.4** ***anexată la contract***.
4.2. Conform dispoziţiei scrise a Beneficiarului, Executantul va sista prestarea lucrărilor sau a unor părţi ale acestora pe o durată determinată şi în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Executantul va proteja şi conserva lucrările în mod corespunzător, conform prevederilor legislaţiei în vigoare, a documentaţiei tehnico-normative şi a indicaţiilor Beneficiarului.

CONFORM ORIGINALULUI

5. OBLIGAŢIILE PĂRŢILOR

5.1. **Executantul are următoarele obligaţii:**
5.1.1. să efectueze lucrările prevăzute în pct.1.1 al prezentului contract în modul şi termenul stabilit.
5.1.2. să asigure executarea calitativă a lucrărilor executate conform caietului de sarcini, documentaţie normativ-tehnice, regulilor de construcţie şi exploatare în condiţii de siguranţă a dispozitivelor, etc.
5.1.3. să asigure condiţiile de siguranţă personală a salariaţilor, în conformitate cu legislaţia în vigoare R.Moldova.
5.1.4. să înlăture din cont propriu neajunsurile lucrărilor.
5.1.5. să acorde Beneficiarului procesului-verbal de recepţie a lucrărilor executate pentru examinare.
5.1.6. să predea Beneficiarului toată documentaţia tehnică în baza lucrărilor efectuate.
5.1.7. să prezinte Beneficiarului la data încheierii contractului lista materialelor necesare pentr efectuarea lucrărilor.
5.1.8. să asigure forţa de muncă, instalaţii, echipamente, utilaj şi alte obiecte necesare pentru executare lucrărilor.
5.1.9. să înştiinţeze Beneficiarul despre încetarea în perioada valabilităţii prezentului contract valabilităţii licenţelor, autorizaţiilor altor acte permisive în cazul în care acestea sunt necesare pentr efectuarea lucrărilor contractate.
5.1.10. să asigure măsurile necesare pentru protecţia mediului pe şi în afara şantierului;
5.1.11. să desemneze pe perioada efectuării lucrărilor o persoana responsabilă pentru punerea în aplicare problemelor organizatorice şi tehnice referitoare la lucrările efectuate;
5.1.12. să execute alte obligaţii prevăzute de prezentul contract.
5.2. **Beneficiarul are următoarele obligaţii:**
5.2.1. să achite preţul lucrărilor recepţionate în modul prevăzut de prezentul contract;
5.2.2. să prezinte la solicitarea Executantului documentaţia tehnică de care dispune pentru asigurare efectuării lucrărilor.

5.2.3. să recepţioneze lucrările efectuate, în caz de lipsă a obiecţiilor, în baza procesului-verbal c recepţie a lucrărilor executate.
5.2.4. să pună la dispoziţia Executantului materialele necesare pentru efectuarea lucrărilor conform list materialelor prezentate de către Executant şi coordonate de către Beneficiar.

6. ORDINEA DE PREDARE-PRIMIRE A LUCRĂRILOR

6.1. La finalizarea lucrărilor, Executantul va notifica Beneficiarul despre posibilitatea recepţi acestora şi va remite Beneficiarului procesul-verbal de recepţie a lucrărilor executate .
6.2. Beneficiarul urmează să recepţioneze lucrările efectuate în termen de 30 zile prin semnare procesului-verbal de recepţie a lucrărilor executate, sau să remită în acelaşi termen Executantuli refuzul de a semna actul dat cu indicarea obiecţiilor.
6.3. Termenul prevăzut la pct. 6.2 al contractului poate fi prelungit de Beneficiar în dependenţă c complexitatea procedurii de recepţie a lucrărilor efectuate.
6.4. Recepţia în exploatarea tablourilor de protecţie şi dirijare a liniilor de cablu se va efectua i complex cu sistemele de iluminare aferente, doar la respectarea:
- Normele de Amenajare a Instalaţiilor Electrice;
- Testările de probă (exploatare minim 72 ore);
- Normele Anti-incendiare;
- Prezentarea rapoartelor de verificare şi schemelor de execuţie.

6.5. În cazul în care se constată existenţa vreunor lipsuri şi/sau deficienţe, acestea vor fi aduse l cunoştinţa Executantului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere.
6.6. Lichidarea lipsurilor şi deficienţelor se efectuează din contul Executantului, inclusiv în parte materialelor necesare pentru înlăturarea acestora.
6.7. După lichidarea de către Executant a tuturor lipsurilor şi deficienţelor, părţile vor efectua din no recepţia. În funcţie de constatările făcute Beneficiarul va aproba sau va respinge recepţia.
6.8. Contractul nu va fi considerat executat până când nu va fi semnat de către părţi a procesului verbal de recepţie a lucrărilor executate.

CONFORM ORIGINALULUI

7. GARANŢII

7.1. Termenul de garanţie:
- *pentru lucrările de construcţii-montaj-3 ani;*
- *pentru aparate de iluminat complet echipate conform cerinţelor caietului de sarcini-5 ani;*
- *pentru componentele sistemului de dirijare şi protecţie - 3 ani.*

7.2. Executantul răspunde în perioada de garanţie pentru calitatea bunurilor şi lucrărilor.
7.3. Beneficiarul are dreptul de a notifica imediat Executantului prin fax, telefonogramă, poşt electronică (e-mail) sau prin poştă orice plângere sau reclamaţie intervenită în perioada de garanţie.
7.4. La primirea unei astfel de notificări, Executantul are obligaţia de a înlătura deficienţele în termei de cel mult 5 zile calendaristice, pe baza unui proces - verbal încheiat între reprezentanţii părţilor, 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 înştiinţat, 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 garanţie a unor lipsuri sau deficienţe ascunse Executantul le va înlătura din cont propriu în termenul indicat la pct. 7.4.
7.8. Dacă Executantul nu îşi execută obligaţiile referitoare la garanţii sau dacă lucrările prezintă vici în mod repetat, Cumpărătorul poate rezilia contractul în mod unilateral, cu survenirea consecinţelo prevăzute de legislaţia în vigoare.

8. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

8.1. Executantul poartă răspunderea pentru asigurarea condițiilor de siguranță personală a salariați 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 % c valoarea lucrărilor neexecutate în termen pentru fiecare zi de întârziere.

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

a. compensează Executantului toate prejudiciile cauzate astfel.

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

8.4. Soldurile efective ale creanțelor și datoriilor trebuie să fie confirmate prin extrase de contu INV-9 „Extras de cont" (Anexa 13) și acte de verificare a decontărilor reciproce, conform Ordinul 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 sa 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 scri 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 d 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.

CONFORM ORIGINALULUI

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 Părţile nu vor soluţiona divergenţele în ordinea stabilită sau partea nu va pri răspuns la reclamaţia sa în termenul stabilit, litigiul se va soluţiona de către instanţele judecătoreşti Republicii Moldova în baza legislaţiei Republicii Moldova.

13. DISPOZIŢII FINALE

13.1. Prezentul contract este întocmit în 2 (două) exemplare, în limba română, câte unul pentru fiec parte, având aceeaşi putere juridică.
13.2. Toate modificările ce vor fi operate la prezentul contract intră în vigoare doar dacă au fo realizate în baza unui acord adiţional, semnat de ambele părţi contractante, ce va constitui parte integ al prezentului contract.

14. RECHIZITELE PĂRŢILOR CONTRACTANTE:

EXECUTANT

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

Director
Anatolie Mosorete

BENEFICIAR

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

Director general
Veaceslav ENI

CONFORM ORIGINALULUI

CONFORM ORIGINALULUI

WinСмета2000
Formular interdepartamental tipizat nr C2n
Aprobat de DSS al Republicii Moldova
Prin ordinul nr 3/5 din 15 ianuarie 2002

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

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

Obiect **Achizitionarea si inlocuirea sistemelor de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 Sursa 1 " TERMOELECTRICA" S.A. (Secţia maşini şi cazane)**

Valoarea lucrarilor executate

Nr.de inventar **0000002223000**

1 319 572,74 lei

Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate
pe **iunie** an **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 montare si demontare				
1	08-02-369-3	Demontarea corpurilor de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (k=0.5)	buc	191,000	78,00 / 38,40	14 898,49 / 7 334,89
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(montarea, demontarea, indoirea si restul k=0.3)	buc	15,000	130,72 / 42,94	1 960,73 / 644,03
3	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	191,000	164,37 / 76,81	31 394,63 / 14 669,77
4	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (k-0.2)	buc	128,000	38,38 / 27,78	4 913,17 / 3 556,37
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,600	543,31 / 520,43	3 585,85 / 3 434,82
6	3332141-13	Cablu CYY 3x2,5 mm2	m	660,000	12,33 / 0,00	8 137,80 / 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,600	5 055,63 1 502,53	3 033,38 901,52
8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm	100 m	0,220	4 571,86 683,68	1 005,81 150,41
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,800	543,31 520,43	2 607,89 2 498,05
10	590-12-21	Cablu AVVG 4x4	m	170,000	6,33 0,00	1 076,10 0,00
11	590-12-2	Cablu AVVG 4x25	m	85,000	24,90 0,00	2 116,50 0,00
12	122-1368	Conductor PV3 1,5 mm2	m	150,000	2,23 0,00	334,50 0,00
13	122-1369	Conductor PV3 16 mm2	m	75,000	28,16 0,00	2 112,00 0,00
14	08-01-082-1	Cleme in asortiment (k-0.1)	100 buc	7,650	766,00 197,26	5 859,88 1 509,03
15	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,000	246,78 246,78	740,35 740,35
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	6,000	206,04 99,47	1 236,23 596,81
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	6,000	36,51 36,51	219,08 219,08
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	30,000	79,37 65,47	2 381,05 1 964,20
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	12,000	163,95 97,37	1 967,44 1 168,44
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	14,000	83,94 83,94	1 175,16 1 175,16
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	6,000	139,59 125,91	837,54 755,46
22	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	20,000	150,85 133,04	3 017,05 2 660,90
23	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control-Controlor	buc	6,000	429,40 335,76	2 576,42 2 014,56

CONFORM ORIGINALULUI

1	2	3	4	5	6	7
		Total capitul: *Cheltuieli directe*	lei			97 187,05 45 993,85
		Asig.soc. si med.	27,50 %			12 648,31 0,00
		Transp.mater.	5,00 %			1 303,48 0,00
		Chelt. de depoz.	1,50 %			391,04 0,00
		Total	100,00 +			111 529,88 45 993,85
		Chelt. de regie	76,00 %			34 955,33 0,00
		Total	100,00 +			146 485,21 45 993,85
		Benef. de deviz	3,00 %			4 394,55 0,00
						150 879,76 45 993,85
		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	1-11-011-1	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 capitul: *Cheltuieli directe*	lei			2 934,53 2 934,53
		Asig. soc. si med.	27,50 %			807,00 0,00
		Total	100,00 +			3 741,53 2 934,53

CONFORM ORIGINALULUI
NetSistem S.R.L. IDNO 1006602010795 REPUBLICA MOLDOVA

1	2	3	4	5	6	7
		Chelt. de regie	60,00 %			1 760,72 0,00
		Total	100,00 +			5 502,25 2 934,53
		Benef. de deviz	3,00 %			165,07 0,00
						5 667,32 2 934,53
		3. Utilaj				
29	1159	Lada metalica ШМП -5 1000x650x280 - IP 54 , RAL 7035	buc	6,000	2 395,84 0,00	14 375,04 0,00
30	1155	Contor ZMG 310, 5 -120 A	buc	6,000	5 850,00 0,00	35 100,00 0,00
31	1153-213	Intrerupator automat 100 AC 120 N 3 p 10 kA A9N18367, Schneider	buc	6,000	1 797,99 0,00	10 787,94 0,00
32	1153-213-1	Separator de sarcina iSW 3P, 100 A, Schneider/A 9S65391	buc	6,000	564,99 0,00	3 389,94 0,00
33	1153-215	Intrerupator automat 16 A , 3 p, B, 6kA, ACTI 9 IK 60 N,Schneider/A9K23316	buc	18,000	174,99 0,00	3 149,82 0,00
34	1153-215-2	Intrerupator automat 6 A , 3 p, C, 6kA, ACTI 9 IK 60 N,Schneider/A9K24106	buc	12,000	59,40 0,00	712,80 0,00
35	33700309-3	Contactor 25 A, 3P, 230 V Schneider/LC1D25P7	buc	20,000	603,99 0,00	12 079,80 0,00
36	130-1007-7	Detensionatoare ОПС1 В 1P, In=30kA,Un=400V,In=60kA	buc	2,000	514,80 0,00	1 029,60 0,00
37	130-1007-7-1	Descarcator DOMAE 3P+N STD, 10 kA Schneider	buc	4,000	1 631,33 0,00	6 525,32 0,00
38	33330001-1-1	Releu intermediar RXM 4 6 A 230 V, AC Schneider+ soclu releu RXM4 Schneider	buc	5,000	268,00 0,00	1 340,00 0,00
39	33330001-1-2	Releu R3-2013-23-5230-WTL 230 V Relpol	buc	3,000	173,00 0,00	519,00 0,00
40	590-12-12	Releu de tensiune РНПП 311	buc	6,000	792,60 0,00	4 755,60 0,00
41	33411242-14	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, High Bay pro, sectia de cazane	buc	67,000	3 993,34 0,00	267 553,78 0,00
42	33411242-14-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, sectia de cazane	buc	23,000	3 860,00 0,00	88 780,00 0,00

CONFORM ORIGINALULUI

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, stradal sectia de pacura	buc	5,000	3 860,00 0,00	19 300,00 0,00
45	3380118-04	-Controler GSM AFN.426.497.067	buc	6,000	11 100,00 0,00	66 600,00 0,00
		Total capitul: *Cheltuieli directe*	lei -			933 759,28 0,00
		Chelt. de depoz.	1,00 %			9 337,59 0,00
						943 096,87 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: inj. SPOM Grapm / E. Douisenco, numerele corespund

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)
S.C."NetSistem"S.R.L.
(denumirea)
Director (A.Mosorete)
(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
S.A. "Termoelectrica"
(denumirea)
Director General (V.Eni)
(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Coordonat:

Director Tehnic Funcția	Semnatura	Răzlovan Iu Numele, prenumele
Direcnor-tehnic producere Funcția	Semnatura	Munteanu L. Numele, prenumele
Sef SPOM Funcția	Semnatura	Graur M. Numele, prenumele
Sef SE Funcția	Semnatura	Todiraș T. Numele, prenumele
Sef SR Funcția	Semnatura	Didilica Iu. Numele, prenumele
Inginer SPOM Funcția	Semnatura	Grigorașcenco A. Numele, prenumele
Sef SES-1		Dultev V.

CONFORM ORIGINALULUI

CONFORM ORIGINALULUI

SOCIETATEA COMERCIALA NetSistem S.R.L. IDNO 1008600067796 CHIŞINĂU

WinСмета2000
Formular Nr.3

Achizitionarea si inlocuirea sistemelor de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 SursA 1 " TERMOELECTRICA" S.A.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Lucrari de constructii si montaj

Valoarea de deviz 1 319 572,74 lei

Intocmit in preţuri curente 21.06.2018

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	1 078,2348	41,97	45 253,5145
2.	5	Specialist	h-om	69,9200	41,97	2 934,5424
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	17,6400	41,97	740,3508
		Total manopera				**48 928,38**
		Materiale:				
1.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,42	24,2520
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9000	36,00	536,4000
3.	1019852	Vopsea	kg	1,4640	25,00	36,6000
4.	110-0333	Canal de cablu perforat 40x60 mm	m	22,0000	36,45	801,9000
5.	110-1182	Clema de bransament EP-95-13	buc	64,0000	25,00	1 600,0000
6.	110-1186	Banda de fixare latimea 20mm, gr.0.7mm, din otel inox	m	130,0000	9,40	1 222,0000
7.	110-1187	Clema de fixare dimensiunile 20mm	buc	130,0000	2,40	312,0000
8.	112553-10-1	Diblu de montare 14x60 mm	buc	12,0000	8,75	105,0000
9.	1153-213	Intrerupator automat 100 AC 120 N 3 p 10 kA A9N18367, Schneider	buc	6,0000	1 797,99	10 787,9400
10.	1153-213-1	Separator de sarcina iSW 3P, 100 A, Schneider/A 9S65391	buc	6,0000	564,99	3 389,9400
11.	1153-215-1	Intrerupator automat 16 A , 3 p, B, 6kA, ACTI 9 IK 60 N,Schneider/A9K23316	buc	18,0000	174,99	3 149,8200
12.	1153-215-2	Intrerupator automat 6 A , 3 p, C, 6kA, ACTI 9 IK 60 N,Schneider/A9K24106	buc	12,0000	59,40	712,8000
13.	1155	Contor electronic ZMG 405 CR4.0 00 B 3f 5 (10A)	buc	6,0000	5 850,00	35 100,0000
14.	1159	Lada metalica ЩМП -5 1000x650x280 - IP 54 , RAL 7035	buc	6,0000	2 395,84	14 375,0400
15.	120130-1	Clema de prindere U 6mm	buc	110,0000	4,86	534,6000
16.	120137-1	Furtun metalic 50mm	m	60,0000	30,21	1 812,6000
17.	122-1368	Conductor PV3 1,5 mm2	m	150,0000	2,23	334,5000
18.	122-1369	Conductor PV3 16 mm2	m	75,0000	28,16	2 112,0000
19.	130-1007-7	Detensionatoare ОПС1-В 1P, In=30kA,Un=400V,Im=60kA (MOP20-1-B)	buc	2,0000	514,80	1 029,6000
20.	130-1007-7-1	Descarcator DOMAE 3P+N STD, 10 kA Schneider	buc	4,0000	1 631,33	6 525,3200

21.	3332141-13	Cablu CYY 3x2,5 mm2	m	660,0000	12,33	8 137,8000
22.	33330001-1-1	Releu intermediar RXM 4 6 A 230 V, AC Schneider+ soclu releu RXM4 Schneider	buc	5,0000	268,00	1 340,0000
23.	33330001-1-2	Releu R3-2013-23-5230-WTL 230 V Relpol	buc	3,0000	173,00	519,0000
24.	33411242-1127	Corp de iluminat LED IP65, 50W, stradal sectia de pacura	buc	5,0000	3 860,00	19 300,0000
25.	33411242-14	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, High Bay pro, sectia de cazane	buc	67,0000	3 993,34	267 553,7800
26.	33411242-14-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, sectia de cazane	buc	23,0000	3 860,00	88 780,0000
27.	33411242-15	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, High Bay pro, sala de masini	buc	96,0000	4 143,34	397 760,6400
28.	33700309-3	Contactor 25 A, 3P, 230 V Schneider/LC1D25P7	buc	20,0000	603,99	12 079,8000
29.	3380118-04	Controler GSM AFN.426.497.067	buc	6,0000	11 100,00	66 600,0000
30.	389652	Cutie de distributie 80x45x35 mm Tyco	buc	128,0000	9,00	1 152,0000
31.	5009062	Papuci de cablu 1.5	buc	256,2000	1,95	499,5900
32.	5009081	Punct de conexiune 35 cm YDN10-0030	m	12,5000	25,33	316,6250
33.	5009368	Cleme in asortiment Wago 2,3 poli	buc	591,0000	3,75	2 216,2500
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,9068	32,40	29,3803
35.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,2280	61,67	14,0608
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	5,7000	45,50	259,3500
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,1820	33,33	106,0561
38.	590-12-1	Clema p/u furtun metalic 50mm	buc	30,0000	6,93	207,9000
39.	590-12-12	Bloc de cleme sina zero 12x16 mm	buc	12,0000	42,17	506,0400
40.	590-12-12	Releu de tensiune РНПП 311	m	6,0000	792,60	4 755,6000
41.	590-12-2	Cablu AVVG 4x25	m	85,0000	24,90	2 116,5000
42.	590-12-21	Cablu AVVG 4x4	m	170,0000	6,33	1 076,1000
		Total materiale de construcții				**959 828,79**

Utilaje de construcții:

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	109,1250	220,00	24 007,5000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2600	98,49	419,5674
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,3200	50,00	66,0000
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	8,6440	40,00	345,7600
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,1216	40,00	164,8640
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,4000	50,00	120,0000
		Total utilaje de construcții				**25 123,69**

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 099 643,95
TVA	20,00 %	219 928,79
Total deviz:		**1 319 572,74**

CONFORM ORIGINALULUI

Intocmit _____ (V.Melnic)
(funcția, semnătura)

Verificat inf. Ion Chiș / E. Ceșmicel
(funcția, semnătura)

WinСмета2000
Formular interdepartamental tipizat nr C2n
Aprobat de DSS al Republicii Moldova
Prin ordinul nr 3/5 din 15 ianuarie 2002

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

CONFORM ORIGINALULUI

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

Obiect **Achizitionarea si inlocuirea sistemelor de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 SursA 1 " TERMOELECTRICA" S.A. (Iluminat exterior)**

Valoarea lucrarilor executate

Nr. de inventar **0000022273200**

857 490,13 lei

Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate
pe **iunie** 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 montare si demontare				
1	08-02-369-3	Demontarea corpurilor de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (k=0.5)	buc	135,000	78,00 / 38,40	10 530,34 / 5 184,34
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(montarea, demontarea, indoirea si restul k=0.3)	buc	20,000	130,72 / 42,94	2 614,31 / 858,71
3	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	135,000	163,33 / 76,81	22 049,69 / 10 368,69
4	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	0,155	16 196,39 / 2 738,13	2 510,44 / 424,41
5	100-1	Conductor SIP-5 2x25 mm2	m	155,000	10,79 / 0,00	1 672,45 / 0,00
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,400	543,31 / 520,43	2 390,56 / 2 289,88

CONFORM ORIGINALULUI

1	2	3	4	5	6	7
7	3332141-13	Cablu CYY 3x2,5 mm2	m	440,000	12,33 0,00	5 425,20 0,00
8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm	100 m	0,080	4 572,00 683,75	365,76 54,70
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,180	543,31 520,42	641,10 614,10
10	120136	Conductor AVVG 4x6 mm2	m	13,000	7,66 0,00	99,58 0,00
11	590-12-21	Cablu AVVG 4x4	m	20,000	6,33 0,00	126,60 0,00
12	590-12-2	Cablu AVVG 4x25	m	10,000	24,90 0,00	249,00 0,00
13	122-1368	Conductor PV3 1,5 mm2	m	50,000	2,23 0,00	111,50 0,00
14	122-1369	Conductor PV3 16 mm2	m	25,000	28,16 0,00	704,00 0,00
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment (k-0.1)	100 buc	5,360	767,23 197,26	4 112,36 1 057,31
16	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000	246,78 246,78	493,57 493,57
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	206,04 99,47	412,08 198,94
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	36,52 36,52	73,03 73,03
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000	79,37 65,47	793,68 654,73
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,000	153,40 97,37	613,60 389,48
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	8,000	83,94 83,94	671,52 671,52
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,000	139,59 125,91	279,18 251,82
23	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	4,000	150,85 133,04	603,41 532,18
24	10-08-003-06	Dispozitive	buc	2,000	429,40	858,81

1	2	3	4	5	6	7
		optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control-Controlor			335,76	671,52
		Total capitul: *Cheltuieli directe*	lei			58 401,77 24 788,93
		Asig.soc. si med.	27,50 %			6 816,96 0,00
		Transp.mater.	5,00 %			732,36 0,00
		Chelt. de depoz.	1,50 %			219,71 0,00
		Total	100,00 +			66 170,80 24 788,93
		Chelt. de regie	76,00 %			18 839,59 0,00
		Total	100,00 +			85 010,39 24 788,93
		Benef. de deviz	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	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti 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 capitul: *Cheltuieli directe*	lei			1 571,36 1 571,36
		Asig.soc. si med.	27,50 %			432,12 0,00

CONFORM ORIGINALULUI

NetSistem S.R.L. IDNO 1006820047738 REPUBLICA MOLDOVA

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			2 003,48 1 571,36
		Chelt. de regie	60,00 %			942,82 0,00
		Total	100,00 +			2 946,30 1 571,36
		Benef. de deviz	3,00 %			88,38 0,00
						3 034,68 1 571,36
		3. Utilaj				
30	1159	Lada metalica ЩМП -5 1000x650x280 - IP 54 , RAL 7035	buc	2,000	2 395,84 0,00	4 791,68 0,00
31	1155	Contor ZMG 310, 5 -120 A	buc	2,000	5 850,00 0,00	11 700,00 0,00
32	1153-213	Intrerupator automat 100 AC 120 N 3 p 10 kA A9N18367, Schneider	buc	2,000	1 797,99 0,00	3 595,98 0,00
33	1153-213-1	Separator de sarcina iSW 3P, 100 A, Schneider/A 9S65391	buc	2,000	564,99 0,00	1 129,98 0,00
34	1153-215	Intrerupator automat 16 A , 3 p, B, 6kA, ACTI 9 IK 60 N,Schneider/A9K23316	buc	6,000	174,99 0,00	1 049,94 0,00
35	1153-215-2	Intrerupator automat 6 A , 3 p, C, 6kA, ACTI 9 IK 60 N,Schneider/A9K24106	buc	4,000	59,40 0,00	237,60 0,00
36	33700309-3	Contactor 25 A, 3P, 230 V Schneider/LC1D25P7	buc	4,000	603,99 0,00	2 415,96 0,00
37	130-1007-7	Detensionatoare ОПС1 В 1P, In=30kA,Un=400V,In=60kA	buc	1,000	514,80 0,00	514,80 0,00
38	130-1007-7-1	Descarcator DOMAE 3P+N STD, 10 kA Schneider	buc	1,000	1 631,33 0,00	1 631,33 0,00
39	555153-02	Inrerupator pachet 3 pozitii ANLC IEC Automat manual	set	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
40	33330001	Releu foto 16 A 220 V	buc	2,000	160,00 0,00	320,00 0,00
41	33330001-1-2	Releu R3-2013-23-5230-WTL 230 V Relpol	buc	2,000	173,00 0,00	346,00 0,00
42	590-12-12	Releu de tensiune РНПП 311	buc	2,000	792,60 0,00	1 585,20 0,00
43	33411242-11	Corp de iluminat LED IP65, 50W, stradal	buc	90,000	3 860,00 0,00	347 400,00 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	3380118-04	-Controler GSM AFN.426.497.067	buc	2,000	11 100,00 0,00	22 200,00 0,00
		Total capitul: *Cheltuieli directe*	lei			617 801,71 0,00
		Chelt. de depoz.	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:		26 360,29

Verificat: cap. SPOM Chelt. de depozit numele cosarje 4cf

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)
S.C."NetSistem"S.R.L.
(denumirea)
Director
(A.Mosorete)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
S.A."Termoelectrica"
(denumirea)
Director General
(V.Eni)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

CONFORM ORIGINALULUI

Coordonat:

Director Tehnic Funcția	Semnătura	Răzlovan Iu Numele, prenumele
Direcnor-tehnic producere Funcția	Semnătura	Munteanu L. Numele, prenumele
Sef SPOM Funcția	Semnătura	Graur M. Numele, prenumele
Sef SE Funcția	Semnătura	Todiraş T. Numele, prenumele
Sef SR Funcția	Semnătura	Didilica Iu. Numele, prenumele
Inginer SPOM Funcția	Semnătura	Grigoraşcenco A. Numele, prenumele
Sef SES-1		Dulitov V.

CONFORM ORIGINALULUI

WinСмета2000
Formular Nr.3

Achizitionarea si inlocuirea sistemelor de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 SursA 1 " TERMOELECTRICA" S.A.
(denumirea obiectivului)

SOCIETATEA COMERCIALA NetSistem REPUBLICA MOLDOVA

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de constructii si montaj

Valoarea de deviz 857 490,13 lei

Intocmit in preţuri curente 21.06.2018

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,7600	41,97	493,5672
		Total manopera				**26 360,29**
		Materiale:				
1.	100-1	Conductor SIP-5 2x25 mm2	m	155,0000	10,79	1 672,4500
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	40,42	8,0840
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9720	36,00	142,9920
4.	1019852	Vopsea	kg	0,3840	25,00	9,6000
5.	110-0333	Canal de cablu perforat 40x60 mm	m	8,0000	36,45	291,6000
6.	110-1182	Clema de bransament EP-95-13	buc	55,0000	25,00	1 375,0000
7.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema ancorare ZAB 4x35, Al CA 1500	set	12,0000	62,50	750,0000
8.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara: consola cu clema de suspendare RA-25	set	4,0000	15,00	60,0000
9.	110-1186	Banda de fixare latimea 20mm, gr.0.7mm, din otel inox	m	90,0000	9,40	846,0000
10.	110-1187	Clema de fixare dimensiunile 20mm	buc	90,0000	2,40	216,0000
11.	112553-10-1	Diblu de montare 14x60 mm	buc	4,0000	8,75	35,0000
12.	1153-213	Intrerupator 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 sarcina iSW 3P, 100 A, Schneider/A 9S65391	buc	2,0000	564,99	1 129,9800
14.	1153-215-1	Intrerupator 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	Intrerupator automat 6 A , 3 p, C, 6kA, ACTI 9 IK 60 N,Schneider/A9K24106	buc	4,0000	59,40	237,6000
16.	1155	Contor electronic ZMG 405 CR4.0 00 B 3f 5 (10A)	buc	2,0000	5 850,00	11 700,0000
17.	1159	Lada metalica ЩМП -5 1000x650x280 - IP 54 , RAL 7035	buc	2,0000	2 395,84	4 791,6800
18.	120130-1	Clema de prindere U 6mm	buc	80,0000	4,86	388,8000
19.	120136	Conductor AVVG 4x6 mm2	m	13,0000	7,66	99,5800
20.	122-1368	Conductor PV3 1,5 mm2	m	50,0000	2,23	111,5000
21.	122-1369	Conductor PV3 16 mm2	m	25,0000	28,16	704,0000

22.	130-1007-7	Detensionatoare ОПС1-В 1P, In=30kA,Un=400V,Im=60kA (MOP20-1-B)	buc	1,0000	514,80	514,8000
23.	130-1007-7-1	Descarcator DOMAE 3P+N STD, 10 kA Schneider	buc	1,0000	1 631,33	1 631,3300
24.	3332141-13	Cablu CYY 3x2,5 mm2	m	440,0000	12,33	5 425,2000
25.	33330001	Releu foto 16 A 220 V	buc	2,0000	160,00	320,0000
26.	33330001-1-2	Releu R3-2013-23-5230-WTL 230 V Relpol	buc	2,0000	173,00	346,0000
27.	33411242-11	Corp de iluminat LED IP65, 50W, stradal	buc	90,0000	3 860,00	347 400,0000
28.	33411242-12	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, stradal	buc	28,0000	4 783,33	133 933,2400
29.	33411242-13	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, stradal	buc	17,0000	4 990,00	84 830,0000
30.	33700309-3	Contactor 25 A, 3P, 230 V Schneider/LC1D25P7	buc	4,0000	603,99	2 415,9600
31.	3380118-04	Controler GSM AFN.426.497.067	buc	2,0000	11 100,00	22 200,0000
32.	5009062	Papuci de cablu 1.5	buc	85,4000	1,95	166,5300
33.	5009081	Punct de conexiune 35 cm YDN10-0030	m	2,5000	25,33	63,3250
34.	5009368	Cleme in asortiment Wago 2,3 poli	buc	411,0000	3,75	1 541,2500
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2268	32,40	7,3483
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0760	61,67	4,6869
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,7900	45,50	126,9450
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7100	33,33	56,9943
39.	555153-02	Inrerupator pachet 3 pozitii ANLC IEC Automat manual	set	2,0000	60,00	120,0000
40.	590-12-12	Bloc de cleme sina zero 12x16 mm	buc	4,0000	42,17	168,6800
41.	590-12-12	Releu de tensiune РНПП 311	m	2,0000	792,60	1 585,2000
42.	590-12-2	Cablu AVVG 4x25	m	10,0000	24,90	249,0000
43.	590-12-21	Cablu AVVG 4x4	m	20,0000	6,33	126,6000
		Total materiale de construcții				**632 448,88**

Utilaje de construcții:

1.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,5128	50,00	75,6400
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,7836	220,00	832,3920
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	80,8800	220,00	17 793,6000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4200	98,49	139,8558
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	50,00	22,0000
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0680	40,00	42,7200
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4864	40,00	19,4560
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8000	50,00	40,0000
		Total utilaje de construcții				**18 965,67**

Total:

Cheltuieli directe	lei	714 575,11
TVA	20,00 %	142 915,02
Total deviz:		**857 490,13**

CONFORM ORIGINALULUI

Intocmit _____ (V.Melnic)
(funcția, semnătura)

Verificat ing. SPOM _____
(funcția, semnătura)

WinСмета2000
Formular interdepartamental tipizat nr C2n
Aprobat de DSS al Republicii Moldova
Prin ordinul nr 3/5 din 15 ianuarie 2002

CONFORM ORIGINALULUI

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

Investitor S.A.'Termoelectrica"
(denumirea)

Obiect **Achizitionarea si inlocuirea sistemelor de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 Sursa 1 " TERMOELECTRICA" S.A. (Sala de pompe treapta II)**

Valoarea lucrarilor executate

Nr. de inventar **0000002222700**

198 153,74 lei

Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate
pe **iunie** an **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 montare si demontare				
1	08-02-369-3	Demontarea corpurilor de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (k=0.5)	buc	36,000	78,00 / 38,40	2 808,09 / 1 382,49
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(montarea, demontarea, indoirea si restul k=0.3)	buc	5,000	130,72 / 42,94	653,58 / 214,68
3	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	36,000	164,53 / 76,81	5 923,18 / 2 764,98
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,300	543,32 / 520,43	706,31 / 676,56
5	3332141-13	Cablu CYY 3x2,5 mm2	m	130,000	12,33 / 0,00	1 602,90 / 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	08-01-082-1	Cleme in asortiment (k-0.1)	100 buc	1,640	741,28 197,26	1 215,70 323,50
		Total capitul: *Cheltuieli directe*	lei			12 909,76 5 362,21
		Asig. soc. si med.	27,50 %			1 474,61 0,00
		Transp.mater.	5,00 %			141,59 0,00
		Chelt. de depoz.	1,50 %			42,48 0,00
		Total	100,00 +			14 568,44 5 362,21
		Chelt. de regie	76,00 %			4 075,28 0,00
		Total	100,00 +			18 643,72 5 362,21
		Benef. de deviz	3,00 %			559,31 0,00
						19 203,03 5 362,21
		2. Lucrari de masurare				
7	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	5,000	16,79 16,79	83,94 83,94
8	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,460	671,52 671,52	308,90 308,90
9	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	1,000	62,96 62,96	62,96 62,96
10	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	1,000	62,96 62,96	62,96 62,96
11	1-11-023-2	Ridicarea caracteristicilor aparatelor de comutare rapide	1 caracter	1,000	125,91 125,91	125,91 125,91
		Total capitul: *Cheltuieli directe*	lei			644,67

CONFORM ORIGINALULUI

NetSistem S.R.L. IDNO 1006602010795 REPUBLICA MOLDOVA

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 regie	60,00 %			386,80 0,00
		Total	100,00 +			1 208,75 644,67
		Benef. de deviz	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 0,00	10 477,50 0,00
13	33411242-16-1	Corp de iluminat LED IP65, 50 W, stradal, sala de pompa	buc	15,000	3 860,00 0,00	57 900,00 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 0,00	59 900,10 0,00
15	33411242-13 11	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, stradal sala de pompe	buc	3,000	4 990,00 0,00	14 970,00 0,00
		Total capitul: *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

CONFORM ORIGINALULUI

NetSistem S.R.L. IDNO 1006602010738 REPUBLICA MOLDOVA

Verificat: inf. SMM Chopu Ș. Daniela
notele corespund

INTOCMIT:

APROBAT:

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

Investitor
S.A.'Termoelectrica"

(denumirea)
Director

(A.Mosorete)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(denumirea)
Director General

(V.Eni)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Coordonat:

Director Tehnic Funcția	Semnătura	Răzlovan Iu Numele, prenumele
Direcnor-tehnic producere Funcția	Semnătura	Munteanu L. Numele, prenumele
Sef SPOM Funcția	Semnătura	Graur M. Numele, prenumele
Sef SE Funcția	Semnătura	Todiraş T. Numele, prenumele
Sef SR Funcția	Semnătura	Didilica Iu. Numele, prenumele
Inginer SPOM Funcția	Semnătura	Grigorașcenco A. Numele, prenumele

CONFORM ORIGINALULUI

Achizitionarea si inlocuirea sistemelor de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 Sursa 1 " TERMOELECTRICA" S.A.

(denumirea obiectivului)

CONFORM ORIGINALULUI

WinСмета2000
Formular Nr.3

NetSistem S.R.L. IDNO 1006802010796 REPUBLICA MOLDOVA

DEVIZ LOCAL № 4

Lucrari de constructii si montaj

Valoarea de deviz 198 153,74 lei

Intocmit in preţuri curente 21.06.2018

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	127,7630	41,97	5 362,2132
2.	5	Specialist	h-om	15,3600	41,97	644,6592
		Total manopera				**6 006,88**
		Materiale:				
1.	110-1182	Clema de bransament EP-95-13	buc	12,0000	25,00	300,0000
2.	110-1186	Banda de fixare latimea 20mm, gr.0.7mm, din otel inox	m	25,0000	9,40	235,0000
3.	110-1187	Clema de fixare dimensiunile 20mm	buc	25,0000	2,40	60,0000
4.	120130-1	Clema de prindere U 6mm	buc	20,0000	4,86	97,2000
5.	3332141-13	Cablu CYY 3x2,5 mm2	m	130,0000	12,33	1 602,9000
6.	33411242-1311	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, stradal sala de pompe	buc	3,0000	4 990,00	14 970,0000
7.	33411242-1411	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	3 860,00	57 900,0000
10.	5009368	Cleme in asortiment Wago 2,3 poli	buc	132,0000	3,75	495,0000
11.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0053	32,40	0,1717
12.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,6500	45,50	29,5750
13.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3600	33,33	11,9988
		Total materiale de construcţii				**146 079,45**
		Utilaje de construcţii:				
1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,4350	220,00	4 715,7000
		Total utilaje de construcţii				**4 715,70**

Total:

Cheltuieli directe	lei	165 128,12

TVA		20,00 %	33 025,62

Total deviz: **198 153,74**

Intocmit _____ (V.Melnic)
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

CONFORM ORIGINALULUI

WinСмета2000
Formular interdepartamental tipizat nr C2n
Aprobat de DSS al Republicii Moldova
Prin ordinul nr 3/5 din 15 ianuarie 2002

CONFORM ORIGINALULUI

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

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

Obiect **Achizitionarea si inlocuirea sistemelor de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 SursA 1 " TERMOELECTRICA" S.A. (Sala de filtrare, secția chimică)**

Valoarea lucrarilor executate

Nr. de inventar **0000002226703**

134 886,88 lei

Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate
pe **iunie** 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 montare si demontare				
1	08-02-369-3	Demontarea corpurilor de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (k=0.5)	buc	26,000	78,0025 / 38,4025	2 028,0660 / 998,4660
2	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	26,000	163,1461 / 76,8051	4 241,7990 / 1 996,9330
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,000	543,3110 / 520,4280	543,3110 / 520,4280
4	3332141-13	Cablu CYY 3x2,5 mm2	m	100,000	12,3300 / 0,0000	1 233,0000 / 0,0000
5	08-01-082-1	Cleme in asortiment (k-0.1)	100 buc	0,870	811,2241 / 197,2586	705,7650 / 171,6150
		Total capitul: *Cheltuieli directe*	lei			8 751,9410 / 3 687,4420
		Asig. soc. si med.	27,50 %			1 014,0466 / 0,0000
		Transp.mater.	5,00 %			98,7850 / 0,0000
		Chelt. de depoz.	1,50 %			29,6355

1	2	3	4	5	6	7
						0,0000
		Total	100,00 +			9 894,4081 3 687,4420
		Chelt. de regie	76,00 %			2 802,4559 0,0000
		Total	100,00 +			12 696,8640 3 687,4420
		Benef. de deviz	3,00 %			380,9060 0,0000
						13 077,7700 3 687,4420
		2. Lucrari de masurare				
6	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	5,000	16,7880 16,7880	83,9400 83,9400
7	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,220	671,5182 671,5182	147,7340 147,7340
8	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	1,000	62,9550 62,9550	62,9550 62,9550
9	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	1,000	62,9550 62,9550	62,9550 62,9550
10	1-11-023-2	Ridicarea caracteristicilor aparatelor de comutare rapide	1 caracter	1,000	125,9100 125,9100	125,9100 125,9100
		Total capitul: *Cheltuieli directe*	lei			483,4940 483,4940
		Asig. soc. si med.	27,50 %			132,9608 0,0000
		Total	100,00 +			616,4548 483,4940
		Chelt. de regie	60,00 %			290,0964 0,0000
		Total	100,00 +			906,5512 483,4940
		Benef. de deviz	3,00 %			27,1965 0,0000
						933,7477 483,4940

CONFORM ORIGINALULUI
NetSistem S.R.L.

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	33411242-1162	Corp de iluminat LED IP65, 50W, stradal sala chimica	buc	18,000	3 860,0000 0,0000	69 480,0000 0,0000
		Total capitul: *Cheltuieli directe*	lei			97 420,0000 0,0000
		Chelt. de depoz.	1,00 %			974,2000 0,0000
						98 394,2000 0,0000

Total proces-verbal:

		Cheltuieli directe	lei	112 405,73
		TVA	20,00 %	22 481,15
				134 886,88 4 170,95
		TOTAL:		

Verificat: inf. SPOM Chiprut E. Denisov
valorile corespund

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)
S.C."NetSistem"S.R.L.
(denumirea)
Director (A.Mosorete)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
S.A."Termoelectrica"
(denumirea)
Director General (V.Eni)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Coordonat:

Director Tehnic Funcția	Semnătura	Răzlovan Iu Numele, prenumele
Direcnor-tehnic producere Funcția	Semnătura	Munteanu L. Numele, prenumele
Sef SPOM Funcția	Semnătura	Graur M. Numele, prenumele
Sef SE Funcția	Semnătura	Todiraș T. Numele, prenumele
Sef SR Funcția	Semnătura	Didilica Iu. Numele, prenumele
Inginer SPOM Funcția	Semnătura	Grigorașcenco A. Numele, prenumele

CONFORM ORIGINALULUI

Achizitionarea si inlocuirea sistemelor de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 SursA 1 " TERMOELECTRICA" S.A.

(denumirea obiectivului)

CONFORM ORIGINALULUI

WinСмета2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 5

Lucrari de constructii si montaj

Valoarea de deviz 134 886,88 lei

Intocmit in preţuri curente 21.06.2018

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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.	1	Muncitor	h-om	87,859000	41,97	3 687,442
2.	5	Specialist	h-om	11,520000	41,97	483,494
		Total manopera				**4 170,95**
		Materiale:				
1.	110-1182	Clema de bransament EP-95-13	buc	9,000000	25,00	225,000
2.	110-1186	Banda de fixare latimea 20mm, gr.0.7mm, din otel inox	m	15,000000	9,40	141,000
3.	110-1187	Clema de fixare dimensiunile 20mm	buc	15,000000	2,40	36,000
4.	120130-1	Clema de prindere U 6mm	buc	15,000000	4,86	72,900
5.	3332141-13	Cablu CYY 3x2,5 mm2	m	100,000000	12,33	1 233,000
6.	33411242-1162	Corp de iluminat LED IP65, 50W, stradal sala chimica	buc	18,000000	3 860,00	69 480,000
7.	33411242-17-22	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, High bay Pro 70 , sala chimica	buc	8,000000	3 492,50	27 940,000
8.	5009368	Cleme in asortiment Wago 2,3 poli	buc	63,000000	3,75	236,250
9.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004100	32,40	0,133
10.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500000	45,50	22,750
11.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,260000	33,33	8,666
		Total materiale de construcţii				**99 395,70**
		Utilaje de construcţii:				
1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,040000	220,00	3 088,800
		Total utilaje de construcţii				**3 088,80**

Total:

Cheltuieli directe	lei	112 405,73
TVA	20,00 %	22 481,15
Total deviz:		**134 886,88**

Intocmit _____ (V.Melnic)
(funcţia, semnătura)

Verificat inf. SPDM _____ /S. Ceriscuod/
(funcţia, semnătura)

WinСмета2000
Formular interdepartamental tipizat nr C2n
Aprobat de DSS al Republicii Moldova
Prin ordinul nr 3/5 din 15 ianuarie 2002

CONFORM ORIGINALULUI

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

Investitor S.A."Termoelectrica"
(denumirea)

Obiect **Achizitionarea si inlocuirea sistemelor de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 Sursa 1 " TERMOELECTRICA" S.A. (Ateliere SMT)**

Valoarea lucrarilor executate

233 169,89 lei

Nr.de inventar **0000002220301**

Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate
pe **iunie** an **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 montare si demontare				
1	08-02-369-3	Demontarea corpurilor de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (k=0.5)	buc	45,000	78,00 38,40	3 510,11 1 728,11
2	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, 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 si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (k-0.2)	buc	44,000	38,38 27,78	1 688,90 1 222,50
4	RpEG07A	Montarea tabloului electric pe placa de marmura, pe perete sau in nisa, avind 2 circuite monofazice	buc	2,000	209,48 36,94	418,95 73,87
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,700	543,31 520,43	923,63 884,73
6	3332141-13	Cablu CYY 3x2,5 mm2	m	170,000	12,33	2 096,10

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,200	2 918,95 1 456,35	583,79 291,27
8	08-01-082-1	Cleme in asortiment (k-0.1)	100 buc	1,710	762,46 197,26	1 303,81 337,31
		Total capitul: *Cheltuieli directe*	lei			17 914,52 7 994,02
		Asig.soc. si med.	27,50 %			2 198,36 0,00
		Transp.mater.	5,00 %			223,43 0,00
		Chelt. de depoz.	1,50 %			67,03 0,00
		Total	100,00 +			20 403,34 7 994,02
		Chelt. de regie	76,00 %			6 075,46 0,00
		Total	100,00 +			26 478,80 7 994,02
		Benef. de deviz	3,00 %			794,36 0,00
						27 273,16 7 994,02
		2. Lucrari de masurare				
9	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	5,000	16,79 16,79	83,94 83,94
10	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,440	671,52 671,52	295,47 295,47
11	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	1,000	62,96 62,96	62,96 62,96
12	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	1,000	62,96 62,96	62,96 62,96
13	1-11-023-2	Ridicarea caracteristicilor aparatelor de comutare rapide	1 caracter	1,000	125,91 125,91	125,91 125,91
		Total capitul: *Cheltuieli directe*	lei			631,24

CONFORM ORIGINALULUI

NetSistem S.R.L. IDNO 1006602016796 REPUBLICA MOLDOVA

1	2	3	4	5	6	7
						631,24
		Asig.soc. si med.	27,50 %			173,59 0,00
		Total	100,00 +			804,83 631,24
		Chelt. de regie	60,00 %			378,74 0,00
		Total	100,00 +			1 183,57 631,24
		Benef. de deviz	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 mecanica	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 mecanica	buc	31,000	3 492,50 0,00	108 267,50 0,00
		Total capitul: *Cheltuieli directe*	lei			164 174,26 0,00
		Chelt. de deviz	1,00 %			1 641,74 0,00
						165 816,00 0,00

Total proces-verbal:

		Cheltuieli directe	lei	194 308,24
		TVA	20,00 %	38 861,65
				233 169,89
		TOTAL:		8 625,26

CONFORM ORIGINALULUI

Verificat: ing. SPCM Chapin Ie. Denisenco
semnele corespund

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)
S.C."NetSistem"S.R.L.
(denumirea)
Director
(A.Mosorete)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Investitor
S.A."Termoelectrica"
(denumirea)
Director General
(V.Eni)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Coordonat:

Director Tehnic Funcția	Semnătura	Răzlovan Iu Numele, prenumele
Direcnor-tehnic producere Funcția	Semnătura	Munteanu L. Numele, prenumele
Sef SPOM Funcția	Semnătura	Graur M. Numele, prenumele
Sef SE Funcția	Semnătura	Todiraș T. Numele, prenumele
Sef SR Funcția	Semnătura	Didilica Iu. Numele, prenumele
Inginer SPOM Funcția	Semnătura	Grigorașcenco A. Numele, prenumele

CONFORM ORIGINALULUI

NetSistem S.R.L. IDNO 1006602016736 REPUBLICA MOLDOVA

CONFORM ORIGINALULUI

WinСмета2000
Formular Nr.3

Achizitionarea si inlocuirea sistemelor de iluminat a Centralei Electrice cu Termoficare Nr.2 Sursa 1 " TERMOELECTRICA" S.A.
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Lucrari de constructii si montaj

Valoarea de deviz 233 169,89 lei

Intocmit in preţuri curente 21.06.2018

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 3:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	188,7100	41,97	7 920,1588
2.	5	Specialist	h-om	15,0400	41,97	631,2288
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	41,97	73,8672
		Total manopera				**8 625,26**
		Materiale:				
1.	100-01	Dulap ЩРн 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.	110-1186	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.	120130-1	Clema de prindere U 6mm	buc	25,0000	4,86	121,5000
6.	120137	Furtun metalic 16mm	m	20,0000	12,85	257,0000
7.	3332141-13	Cablu CYY 3x2,5 mm2	m	170,0000	12,33	2 096,1000
8.	33411242-1412	Corp de iluminat LED IP65, 150 W, High Bay pro, sectia mecanica	buc	14,0000	3 993,34	55 906,7600
9.	33411242-17-2	Corp de iluminat LED IP65, 70 W, High bay Pro 70 , sectia mecanica	buc	31,0000	3 492,50	108 267,5000
10.	389652	Cutie de distributie 80x45x35 mm Tyco	buc	44,0000	9,00	396,0000
11.	5009368	Cleme in asortiment Wago 2,3 poli	buc	132,0000	3,75	495,0000
12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0070	32,40	0,2268
13.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,8500	45,50	38,6750
14.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4500	33,33	14,9985
		Total materiale de construcţii				**168 642,84**
		Utilaje de constructii:				
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 construcţii				**5 451,92**

Total:

Cheltuieli directe		lei	194 30.,24
TVA		20,00 %	38 861,65

Total deviz: **233 169,89**

Intocmit (V.Melnic)
(funcția, semnătura)

Verificat inf. SPOM
(funcția, semnătura)

CONFORM ORIGINALULUI

FACTURĂ FISCALĂ
НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ

Seria, Nr
Серия, №
AAA2334437

NetSistem

Formular tipizat
Anexa 1 la ordinul Ministerului Finanțelor al Republicii Moldova
Nr. 115 din 6 septembrie 2010
Типовая форма
Приложение 1 к приказу Министерства финансов Республики Молдова
№ 115 от 6 сентября 2010 г.

Data eliberării / data livrării Дата выписки / дата поставки	5 iulie 2018 / 30 iunie 2018	8. Foaia de parcurs seria: . număr . data . Путевой лист серия номер дата	
		9. Transportator -------- Перевозчик	c.f./ nr. TVA -------- ф.к./ код НДС
1. Furnizor: Netsistem S.R.L. m. Balti,str.31August 2V/1 c/d MD25MO2224ASV22512977100 BC'MOBIASBANCA GROUPE Поставщик SOCIETE GENERALE'S.A. MOBBMD22			c.f./ nr. TVA 1006602010736 / ф.к./ код НДС 1202032
2. Cumpărător TERMOELECTRICA SA mun. Chișinău, str. Tudor Vladimirescu 6 c/d MD91VI000000225101147MDL , Покупатель B.C.'VICTORIABANK'S.A. , VICBMD2X			c.f./ nr. TVA 1003600026295 / ф.к./ код НДС 0400008
3. Delegație ------- data ------- Доверенность дата	delegatul ------- делегированный	4. Documente anexate -------- Прилагаемые документы	
5. Punct încărcare -------- Пункт погрузки	6. Punct descărcare X Пункт разгрузки		7. Redirijări -------- Переадресовки

10.1 Denumirea mărfurilor, serviciilor și cod nomenclator al mărfii Наименование товара, услуг и номенклатурный код товара	10.2 Unitatea de măsură Единица измерения	10.3 Cantitatea mărfurilor, volumul Кол-во товаров, объем услуг	10.4 Preț unitar, fără TVA, lei Цена единицы без НДС, леев	10.5 Valoarea totală fără TVA, lei Общая сумма без НДС, леев	10.6 Cota TVA, % Ставка НДС, %	10.7 Suma totală a TVA, lei Общая сумма НДС, леев	10.8 Valoarea mărfurilor, serviciilor, lei Стоимость товаров, услуг, леев	10.9 Altă informație Другая информация	10.10 Tip ambalaj Тип упаковки	10.11 Număr locuri Количество мест	10.12 Masa brută, tone Масса брутто, тонн
Achizitionarea si inlocuirea sistemelor de iluminat Sursa 1 " TERMOELECTRICA" S.A. (Ateliere SMT) conform contract Nr.15 din 22.02.2018	serv	1	194 308,24	194 308,24	20%	38 861,65	233 169,89	-	-	-	-
Achizitionarea si inlocuirea sistemelor de iluminat Surs A 1 " TERMOELECTRICA" S.A. (Iluminat exterior) conform contract Nr.15 din 22.02.2018	serv	1	714 575,11	714 575,11	20%	142 915,02	857 490,13	-	-	-	-
Achizitionarea si inlocuirea sistemelor de iluminat Sursa 1 " TERMOELECTRICA" S.A. (Sala de pompe treapta II) conform contract Nr.15 din 22.02.2018	serv	1	165 128,12	165 128,12	20%	33 025,62	198 153,74	-	-	-	-
Achizitionarea si inlocuirea sistemelor de iluminat SursA 1 " TERMOELECTRICA" S.A. (Sala de filtrare, secția chimică) conform contract Nr.15 din 22.02.2018	serv	1	112 405,73	112 405,73	20%	22 481,15	134 886,88	-	-	-	-
Achizitionarea si inlocuirea sistemelor de iluminat Sursa 1 " TERMOELECTRICA" S.A. (Secția mașini și cazane) conform contract Nr.15 din 22.02.2018	serv	1	099 643,95	1 099 643,95	20%	219 928,79	1 319 572,74	-	-	-	-
11. TOTAL (pe pagină) / Всего (по странице)				2 286 061,15	X	457 212,23	2 743 273,38	X	X	X	X
12. TOTAL (pe factura fiscală) / Всего (по налоговой накладной)				2 286 061,15	X	457 212,23	2 743 273,38	X	X	X	X

13. Permis eliberarea:
Отпуск разрешил

Corolevici Olga Victor Contabil-șef
Funcția, numele, prenumele și semnătura
Должность, фамилия, имя и подпись

14. Primit bunurile (serviciile):
Получил материальные ценности (услуги)

Funcția, numele, prenumele și semnătura
Должность, фамилия, имя и подпись

15. Primit bunurile intermediarul (transportatorul):
Принял материальные ценности посредник (перевозчик)

X
Funcția, numele, prenumele și semnătura
Должность, фамилия, имя и подпись

16. Predat bunurile intermediarul (transportatorul):
Сдал материальные ценности посредник (перевозчик)

X
Funcția, numele, prenumele și semnătura
Должность, фамилия, имя и подпись

17. Primit bunurile (serviciile) cumpărătorul:
Принял материальные ценности (услуги) покупатель

Director tehnic
Funcția, numele, prenumele și semnătura
Должность, фамилия, имя и подпись

L.Ș.
М.П.

CONFORM ORIGINALULUI

NetSistem

Formular tipizat
Anexa 1 la ordinul Ministerului Finanțelor al Republicii Moldova
Nr. 115 din 6 septembrie 2010
Типовая форма
Приложение 1 к приказу Министерства финансов Республики Молдова
№ 115 от 6 сентября 2010 г.

FACTURĂ FISCALĂ / НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ — Seria, Nr / Серия, № AAA2334438

Data eliberării / data livrării / Дата выписки / дата поставки	06 iulie 2018 / 06 iulie 2018	8. Foaia de parcurs / Путевой лист — seria: / серия .	număr / номер . data / дата .
		9. Transportator / Перевозчик	Netsistem SRL — c.f./ nr. TVA / ф.к./ код НДС --------
1. Furnizor: / Поставщик	Netsistem S.R.L. m. Balti,str.31August 2V/1 c/d MD26MO2224ASV22512977100 BC'MOBIASBANCA GROUPE SOCIETE GENERALE'S.A. MOBBMD22		c.f./ nr. TVA / ф.к./ код НДС 1006602010736 / 1202032
2. Cumpărător / Покупатель	TERMOELECTRICA SA mun. Chișinău, str. Tudor Vladimirescu 6 , MD91VI000000225101147MDL B.C."VICTORIABANK'S.A. VICBMD2X		c.f./ nr. TVA / ф.к./ код НДС 1003600026295 / 0400008
3. Delegație / Доверенность	..... data / дата ..... delegatul / делегированный	4. Documente anexate / Прилагаемые документы	--------
5. Punct încărcare / Пункт погрузки	m. Balti,str.31August 2V/1	6. Punct descărcare / Пункт разгрузки	mun. Chișinău, str. Mesterul Manole 3
7. Rodirijări / Переадресовки	--------		

10.1 Denumirea mărfurilor, serviciilor și cod nomenclator al mărfii / Наименование товара, услуг и номенклатурный код товара	10.2 Unitatea de măsură / Единица измерения	10.3 Cantitatea mărfurilor, lucrărilor, serviciilor / Кол-во товаров, объем	10.4 Preț unitar, fără TVA, lei / Цена единицы без НДС, леев	10.5 Valoarea totală fără TVA, lei / Общая сумма без НДС, леев	10.6 Cota TVA și Ставка НДС, %	10.7 Suma totală a TVA, lei / Общая сумма НДС, леев	10.8 Valoarea mărfurilor, lucrărilor, serviciilor, lei / Стоимость товаров, услуг, леев	10.9 Altă informație / Другая информация	10.10 Tip ambalaj / Тип упаковки	10.11 Număr locuri / Количество мест	10.12 Masa brută, tone / Масса брутто, тонн
Intrerupator automat 100 AC 120 N 3 p 10	buc	1	1797,99	1797,99	20%	359,60	2157,59	-	-	-	-
Contor electronic ZMG 310 CR4.0 00 B 3f 5	buc	1	5850,00	5850,00	20%	1170,00	7020,00	-	-	-	-
Lada metalica ШМП -5 1000x650x280 - IP	buc	1	2395,83	2395,83	20%	479,17	2875,00	-	-	-	-
Detensionatoare ОПС1-В 1Р,	buc	1	514,80	514,80	20%	102,96	617,76	-	-	-	-
Releu foto 16 A 220 V	buc	1	160,00	160,00	20%	32,00	192,00	-	-	-	-
Releu R3-2013-23-5230-WTL 230 V Relpol	buc	1	173,00	173,00	20%	34,60	207,60	-	-	-	-
Corp de iluminat LED IP65, 50W, stradal	buc	14	3860,00	54040,00	20%	10808,00	64848,00	-	-	-	-
Corp de iluminat LED IP65, 150 W, stradal	buc	7	4990,00	34930,00	20%	6986,00	41916,00	-	-	-	-
Corp de iluminat LED IP65, 150 W, High	buc	17	4143,34	70436,78	20%	14087,36	84524,14	-	-	-	-
Corp de iluminat LED IP65, 70 W, High	buc	5	3492,50	17462,50	20%	3492,50	20955,00	-	-	-	-
Contactor 25 A, 3P, 230 V	buc	2	603,99	1207,98	20%	241,60	1449,58	-	-	-	-
Controler GSM AFN.426.497.067	buc	1	11100,00	11100,00	20%	2220,00	13320,00	-	-	-	-
Inrerupator pachet 3 pozitii ANLC IEC	set	1	60,00	60,00	20%	12,00	72,00	-	-	-	-
Transportarea materialelor	serv	1	2001,29	2001,29	20%	400,26	2401,55	-	-	-	-
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11. TOTAL (pe pagină) / Всего (по странице)				202130,18	x	40426,04	242556,22	x	x	x	x
12. TOTAL (pe factura fiscală) / Всего (по налоговой накладной)				202130,18	x	40426,04	242556,22	x	x	x	x

13. Permis eliberarea: / Отпуск разрешил — Zenovieva Zeny
Funcția, numele, prenumele și semnătura / Должность, фамилия, имя и подпись

14. Primit bunurile (serviciile): / Сдал материальные ценности (услуги) — L.Ș. / М.П.
Funcția, numele, prenumele și semnătura / Должность, фамилия, имя и подпись

15. Primit bunurile intermediarul (transp. / Принял материальные ценности посредник (перевозчик) — X
Funcția, numele, prenumele și semnătura / Должность, фамилия, имя и подпись

16. Predat bunurile intermediarul (transportatorul): / Сдал материальные ценности посредник (перевозчик) — X
Funcția, numele, prenumele și semnătura / Должность, фамилия, имя и подпись

17. Primit bunurile (serviciile) cumparatorul: / Принял материальные ценности (услуги) покупатель — ing. Sk Cebotari / Bîzeanu
Funcția, numele, prenumele și semnătura / Должность, фамилия, имя и подпись

CONFORM ORIGINALULUI