

„17” 08 2021

mun. Chișinău

„**TECHNO TEST**” SRL, în persoana Directorului **Gheorghe Burdila**, care activează în baza Statutului, denumită în continuare **Vânzător**, pe de o Parte și

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

I. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1 Obiectul prezentului contract îl constituie **achiziționarea, livrarea, montarea și punerea în funcțiune a punctelor termice individuale și a instalațiilor aferente**, în continuare „bunuri”. Tipul bunurilor și lucrărilor, prețul și caracteristicile tehnice ale acestora sunt specificate în Anexele nr.1 și nr.2 (WinCmeta formular 7,3,5), ce constituie părți integrante ale prezentului contract.

1.2 Calitatea, specificația tehnică a bunurilor, tipul și volumul lucrărilor trebuie să corespundă cerințelor Caietului de Sarcini nr.204/21, care este parte componentă a procedurii de achiziție, standardelor, cerințelor tehnice și certificatului de calitate eliberat de producător, ce vor însoți bunurile livrate.

1.3 Vânzătorul se obligă să livreze, să monteze, să alimenteze cu energie electrică și să pună în funcțiune bunurile, iar Cumpărătorul se obligă să le primească și să achite prețul acestora conform condițiilor prezentului contract.

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

II. TERMENUL ȘI CONDIȚIILE DE LIVRARE/EXECUTARE

2.1 Livrarea bunurilor și executarea lucrărilor se vor efectua la solicitarea Cumpărătorului în decurs de 8 săptămâni, din contul și cu transportul Vânzătorului, la adresele solicitate de cumpărător.

2.2 Documentația de însoțire va include:

2.1.1 Vânzătorul trebuie să furnizeze documentația tehnică tradusă în limba română (2 exemplare) inclusiv:

a. Documentația tehnică pentru echipament cu specificațiile pentru materialele utilizate, inclusiv tipurile/clase și compoziții chimice ale metalelor și/sau aliaje utilizate pentru fabricarea componentelor principale;

b. Documentația cu indicarea specificațiilor echipamentului, schemele de principiu, schemele electrice detaliate, etc.

c. Buletine de verificare metrologică inițială pentru toate mijloacele de măsurare cu termen valabil sau marcaje de verificare metrologică inițială CE aplicate;

d. Certificat de garanție a utilajului;

e. Manualul complet pentru instalare;

f. Manualul complet pentru exploatare;

g. Rapoarte de încercări;

h. Schema de execuție;

i. Proces verbal de inspecție a lucrărilor ascunse;

j. Proces verbal de inspecție vizuală a rosturilor de sudură;

k. Factură fiscală;

l. Proces verbal de recepție a lucrărilor.

2.5 Documentația normativ-tehnică aplicabilă:

a. Legea Nr.186 din 10.07.2008 securității și sănătății în muncă, implementată prin “ Hotărârea Guvernului Nr. 95 din 05.02.2009;

b. Hotărârea Guvernului Nr.353 din 05.05.2010 cu privire la aprobarea cerințelor minime de securitate și sănătate la locul de muncă;

c. Hotărârea Guvernului Nr.362 din 27.05.2014 cu privire la aprobarea cerințelor minime privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru sănătatea și securitatea lor generate sau care pot fi generate de expunerea la zgomot, în special împotriva riscurilor pentru auz;

d. Hotărârea Guvernului Nr.589 din 12.05.2016 privind cerințele minime de Securitate și sănătate în muncă referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de vibrațiile mecanice;

e. Hotărârea Guvernului Nr.80 din 09.02.2012 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantiere temporare sau mobile.

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

2.3 Data livrării se consideră data primirii bunurilor, conform facturii fiscale și actului de primire-predare, la depozitul Cumpărătorului. Data executării se consideră data semnării procesului-verbal de recepție finală și a facturii fiscale.

III. PREȚUL, SUMA TOTALĂ A CONTRACTULUI ȘI CONDIȚIILE DE PLATĂ

3.1 Suma totală a Contractului se va forma din valoarea totală a bunurilor livrate și lucrărilor executate pe parcursul termenului de valabilitate a contractului dat conform prețurilor unitare indicate în Anexele nr.1 și nr.2. Valoarea totală nu va depăși suma de 8 000 000,00 lei (opt milioane lei, 00 bani) inclusiv TVA 20%, pe parcursul unui an de gestiune.

3.2 Prețurile bunurilor și lucrărilor fixate în Anexele nr.1 și nr.2 rămân neschimbate pe toată durata contractului.

3.3 Achitarea bunurilor și lucrărilor se va efectua în lei MD, prin virament în decurs de 90 zile din data semnării procesului verbal de recepție a lucrărilor și a actului de primire predare a bunurilor materiale în baza facturii fiscale.

IV. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

4.1 **Vânzătorul are următoarele obligații:**

4.1.1 să execute toate lucrările la cheie;

4.1.2 să asigure livrarea bunurilor și executarea calitativă a volumului de lucrări conform cerințelor Caietului de Sarcini nr.204/21 (criteriilor tehnice), documentației normativ-tehnice, regulilor de construcție și exploatare în condiții de siguranță a dispozitivelor și prevederilor prezentului contract, etc.;

4.1.3 să asigure condițiile de siguranță personală a salariaților, în conformitate cu legislația în vigoare a Republicii Moldova;

4.1.4 să înlăture din cont propriu neajunsurile lucrărilor;

4.1.5 să prezinte, înainte de începerea lucrărilor, lista și calificarea personalului preocupat de executarea lucrărilor;

4.1.6 să asigure măsurile necesare pentru protecția mediului pe și în afara șantierului de lucru;

4.1.7 să desemneze pe perioada executării lucrărilor o persoană responsabilă pentru punerea în aplicare a problemelor organizatorice și tehnice referitoare la lucrările efectuate;

4.1.8 să acorde Cumpărătorului procesului-verbal de recepție a lucrărilor executate pentru examinare;

4.1.9 să înștiințeze Cumpărătorul 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;

4.1.10 să execute alte obligații prevăzute de prezentul contract.

4.2 Producătorul echipamentului PTI trebuie să fie certificat conform standardelor internaționale ISO 9001; ISO 14001.

4.3 Toate echipamentele trebuie să fie noi produse în UE nu mai devreme de anul 2020 și trebuie să dețină acte de conformitate a calității (Certificare CE).

4.4 Toate mijloacele de măsurare din componența PTI trebuie să dispună de certificat actualizat de aprobare de model acordat de Institutul Național de Metrologie și buletine de verificare metrologică valabile sau să poarte marcaj de verificare metrologică inițială CE, aplicat în anul montării punctului termic individual.

4.5 Toate lucrările trebuie să fie efectuate cu materialele Vânzătorului, prin utilizarea tuturor mecanismelor, ustensilelor și instrumentelor din dotarea sa proprie.

4.6 Lucrările trebuie să fie executate corespunzător documentației de deviz conform termenilor stabiliți.

4.7 Schemele funcționale inclusiv specificația echipamentului trebuie să fie coordonate de către ambele părți contractante înainte de elaborarea documentației de proiect.

4.8 Echipamentul montat și schemele de montare ale fiecărui punct termic individual trebuie să corespundă proiectelor prezentate de Cumpărător.

4.9 Cumpărătorul are următoarele obligații:

- 4.9.1 să achite prețul bunurilor și lucrărilor recepționate în modul prevăzut de prezentul contract;
- 4.9.2 să prezinte la solicitarea Vânzătorului documentația tehnică de care dispune pentru asigurarea efectuării lucrărilor;
- 4.9.3 să recepționeze lucrările efectuate, în caz de lipsă a obiecțiilor, în baza procesului-verbal de recepție a lucrărilor executate.

V. CONDIȚIILE DE PREDARE-PRIMIRE A BUNURILOR ȘI LUCRĂRILOR

Bunuri:

- 5.1 Bunurile se consideră predate de către Vânzător și recepționate de către Cumpărător în cazul în care sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții:
 - 5.1.1 tipul, calitatea și cantitatea bunurilor din componența fiecărui punct termic individual corespund integral cerințelor Caietului de Sarcini nr.204/21, Anexelor nr.1 și nr.2, documentației de proiect prezentate de Cumpărător și a facturilor fiscale;
 - 5.1.2 este asigurată însoțirea bunurilor cu toată documentația necesară;
 - 5.1.3 calitatea corespunde caracteristicilor indicate în documentația de însoțire și cerințelor specifice tipului bunurilor contractate, conform Caietului de Sarcini nr.204/21.
- 5.2 Aprecierea calității se efectuează de către Cumpărător în baza documentației de însoțire corespunzătoare și cerințelor Caietului de Sarcini nr.204/21 în termen de până la 30 de zile din momentul livrării bunurilor.
- 5.3 Cumpărătorul nu achită prețul bunurilor livrate ce nu corespund cerințelor de calitate.
- 5.4 Reclamații referitoare la calitate pot fi înaintate Vânzătorului în termen până la 30 de zile din momentul livrării bunurilor, iar în cazul viciilor ascunse în termen de până la 30 de zile din momentul depistării acestora.
- 5.5 Cumpărătorul va notifica Vânzătorul, prin fax, telefonogramă, poștă electronică (e-mail) sau poștă, despre orice plângere sau reclamație referitoare la calitatea bunurilor livrate. La primirea unei astfel de notificări, Vânzătorul are obligația să înlăture viciul sau, la solicitarea Cumpărătorului, să înlocuiască bunurile necalitative în termenul indicat de acesta, fără costuri suplimentare pentru Cumpărător.

Lucrări:

- 5.6 În decurs de 30 zile calendaristice după finalizarea lucrărilor, Vânzătorul va notifica Cumpărătorul despre aceasta și va remite spre semnare procesul-verbal de recepție, în caz contrar Cumpărătorul își rezervă dreptul de a nu achita Vânzătorului valoarea lucrărilor executate.
- 5.7 Cumpărătorul urmează să recepționeze lucrările executate în termen de 30 zile prin semnarea procesului-verbal de recepție, sau să remită în același termen Vânzătorului refuzul de a semna actul dat cu indicarea obiecțiilor.
- 5.8 Termenul prevăzut pentru recepția lucrărilor poate fi prelungit de Cumpărător în dependență de complexitatea procedurii de recepție a lucrărilor efectuate.
- 5.9 În cazul în care se constată existența vreunor lipsuri și/sau deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștința Vânzătorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere.
- 5.10 Lichidarea lipsurilor și deficiențelor se efectuează din contul Vânzătorului. Inclusiv în partea materialelor necesare pentru înlăturarea acestora.
- 5.11 După lichidarea de către Vânzător a tuturor lipsurilor și deficiențelor, părțile vor efectua din nou recepția. În funcție de constatările făcute Cumpărătorul va aproba sau va respinge recepția.
- 5.12 Contractul nu va fi considerat executat până când nu va fi semnat de către părți procesul-verbal de recepție a lucrărilor executate.

VI. GARANȚII

- 6.1 Vânzătorul are obligația de a garanta că bunurile livrate și lucrările executate în baza prezentului contract nu prezintă vicii, inclusiv ascunse.
- 6.2 Vânzătorul răspunde în perioada de garanție pentru calitatea bunurilor livrate și lucrărilor executate.
- 6.3 Termenul de garanție a bunurilor și lucrărilor este de 24 luni din data punerii în funcțiune a punctului termic individual.
- 6.4 Cumpărătorul are dreptul de a notifica Vânzătorul prin fax, telefonogramă, poștă electronică (e-mail) sau prin poștă, orice plângere sau reclamație intervenită în termenul de garanție.
- 6.5 La primirea unei astfel de notificări, Vânzătorul are obligația să înlăture viciul sau, la solicitarea Cumpărătorului, să înlocuiască bunurile necalitative în cel mult 3 zile calendaristice, fără costuri suplimentare pentru Cumpărător.

6.6 Vanzătorul va compensa Cumpărătorului prejudiciile cauzate în urma livrării bunurilor necalitative în perioada de până la remedierea acestora.

6.7 Dacă Vanzătorul nu va remedia viciul în termenul indicat la pct.6.5, acesta va compensa Cumpărătorului prejudiciul cauzat astfel.

6.8 Dacă Vanzătorul nu își execută obligațiile referitoare la garanții sau dacă bunurile prezintă vicii în mod repetat, astfel încât Cumpărătorul nu îl poate utiliza în scopurile determinate de destinația bunurilor, Cumpărătorul poate rezolvi sau rezilia contractul în mod unilateral, cu survenirea consecințelor prevăzute de legislația în vigoare.

VII. RESPONSABILITATEA PĂRȚILOR

7.1 Prestatorul poartă răspunderea pentru asigurarea condițiilor de siguranță personală a salariaților săi, în conformitate cu legislația în vigoare a Republicii Moldova.

7.2 În cazul neexecutării sau executării necorespunzătoare sau cu întârziere a obligațiilor contractuale, Vanzătorul:

- a. compensează Cumpărătorului toate prejudiciile cauzate astfel;
- b. achită Cumpărătorului pentru depășirea termenului de livrare a bunurilor/executare a lucrărilor o penalitate în mărime de 0,01 % din valoarea bunurilor nelivrate și lucrărilor neexecutate în termen, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din valoarea totală a contractului.

7.3 În cazul achitării cu întârziere a sumei contractului, Cumpărătorul:

- a. compensează Vanzătorului toate prejudiciile cauzate astfel;
- b. achită Vanzătorului în cazul depășirii termenului de achitare, o penalitate în mărime de 0,01% din suma neachitată în termen, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din valoarea totală a contractului.

7.4 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 al Ministerului Finanțelor în decurs de 5 zile de la emiterea extrasului.

VIII. FORȚA MAJORĂ

8.1 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.

8.2 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.

8.3 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.

8.4 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.

IX. TERMENUL CONTRACTULUI

9.1 Prezentul contract intră în vigoare din momentul semnării și se consideră valabil până la „31” august 2022.

9.2 În cazul dacă, cu o lună înainte până la expirarea termenului de valabilitate a Contractului, nici una din părți nu va invoca în scris celeilalte părți despre renunțarea la contract sau despre reexaminarea lui, contractul se consideră prelungit în mod automat pentru încă un an calendaristic, însă nu mai mult de trei ani.

X. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

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

10.2 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.

10.3 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.

XI. DISPOZIȚII FINALE

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

11.2 Toate modificările ce vor fi operate la prezentul contract intră în vigoare doar dacă au fost realizate în baza unui acord bilateral, semnat de ambele părți contractante, ce va constitui parte integrantă a prezentului contract.

XII. RECHIZITELE PĂRȚILOR CONTRACTANTE

VÂNZĂTOR

„TECHNO TEST” S.R.L

MD-2012 mun. Chișinău,

str. M.Eminescu, 66

cod IBAN MD48MO2224ASV98092007100

BC „Mobiasbanca-OTP Group” SA,

c/b MOBBMD22

c/f 1003600030906, TVA 0200498

Tel. 022-22-83-13, 022-22-61-60

Director

Gheorghe BURDILA



CUMPĂRĂTOR

„TERMoeLECTRICA” S.A

Mun. Chișinău, str. Tudor Vladimirescu, 6

IBAN: MD63ML000000002251328842,

BC ”MICB” SA Suc. Burebista

c/b MOLDMD2X328

c/f 1003600026295, TVA 04000008

Tel. 022-38-53-59, 022-44-20-55

Director general

Veaceslav ENI



Investitor "TERMOELECTRICA" SA
Antreprenor "TECHNO-TEST" SRL
Obiect SACET or. Chişinău, racordarea PTI
Caiet de sarcini 204/21 din 14.05.2021
PMI-2021 Tab.cat. A-Distribuție
S1PMI-2021 Tab.cat. A-Distribuție
S2PMI-2021 Tab.cat. A-Distribuție

DEVIZ DE CHELTUIELI

Puncte Termice Individuale. Servicii livrare, montare si punerea in functiune a PTI si a instalatiilor aferente

Valoarea de deviz 4 011 966,71 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2021

№ crt.	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. UTILAJ TERMOMECHANIC				
1	"TECHNO TEST" S.R.L.	Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 50 kW	set	1,0000	116 087,000 0,000	116 087,000 0,000
2	"TECHNO TEST" S.R.L.	Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 100 kW	set	1,0000	153 492,000 0,000	153 492,000 0,000
3	"TECHNO TEST" S.R.L.	Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 200 kW	set	1,0000	189 608,000 0,000	189 608,000 0,000
4	"TECHNO TEST" S.R.L.	Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 300 kW	set	1,0000	217 314,000 0,000	217 314,000 0,000
5	"TECHNO TEST" S.R.L.	Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 400 kW	set	1,0000	245 716,000 0,000	245 716,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	"TECHNO TEST" S.R.L.	Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 500 kW	set	1,0000	263 130,000 0,000	263 130,000 0,000
7	"TECHNO TEST" S.R.L.	Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 700 kW	set	1,0000	314 724,000 0,000	314 724,000 0,000
8	"TECHNO TEST" S.R.L.	Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 900 kW	set	1,0000	363 790,000 0,000	363 790,000 0,000
9	"TECHNO TEST" S.R.L.	Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 1200 kW	set	1,0000	416 776,000 0,000	416 776,000 0,000
10	"TECHNO TEST" S.R.L.	Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 1500 kW	set	1,0000	612 075,000 0,000	612 075,000 0,000
11	Aquasyste m	Vas de expansiune cu membrana V=35 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	730,000 0,000	730,000 0,000
12	Aquasyste m	Vas de expansiune cu membrana V=50 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	950,000 0,000	950,000 0,000
13	Aquasyste m	Vas de expansiune cu membrana V=60 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
14	Aquasyste m	Vas de expansiune cu membrana V=80 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	1 530,000 0,000	1 530,000 0,000
15	Aquasyste m	Vas de expansiune cu membrana V=100 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	1 935,000 0,000	1 935,000 0,000
16	Aquasyste m	Vas de expansiune cu membrana V=150 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	2 670,000 0,000	2 670,000 0,000
17	Aquasyste m	Vas de expansiune cu membrana V=200 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	3 325,000 0,000	3 325,000 0,000
18	Aquasyste m	Vas de expansiune cu membrana V=250 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	4 250,000 0,000	4 250,000 0,000
19	Aquasyste m	Vas de expansiune cu membrana V=300 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	4 820,000 0,000	4 820,000 0,000
20	Aquasyste m	Vas de expansiune cu membrana V=400 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	6 970,000 0,000	6 970,000 0,000
21	Aquasyste m	Vas de expansiune cu membrana V=500 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	8 100,000 0,000	8 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22	Aquasystem	Vas de expansiune cu membrana V=600 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	13 500,000 0,000	13 500,000 0,000
23	Aquasystem	Vas de expansiune cu membrana V=750 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	16 150,000 0,000	16 150,000 0,000
24	Aquasystem	Vas de expansiune cu membrana V=1000 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	25 500,000 0,000	25 500,000 0,000
25	Aquasystem	Vas de expansiune cu membrana V=1500 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	42 500,000 0,000	42 500,000 0,000
26	"TECHNO TEST" S.R.L	Panou Automatizare Forta si Semnalizare tip I	set	1,0000	11 753,000 0,000	11 753,000 0,000
27	"TECHNO TEST" S.R.L	Panou Automatizare Forta si Semnalizare tip II	set	1,0000	12 827,000 0,000	12 827,000 0,000
28	"TECHNO TEST" S.R.L	Panou Automatizare Forta si Semnalizare tip III	set	1,0000	14 033,000 0,000	14 033,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 065 505,00 0
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			30 655,050
		Total UTILAJ TERMOMECHANIC Inklusiv salariu				3 096 160,05 0
		2. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TERMOMECHANIC				
29	IA14A adaptat k=0.7	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Montare Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 50 kW, (k=0,7 corectarea volumului sarcinei termice)	buc	1,0000	985,376 726,516	985,376 726,516
30	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw Montare Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 100 kW	buc	1,0000	1 665,945 1 268,520	1 665,945 1 268,520
31	IA14C	Cazan de preparare agent termic	buc	1,0000	2 391,240	2 391,240

1	2	3	4	5	6	7
		pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 131 - 210 kw Montare Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 200 kW			1 960,440	1 960,440
32	IA14E	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 291 - 380 kw Montare Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 300 kW	buc	1,0000	3 721,250 3 228,960	3 721,250 3 228,960
33	IA14F	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 381 - 500 kw Montare Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 400 kW	buc	1,0000	4 089,335 3 574,920	4 089,335 3 574,920
34	IA14F	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 381 - 500 kw Montare Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 500 kW	buc	1,0000	4 089,335 3 574,920	4 089,335 3 574,920
35	IA14H	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 621 - 740 kw Montare Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 700 kW	buc	1,0000	5 304,935 4 728,120	5 304,935 4 728,120
36	IA14I k=1.125	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 741 - 800 kw Montare Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 900 kW, (k=1,125- corectarea volumului sarcinei termice)	buc	1,0000	6 808,479 6 097,545	6 808,479 6 097,545
37	IA14I	Cazan de preparare agent termic	buc	1,0000	9 077,970	9 077,970

1	2	3	4	5	6	7
	k=1.5	pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 741 - 800 kw Montare Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 1200 kW, (k=1,5- corectarea volumului sarcinei termice)			8 130,060	8 130,060
38	IA14I k=1.875	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 741 - 800 kw Montare Punct Termic Individual tip modul HEAT MASTER Sarcina termica tatoal IV si ACM 1500 kW, (k=1,875- corectarea volumului sarcinei termice)	buc	1,0000	$\frac{11\,347,464}{10\,162,575}$	$\frac{11\,347,464}{10\,162,575}$
39	IA32A k=0,07	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Montare Vas de expansiune cu membrana V=35 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar, (k=0,07- corectarea valoare capacitate)	buc	1,0000	$\frac{14,504}{4,036}$	$\frac{14,504}{4,036}$
40	IA32A k=0,1	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Montare Vas de expansiune cu membrana V=50 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar, (k=0,1- corectarea valoare capacitate)	buc	1,0000	$\frac{20,721}{5,766}$	$\frac{20,721}{5,766}$
41	IA32A k=0,12	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Montare Vas de expansiune cu membrana V=60 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar, (k=0,12- corectarea valoare capacitate)	buc	1,0000	$\frac{24,865}{6,919}$	$\frac{24,865}{6,919}$
42	IA32A k=0,16	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Montare Vas de expansiune cu membrana V=80 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar, (k=0,16- corectarea valoare capacitate)	buc	1,0000	$\frac{33,154}{9,226}$	$\frac{33,154}{9,226}$
43	IA32A k=0.2	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Montare Vas de expansiune cu membrana V=100 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar, (k=0,2- corectarea valoare capacitate)	buc	1,0000	$\frac{41,442}{11,532}$	$\frac{41,442}{11,532}$
44	IA32A k=0.3	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Montare Vas de	buc	1,0000	$\frac{62,163}{17,298}$	$\frac{62,163}{17,298}$

1	2	3	4	5	6	7
		expansiune cu membrana V=150 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar, ($k=0,3$ - corectarea valoare capacitate)				
45	IA32A k=0.4	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Montare Vas de expansiune cu membrana V=200 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar($k=0,4$ - corectarea valoare capacitate)	buc	1,0000	$\frac{82,884}{23,064}$	$\frac{82,884}{23,064}$
46	IA32A k=0.5	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Montare Vas de expansiune cu membrana V=250 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar, ($k=0,5$ - corectarea valoare capacitate)	buc	1,0000	$\frac{103,605}{28,830}$	$\frac{103,605}{28,830}$
47	IA32A k=0.6	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Montare Vas de expansiune cu membrana V=300 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar, ($k=0,6$ - corectarea valoare capacitate)	buc	1,0000	$\frac{124,326}{34,596}$	$\frac{124,326}{34,596}$
48	IA32A k=0.8	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Montare Vas de expansiune cu membrana V=400 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar, ($k=0,8$ - corectarea valoare capacitate)	buc	1,0000	$\frac{165,768}{46,128}$	$\frac{165,768}{46,128}$
49	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Montare Vas de expansiune cu membrana V=500 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	$\frac{207,210}{57,660}$	$\frac{207,210}{57,660}$
50	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Montare Vas de expansiune cu membrana V=600 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	$\frac{207,210}{57,660}$	$\frac{207,210}{57,660}$
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Montare Vas de expansiune cu membrana V=750 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	$\frac{207,210}{57,660}$	$\frac{207,210}{57,660}$
52	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l Montare Vas de expansiune cu membrana V=1000 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	$\frac{260,958}{103,788}$	$\frac{260,958}{103,788}$

1	2	3	4	5	6	7
53	IA32C	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 1001 - 1500 l Montare Vas de expansiune cu membrana V=1500 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	1,0000	314,440 144,150	314,440 144,150
54	11-03-001-02	Montarea Panou Automatizare Forta si Semnalizare tip I	buc	1,0000	64,525 59,390	64,525 59,390
55	11-03-001-02	Montarea Panou Automatizare Forta si Semnalizare tip II	buc	1,0000	64,525 59,390	64,525 59,390
56	11-03-001-02	Montarea Panou Automatizare Forta si Semnalizare tip III	buc	1,0000	64,525 59,390	64,525 59,390
		<i>Total</i>	Lei			51 545,364
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 617,374
		<i>Transportarea materiale</i>	5 %			70,488
		<i>Depozitarea materiale</i>	1,5 %			21,146
		<i>Cheltuieli directe</i>				62 254,372
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			33 621,685
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 876,282
		Total LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TERMOMECHANIC Inklusiv salariu				98 752,339 44 239,059
		3. LUCRARI TEHNICO-SANITARE				
		3.1. Conducte. Armatura de conducte.				
57	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 15 PN25	buc	1,0000	82,000 0,000	82,000 0,000
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet FF DN 15 PN25	buc	1,0000	11,861 8,649	11,861 8,649
59	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25	buc	1,0000	115,000 0,000	115,000 0,000
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea	buc	1,0000	11,861 8,649	11,861 8,649

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25				
61	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 25 PN25	buc	1,0000	171,000 0,000	171,000 0,000
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet FF DN 25 PN25	buc	1,0000	11,861 8,649	11,861 8,649
63	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 32 PN25	buc	1,0000	220,000 0,000	220,000 0,000
64	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Montare Montarea Robinet sferic cu filet FF DN32 PN25	buc	1,0000	20,775 14,415	20,775 14,415
65	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 40 PN25	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
66	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Montare Montarea Robinet sferic cu filet FF DN40 PN25	buc	1,0000	20,775 14,415	20,775 14,415
67	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 50 PN25	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
68	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Montarea Robinet sferic cu filet FF DN 50 PN25	buc	1,0000	34,003 25,947	34,003 25,947
69	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 65 PN25	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
70	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" Montarea Robinet sferic cu filet FF DN 65 PN25	buc	1,0000	48,079 37,479	48,079 37,479
71	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 80 PN25	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
72	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" Montarea Robinet sferic cu filet FF DN 80 PN25	buc	1,0000	61,731 49,011	61,731 49,011
73	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 100 PN25	buc	1,0000	967,000 0,000	967,000 0,000
74	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" Montarea Robinet sferic cu filet FF DN 100 PN25	buc	1,0000	78,658 63,426	78,658 63,426
75	pret furnizor	Robinet sferic cu filet MF DN 15 PN25	buc	1,0000	59,000 0,000	59,000 0,000
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet MF DN 15 PN25	buc	1,0000	11,861 8,649	11,861 8,649
77	pret furnizor	Robinet sferic cu filet MF DN 20 PN25	buc	1,0000	84,000 0,000	84,000 0,000
78	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet MF DN 20 PN25	buc	1,0000	11,861 8,649	11,861 8,649
79	pret furnizor	Robinet sferic cu filet MF DN 25 PN25	buc	1,0000	132,000 0,000	132,000 0,000
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet MF DN 25 PN25	buc	1,0000	11,861 8,649	11,861 8,649
81	pret furnizor	Robinet sferic cu filet MF DN 32 PN25	buc	1,0000	230,000 0,000	230,000 0,000
82	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Montare Montarea Robinet sferic cu filet MF DN32 PN25	buc	1,0000	20,775 14,415	20,775 14,415

1	2	3	4	5	6	7
83	pret furnizor	Robinet sferic cu filet MF DN 40 PN25	buc	1,0000	320,000 0,000	320,000 0,000
84	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Montare Montarea Robinet sferic cu filet MF DN40 PN25	buc	1,0000	20,775 14,415	20,775 14,415
85	pret furnizor	Robinet sferic cu filet MF DN 50 PN25	buc	1,0000	520,000 0,000	520,000 0,000
86	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Montarea Robinet sferic cu filet MF DN 50 PN25	buc	1,0000	34,003 25,947	34,003 25,947
87	2035 04	Robinet sferic sub sudura DN 15	buc	1,0000	370,000 0,000	370,000 0,000
88	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Robinet sferic sub sudura DN 15	buc	2,0000	79,275 35,172	158,550 70,345
89	2035 05	Robinet sferic sub sudura DN 20	buc	1,0000	381,000 0,000	381,000 0,000
90	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Robinet sferic sub sudura DN 20	buc	2,0000	79,275 35,172	158,550 70,345
91	2035 06	Robinet sferic sub sudura DN 25	buc	1,0000	412,000 0,000	412,000 0,000
92	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Robinet sferic sub sudura DN 25	buc	2,0000	79,275 35,172	158,550 70,345
93	2035 07	Robinet sferic sub sudura DN 32	buc	32,0000	470,000 0,000	15 040,000 0,000
94	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montare Robinet sferic sub sudura DN 32	buc	2,0000	101,141 42,669	202,281 85,337
95	2035 08	Robinet sferic sub sudura DN 40	buc	1,0000	567,000 0,000	567,000 0,000
96	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montare	buc	2,0000	101,141 42,669	202,281 85,337

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet sferic sub sudura DN 40				
97	2035 09	Robinet sferic sub sudura DN 50	buc	1,0000	643,000 0,000	643,000 0,000
98	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Montare Robinet sferic sub sudura DN 50	buc	2,0000	107,678 48,434	215,357 96,869
99	2035 10	Robinet sferic sub sudura DN 65	buc	1,0000	985,000 0,000	985,000 0,000
100	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" Montare Robinet sferic sub sudura DN 65	buc	2,0000	118,868 54,200	237,735 108,401
101	2035 11	Robinet sferic sub sudura DN 80	buc	1,0000	1 287,000 0,000	1 287,000 0,000
102	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Montare Robinet sferic sub sudura DN 80	buc	2,0000	132,881 59,967	265,762 119,933
103	2035 12	Robinet sferic sub sudura DN 100	buc	1,0000	1 984,000 0,000	1 984,000 0,000
104	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Montare Robinet sferic sub sudura DN 100	buc	2,0000	142,391 69,192	284,781 138,384
105	2035 13	Robinet sferic sub sudura DN 125	buc	1,0000	2 268,000 0,000	2 268,000 0,000
106	RpIC31F k=1.25	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Montare Robinet sferic sub sudura DN 125, (<i>k=1,25-corectarea diametrului</i>)	buc	2,0000	177,988 86,490	355,976 172,980
107	2035 14	Robinet sferic sub sudura DN 150	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
108	RpIC31F k=1.5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Montare Robinet sferic sub sudura DN 150, (<i>k=1,5-corectarea diametrului</i>)	buc	2,0000	213,585 103,788	427,171 207,576
109	2035 16	Robinet sferic sub sudura DN 200	buc	1,0000	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
110	RpIC31F k=1.5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4", (<i>k=1,5-corectarea diametrului</i>)	buc	2,0000	213,585 103,788	427,171 207,576

1	2	3	4	5	6	7
111	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76 DN 15 B 20	m	1,0000	40,889 20,181	40,889 20,181
112	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76 DN 20 B 20	m	1,0000	52,017 23,064	52,017 23,064
113	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76 DN 25 B 20	m	1,0000	66,688 27,677	66,688 27,677
114	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76 DN 32 B 20	m	1,0000	78,431 32,290	78,431 32,290
115	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76 DN 40 B 20	m	1,0000	96,801 35,749	96,801 35,749
116	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	1,0000	120,026 43,245	120,026 43,245

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76 DN 50 B 20				
117	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76 DN 65 B 20	m	1,0000	155,093 36,902	155,093 36,902
118	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76 DN 80 B 20	m	1,0000	185,966 36,902	185,966 36,902
119	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76 DN 100 B 20	m	1,0000	213,889 45,551	213,889 45,551
120	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76 DN 125 B 20	m	1,0000	251,489 45,551	251,489 45,551
121	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	1,0000	269,429 49,587	269,429 49,587

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Teava din otel electrosudata FOCT 10706-76 DN 150 B 20				
122	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 Teava din otel electrosudata FOCT 10706-76 DN 150 B 20	m	1,0000	413,940 52,471	413,940 52,471
123	TfC01A k=0.5	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 15; 20; 25 mm, ", (<i>k=0,5-corectarea diametrului</i>)	m	1,0000	5,040 4,613	5,040 4,613
124	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 40; mm "	m	1,0000	10,081 9,226	10,081 9,226
125	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	1,0000	10,081 9,226	10,081 9,226
126	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	1,0000	11,810 10,955	11,810 10,955
127	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m	1,0000	12,665 10,955	12,665 10,955
128	TfC01D	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 150 mm	m	1,0000	13,520 10,955	13,520 10,955
129	TfC01E	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 200 mm	m	1,0000	17,258 13,838	17,258 13,838
130	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 15; 20; 25 mm, "	m	1,0000	17,682 6,342	17,682 6,342
131	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 40 mm"	m	1,0000	17,682 6,342	17,682 6,342

1	2	3	4	5	6	7
132	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	1,0000	17,682 6,342	17,682 6,342
133	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	1,0000	21,094 6,919	21,094 6,919
134	TfC02C	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m	1,0000	21,094 6,919	21,094 6,919
135	TfC02D	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 150 mm	m	1,0000	23,929 6,919	23,929 6,919
136	TfC02E	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 200 mm	m	1,0000	28,494 8,649	28,494 8,649
137	TfC02F	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 250 mm	m	1,0000	31,329 8,649	31,329 8,649
138	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Teava PP-R PN 25 DN 20	m	1,0000	43,924 17,298	43,924 17,298
139	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava PP-R PN 25 DN 25	m	1,0000	58,425 20,181	58,425 20,181
140	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava PP-R PN 25 DN 32	m	1,0000	82,547 23,064	82,547 23,064
141	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PP-R PN 25 DN 40	m	1,0000	116,875 25,947	116,875 25,947

1	2	3	4	5	6	7
142	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Teava PP-R PN 25 DN 50	m	1,0000	174,709 28,830	174,709 28,830
143	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. Teava PP-R PN 25 DN 63	m	1,0000	263,700 31,713	263,700 31,713
144	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" Teava PP-R PN 25 DN 20; DN 25	m	1,0000	11,189 5,189	11,189 5,189
145	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" Teava PP-R PN 25 DN 32; DN 40; DN 50.	m	1,0000	13,843 6,343	13,843 6,343
146	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm Teava PP-R PN 25 DN 63	m	1,0000	16,496 7,496	16,496 7,496
147	pret furnizor	Adaptor PPR F20x1/2"	buc	1,0000	11,000 0,000	11,000 0,000
148	pret furnizor	Adaptor PPR F20x3/4"	buc	1,0000	18,000 0,000	18,000 0,000
149	pret furnizor	Adaptor PPR M 20x1/2"	buc	1,0000	24,000 0,000	24,000 0,000
150	pret furnizor	Adaptor PPR M 20x3/4"	buc	1,0000	18,000 0,000	18,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
151	pret furnizor	Cot cu semiolandez PPR 90* F 20x1/2"	buc	1,0000	25,000 0,000	25,000 0,000
152	pret furnizor	Cot cu semiolandez PPR 90* F 20x3/4"	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
153	pret furnizor	Cot PP-R 45* 20 mm	buc	1,0000	2,000 0,000	2,000 0,000
154	pret furnizor	Cot PP-R 90* 20 mm	buc	1,0000	2,000 0,000	2,000 0,000
155	pret furnizor	Cot PP-R 90* MF 20 mm	buc	1,0000	2,000 0,000	2,000 0,000
156	pret furnizor	Cot PP-R fixare F 20x1/2"	buc	1,0000	13,000 0,000	13,000 0,000
157	pret furnizor	Cot PP-R F 20x1/2"	buc	1,0000	13,000 0,000	13,000 0,000
158	pret furnizor	Cot PP-R F 20x3/4"	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
159	pret furnizor	Cot PP-R M 20x1/2"	buc	1,0000	16,000 0,000	16,000 0,000
160	pret furnizor	Cot PP-R M 20x3/4"	buc	1,0000	18,000 0,000	18,000 0,000
161	pret furnizor	Mufa PP-R 20 mm	buc	1,0000	1,500 0,000	1,500 0,000
162	pret furnizor	Racord PP-R cu semiolandez F 20x1/2"	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
163	pret furnizor	Racord PP-R olandez F 20x1/2"	buc	1,0000	32,000 0,000	32,000 0,000
164	pret furnizor	Racord PP-R olandez M 20x1/2"	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
165	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	1,0000	11,585 8,649	11,585 8,649
166	pret furnizor	Adaptor PPR F 25x1/2"	buc	1,0000	14,000 0,000	14,000 0,000
167	pret furnizor	Adaptor PPR F 25x3/4"	buc	1,0000	18,000 0,000	18,000 0,000
168	pret furnizor	Adaptor PPR M 25x1/2"	buc	1,0000	24,000 0,000	24,000 0,000
169	pret furnizor	Adaptor PPR M 25x3/4"	buc	1,0000	42,000 0,000	42,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
170	pret furnizor	Capac PP-R 25 mm	buc	1,0000	21,000 0,000	21,000 0,000
171	pret furnizor	Cot cu semiolandez PPR 90* F 25x3/4"	buc	1,0000	90,000 0,000	90,000 0,000
172	pret furnizor	Cot cu semiolandez PPR 90* F 25x1"	buc	1,0000	33,000 0,000	33,000 0,000
173	pret furnizor	Cot PP-R 45* 25 mm	buc	1,0000	5,000 0,000	5,000 0,000
174	pret furnizor	Cot PP-R 90* 25 mm	buc	1,0000	5,000 0,000	5,000 0,000
175	pret furnizor	Cot PP-R 90* MF 25 mm	buc	1,0000	5,000 0,000	5,000 0,000
176	pret furnizor	Cot PP-R F 25x1/2"	buc	1,0000	15,000 0,000	15,000 0,000
177	pret furnizor	Cot PP-R F 25x3/4"	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
178	pret furnizor	Cot PP-R M 25x1/2"	buc	1,0000	25,000 0,000	25,000 0,000
179	pret furnizor	Cot PP-R M 25x3/4"	buc	1,0000	25,000 0,000	25,000 0,000
180	pret furnizor	Mufa PP-R 25 mm	buc	1,0000	2,000 0,000	2,000 0,000
181	pret furnizor	Mufa PP-R redusa 25/20	buc	1,0000	2,000 0,000	2,000 0,000
182	pret furnizor	Racord PP-R olandez F 25x3/4"	buc	1,0000	50,000 0,000	50,000 0,000
183	pret furnizor	Racord PP-R olandez M 25x3/4"	buc	1,0000	55,000 0,000	55,000 0,000
184	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	13,873 10,379	13,873 10,379
185	pret furnizor	Adaptor PPR F 32x1/2"	buc	1,0000	35,000 0,000	35,000 0,000
186	pret furnizor	Adaptor PPR F 32x3/4"	buc	1,0000	21,000 0,000	21,000 0,000
187	pret furnizor	Adaptor PPR F 32x1"	buc	1,0000	21,000 0,000	21,000 0,000
188	pret furnizor	Adaptor PPR M 32x1/2"	buc	1,0000	25,000 0,000	25,000 0,000
189	pret furnizor	Adaptor PPR M 32x3/4"	buc	1,0000	27,000	27,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
190	pret furnizor	Adaptor PPR M 32x1"	buc	1,0000	115,000	115,000
					0,000	0,000
191	pret furnizor	Cot cu semiolandez PPR 90* F 32x1"	buc	1,0000	120,000	120,000
					0,000	0,000
192	pret furnizor	Cot cu semiolandez PPR 90* F 32x1 1/4"	buc	1,0000	110,000	110,000
					0,000	0,000
193	pret furnizor	Cot PP-R 45* 32 mm	buc	1,0000	5,500	5,500
					0,000	0,000
194	pret furnizor	Cot PP-R 90* 32 mm	buc	1,0000	5,500	5,500
					0,000	0,000
195	pret furnizor	Cot PPR F 32x3/4"	buc	1,0000	60,000	60,000
					0,000	0,000
196	pret furnizor	Cot PPR F 32x1"	buc	1,0000	75,000	75,000
					0,000	0,000
197	pret furnizor	Cot PPR M 32x1/2"	buc	1,0000	24,000	24,000
					0,000	0,000
198	pret furnizor	Cot PPR M 32x3/4"	buc	1,0000	38,000	38,000
					0,000	0,000
199	pret furnizor	Cot PPR M 32x1"	buc	1,0000	38,000	38,000
					0,000	0,000
200	pret furnizor	Mufa PP-R redusa 32/20	buc	1,0000	2,500	2,500
					0,000	0,000
201	pret furnizor	Mufa PP-R redusa 32/25	buc	1,0000	3,000	3,000
					0,000	0,000
202	pret furnizor	Racord PP-R olandez F 32x1"	buc	1,0000	65,000	65,000
					0,000	0,000
203	pret furnizor	Racord PP-R olandez M 32x1"	buc	1,0000	63,000	63,000
					0,000	0,000
204	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,0000	16,160	16,160
					12,109	12,109
205	pret furnizor	Adaptor PPR F 40x1 1/4"	buc	1,0000	80,000	80,000
					0,000	0,000
206	pret furnizor	Adaptor PPR M 40x1 1/4"	buc	1,0000	145,000	145,000
					0,000	0,000
207	pret furnizor	Cot PP-R 45* 40 mm	buc	1,0000	10,000	10,000
					0,000	0,000
208	pret furnizor	Cot PP-R 90* 40 mm	buc	1,0000	12,000	12,000
					0,000	0,000
209	pret	Mufa PP-R redusa 40/20	buc	1,0000	3,000	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,000	0,000
210	pret furnizor	Mufa PP-R redusa 40/25	buc	1,0000	4,000	4,000
					0,000	0,000
211	pret furnizor	Mufa PP-R redusa 40/32	buc	1,0000	5,000	5,000
					0,000	0,000
212	pret furnizor	Racord olandez PPR F 40x1 1/4"	buc	1,0000	120,000	120,000
					0,000	0,000
213	pret furnizor	Racord olandez PPR M 40x1 1/4"	buc	1,0000	130,000	130,000
					0,000	0,000
214	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,0000	18,497	18,497
					13,838	13,838
215	pret furnizor	Adaptor PPR F 50x 1 1/2"	buc	1,0000	105,000	105,000
					0,000	0,000
216	pret furnizor	Adaptor PPR M 50x 1 1/2"	buc	1,0000	270,000	270,000
					0,000	0,000
217	pret furnizor	Capac PP-R 50 mm	buc	1,0000	25,000	25,000
					0,000	0,000
218	pret furnizor	Cot PP-R 90* 50 mm	buc	1,0000	25,000	25,000
					0,000	0,000
219	pret furnizor	Mufa PP-R 50 mm	buc	1,0000	15,000	15,000
					0,000	0,000
220	pret furnizor	Mufa PP-R redusa 50/32	buc	1,0000	8,000	8,000
					0,000	0,000
221	pret furnizor	Mufa PP-R redusa 50/40	buc	1,0000	10,000	10,000
					0,000	0,000
222	pret furnizor	Racord olandez PPR M 50x1 1/2"	buc	1,0000	200,000	200,000
					0,000	0,000
223	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	1,0000	20,785	20,785
					15,568	15,568
224	pret furnizor	Adaptor PPR F 63 x 2"	buc	1,0000	175,000	175,000
					0,000	0,000
225	pret furnizor	Adaptor PPR M 63 x 2"	buc	1,0000	357,000	357,000
					0,000	0,000
226	pret furnizor	Capac PP-R 63 mm	buc	1,0000	40,000	40,000
					0,000	0,000
227	pret furnizor	Cot PP-R 90* 63 mm	buc	1,0000	45,000	45,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
228	pret furnizor	Mufa PP-R 63 mm	buc	1,0000	26,000 0,000	26,000 0,000
229	pret furnizor	Mufa PP-R redusa 63/40	buc	1,0000	15,000 0,000	15,000 0,000
230	pret furnizor	Mufa PP-R redusa 63/50	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
231	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	1,0000	23,072 17,298	23,072 17,298
232	pret furnizor	Teu PP-R 20 mm	buc	1,0000	2,500 0,000	2,500 0,000
233	pret furnizor	Teu PP-R 25 mm	buc	1,0000	4,000 0,000	4,000 0,000
234	pret furnizor	Teu PP-R 32 mm	buc	1,0000	8,000 0,000	8,000 0,000
235	pret furnizor	Teu PP-R 40 mm	buc	1,0000	15,000 0,000	15,000 0,000
236	pret furnizor	Teu PP-R 50 mm	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
237	pret furnizor	Teu PP-R 63 mm	buc	1,0000	55,000 0,000	55,000 0,000
238	pret furnizor	Teu PP-R F 20x1/2'	buc	1,0000	14,000 0,000	14,000 0,000
239	pret furnizor	Teu PP-R F 20x3/4'	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
240	pret furnizor	Teu PP-R F 25x1/2'	buc	1,0000	19,000 0,000	19,000 0,000
241	pret furnizor	Teu PP-R F 25x3/4'	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
242	pret furnizor	Teu PP-R F 32x1/2'	buc	1,0000	43,000 0,000	43,000 0,000
243	pret furnizor	Teu PP-R F 32x3/4'	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
244	pret furnizor	Teu PP-R F 32x1'	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
245	pret furnizor	Teu PP-R M 20x1/2'	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
246	pret furnizor	Teu PP-R M 20x3/4'	buc	1,0000	28,000 0,000	28,000 0,000
247	pret furnizor	Teu PP-R M 25x1/2"	buc	1,0000	22,000 0,000	22,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
248	pret furnizor	Teu PP-R M 25x3/4"	buc	1,0000	24,000 0,000	24,000 0,000
249	pret furnizor	Teu PP-R M 32x1/2"	buc	1,0000	40,000 0,000	40,000 0,000
250	pret furnizor	Teu PP-R M 32x1"	buc	1,0000	35,000 0,000	35,000 0,000
251	pret furnizor	Teu PP-R redus 20/25/20	buc	1,0000	4,000 0,000	4,000 0,000
252	pret furnizor	Teu PP-R redus 25/20/20	buc	1,0000	5,000 0,000	5,000 0,000
253	pret furnizor	Teu PP-R redus 25/20/25	buc	1,0000	4,000 0,000	4,000 0,000
254	pret furnizor	Teu PP-R redus 25/25/20	buc	1,0000	4,500 0,000	4,500 0,000
255	pret furnizor	Teu PP-R redus 32/20/20	buc	1,0000	7,000 0,000	7,000 0,000
256	pret furnizor	Teu PP-R redus 32/20/25	buc	1,0000	7,000 0,000	7,000 0,000
257	pret furnizor	Teu PP-R redus 32/20/32	buc	1,0000	8,000 0,000	8,000 0,000
258	pret furnizor	Teu PP-R redus 32/25/20	buc	1,0000	7,000 0,000	7,000 0,000
259	pret furnizor	Teu PP-R redus 32/25/25	buc	1,0000	7,000 0,000	7,000 0,000
260	pret furnizor	Teu PP-R redus 32/25/32	buc	1,0000	7,000 0,000	7,000 0,000
261	pret furnizor	Teu PP-R redus 40/20/40	buc	1,0000	14,000 0,000	14,000 0,000
262	pret furnizor	Teu PP-R redus 40/25/40	buc	1,0000	15,000 0,000	15,000 0,000
263	pret furnizor	Teu PP-R redus 40/32/40	buc	1,0000	16,000 0,000	16,000 0,000
264	pret furnizor	Teu PP-R redus 50/20/50	buc	1,0000	22,000 0,000	22,000 0,000
265	pret furnizor	Teu PP-R redus 50/25/50	buc	1,0000	22,000 0,000	22,000 0,000
266	pret furnizor	Teu PP-R redus 50/32/50	buc	1,0000	32,000 0,000	32,000 0,000
267	pret furnizor	Teu PP-R redus 50/40/50	buc	1,0000	36,000 0,000	36,000 0,000
268	pret furnizor	Teu PP-R redus 63/40/63	buc	1,0000	60,000 0,000	60,000 0,000
269	pret	Teu PP-R redus 63/50/63	buc	1,0000	60,000	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,000	0,000
270	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	1,0000	17,608 13,262	17,608 13,262
271	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	19,896 14,992	19,896 14,992
272	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,0000	22,929 17,298	22,929 17,298
273	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,0000	26,013 19,604	26,013 19,604
274	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	1,0000	29,048 21,911	29,048 21,911
275	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	1,0000	32,081 24,217	32,081 24,217
276	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" Teava din otel apa si gaz zincata ГOCT3262-75	m	1,0000	79,596 23,064	79,596 23,064
277	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" Teava din otel apa si gaz zincata ГOCT3262-75	m	1,0000	99,366 25,947	99,366 25,947
278	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de	m	1,0000	142,122 28,830	142,122 28,830

1	2	3	4	5	6	7
		distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" Teava din otel apa si gaz zincata ГOCT3262-75				
279	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" Teava din otel apa si gaz zincata ГOCT3262-75	m	1,0000	173,621 37,479	173,621 37,479
280	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" Teava din otel apa si gaz zincata ГOCT3262-75	m	1,0000	200,699 42,668	200,699 42,668
281	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" Teava din otel apa si gaz zincata ГOCT3262-75	m	1,0000	212,964 53,047	212,964 53,047
282	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2" Teava din otel apa si gaz zincata ГOCT3262-75	m	1,0000	308,219 72,075	308,219 72,075
283	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3" Teava din otel apa si gaz zincata ГOCT3262-75	m	1,0000	404,890 98,022	404,890 98,022
284	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4" Teava din otel apa si gaz zincata ГOCT3262-75	m	1,0000	501,730 126,852	501,730 126,852
285	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,0000	5,766 5,766	5,766 5,766
286	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu	10 m	1,0000	8,649	8,649

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"			8,649	8,649
287	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	1,0000	3,460 3,460	3,460 3,460
288	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	1,0000	4,613 4,613	4,613 4,613
289	pret furnizor	COT 90 DN 15	buc	1,0000	5,000 0,000	5,000 0,000
290	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" COT 90 DN 15	buc	2,0000	79,275 35,172	158,550 70,345
291	pret furnizor	COT 90 DN 20	buc	1,0000	8,000 0,000	8,000 0,000
292	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" COT 90 DN 20	buc	2,0000	79,275 35,172	158,550 70,345
293	pret furnizor	COT 90 DN 25	buc	1,0000	9,500 0,000	9,500 0,000
294	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" COT 90 DN 25	buc	2,0000	79,275 35,172	158,550 70,345
295	pret furnizor	COT 90 DN 32	buc	1,0000	16,500 0,000	16,500 0,000
296	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montarea COT 90 DN 32	buc	2,0000	101,141 42,669	202,281 85,337
297	pret furnizor	COT 90 DN 40	buc	1,0000	19,000 0,000	19,000 0,000
298	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montarea COT 90 DN 40	buc	2,0000	101,141 42,669	202,281 85,337
299	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	1,0000	307,418 119,356	307,418 119,356

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot 90* DN 40				
300	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot 90* DN 50	buc	1,0000	320,418 119,356	320,418 119,356
301	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Cot 90* DN 65	buc	1,0000	448,411 167,214	448,411 167,214
302	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Cot 90* DN 80	buc	1,0000	474,411 167,214	474,411 167,214
303	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Cot 90* DN 100	buc	1,0000	614,523 237,559	614,523 237,559
304	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	1,0000	678,523 237,559	678,523 237,559

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Cot 90* DN 125				
305	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Cot 90* DN 150	buc	1,0000	848,962 273,885	848,962 273,885
306	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 Cot 90* DN 200	buc	1,0000	1 971,557 311,364	1 971,557 311,364
307	pret furnizor	Reductie otel ϕ 20x15	buc	1,0000	13,000 0,000	13,000 0,000
308	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Reductie otel ϕ 20x15	buc	2,0000	79,275 35,172	158,550 70,345
309	pret furnizor	Reductie otel ϕ 25x15	buc	1,0000	17,000 0,000	17,000 0,000
310	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"Reductie otel ϕ 25x15	buc	2,0000	79,275 35,172	158,550 70,345
311	pret furnizor	Reductie otel ϕ 25x20	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
312	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"Reductie otel ϕ 25x20	buc	2,0000	79,275 35,172	158,550 70,345
313	pret	Reductie otel ϕ 32x20	buc	1,0000	21,000	21,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,000	0,000
314	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Reductie otel ϕ 32x20	buc	2,0000	101,141 42,669	202,281 85,337
315	pret furnizor	Reductie otel ϕ 32x25	buc	1,0000	21,000 0,000	21,000 0,000
316	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Reductie otel ϕ 32x25	buc	2,0000	101,141 42,669	202,281 85,337
317	pret furnizor	Reductie otel ϕ 40x20	buc	1,0000	24,000 0,000	24,000 0,000
318	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Reductie otel ϕ 40x20	buc	2,0000	101,141 42,669	202,281 85,337
319	pret furnizor	Reductie otel ϕ 40x25	buc	1,0000	24,000 0,000	24,000 0,000
320	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Reductie otel ϕ 40x25	buc	2,0000	101,141 42,669	202,281 85,337
321	pret furnizor	Reductie otel ϕ 40x32	buc	1,0000	24,000 0,000	24,000 0,000
322	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Reductie otel ϕ 40x32	buc	2,0000	101,141 42,669	202,281 85,337
323	pret furnizor	Reductie otel ϕ 57x20	buc	1,0000	33,000 0,000	33,000 0,000
324	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Reductie otel ϕ 57x20	buc	2,0000	107,678 48,434	215,357 96,869
325	pret furnizor	Reductie otel ϕ 57x25	buc	1,0000	33,000 0,000	33,000 0,000
326	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Reductie otel ϕ 57x25	buc	2,0000	107,678 48,434	215,357 96,869
327	pret furnizor	Reductie otel ϕ 57x32	buc	1,0000	33,000 0,000	33,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
328	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Reductie otel ϕ 57x32	buc	2,0000	107,678 48,434	215,357 96,869
329	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Reductie otel ϕ 57x40	buc	1,0000	321,418 119,356	321,418 119,356
330	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Reductie otel ϕ 76x32	buc	1,0000	446,411 167,214	446,411 167,214
331	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Reductie otel ϕ 76x40	buc	1,0000	446,411 167,214	446,411 167,214
332	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Reductie otel ϕ 76x57	buc	1,0000	446,411 167,214	446,411 167,214
333	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la	buc	1,0000	453,411 167,214	453,411 167,214

1	2	3	4	5	6	7
		3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Reductie otel ϕ 89x40				
334	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Reductie otel ϕ 89x57	buc	1,0000	453,411 167,214	453,411 167,214
335	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Reductie otel ϕ 89x76	buc	1,0000	459,411 167,214	459,411 167,214
336	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Reductie otel ϕ 108x57	buc	1,0000	598,523 237,559	598,523 237,559
337	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Reductie otel ϕ 108x76	buc	1,0000	598,523 237,559	598,523 237,559
338	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	buc	1,0000	598,523 237,559	598,523 237,559

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Reductie otel ϕ 108x89				
339	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Reductie otel ϕ 133x89	buc	1,0000	708,523 237,559	708,523 237,559
340	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Reductie otel ϕ 133x108	buc	1,0000	708,523 237,559	708,523 237,559
341	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Reductie otel ϕ 159x76	buc	1,0000	761,962 273,885	761,962 273,885
342	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Reductie otel ϕ 159x89	buc	1,0000	761,962 273,885	761,962 273,885
343	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	1,0000	761,962 273,885	761,962 273,885

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Reductie otel ϕ 159x108				
344	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Reductie otel ϕ 159x133	buc	1,0000	761,962 273,885	761,962 273,885
345	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 Reductie otel ϕ 219x108	buc	1,0000	1 090,557 311,364	1 090,557 311,364
346	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 Reductie otel ϕ 219x159	buc	1,0000	1 090,557 311,364	1 090,557 311,364
347	pret furnizor	Deaerator automat cu filet DN 15 PN 8 T=110°C	buc	1,0000	148,000 0,000	148,000 0,000
348	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1 (Montare Deaerator automat cu filet DN 15 PN 8 T=110°C)	buc	1,0000	11,861 8,649	11,861 8,649
349	Pret furnizor	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc	1,0000	157,690 0,000	157,690 0,000
350	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	1,0000	24,336	24,336

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (montarea manometrelor)			23,064	23,064
351	Pret furnizor	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
352	IC53A	Stut otel DN 15 pentru montarea manometrilor	buc	1,0000	28,393 8,649	28,393 8,649
353	pret furnizor	Termometru bimetal 0-120 *C	buc	1,0000	155,940 0,000	155,940 0,000
354	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Montare Termometru bimetal 0-120* C	buc	1,0000	9,754 8,072	9,754 8,072
355	IC53A	Mufa otel DN 15 pentru montarea termometrilor	buc	1,0000	28,393 8,649	28,393 8,649
356	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	1,0000	118,471 53,047	118,471 53,047
357	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc	1,0000	141,738 63,426	141,738 63,426
358	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc	1,0000	157,614 74,958	157,614 74,958
359	RpIC35D	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 102x4-114x4	buc	1,0000	280,950 86,490	280,950 86,490
360	RpIC35E	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 124x4-133x4	buc	1,0000	334,018 101,482	334,018 101,482
361	RpIC35F	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 140x5-152x6	buc	1,0000	392,060 115,320	392,060 115,320
362	RpIC35G	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel	buc	1,0000	424,162 121,086	424,162 121,086

1	2	3	4	5	6	7
		pentru constructii , cu diametrul 219x8-273x10				
363	TfA13A1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 40;50	buc	1,0000	184,449 86,490	184,449 86,490
364	TfA13B1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 65;80	buc	1,0000	258,236 128,006	258,236 128,006
365	TfA13C1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 100;125	buc	1,0000	351,536 196,044	351,536 196,044
366	TfA13D1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 150	buc	1,0000	367,778 207,576	367,778 207,576
367	TfA13E1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 200	buc	1,0000	418,147 217,378	418,147 217,378
368	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	1,0000	11,246 5,766	11,246 5,766
369	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	12,399 6,919	12,399 6,919
370	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4"	buc	1,0000	13,552 8,072	13,552 8,072
371	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,0000	32,262 13,262	32,262 13,262
372	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	1,0000	31,109 12,109	31,109 12,109

1	2	3	4	5	6	7
373	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	1,0000	24,815 23,064	24,815 23,064
374	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	1,0000	32,278 28,830	32,278 28,830
375	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm	buc	1,0000	45,433 37,479	45,433 37,479
376	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm	buc	1,0000	66,752 54,777	66,752 54,777
		<i>Total</i>	Lei			74 217,348
		Total Conducte. Armatura de conducte. Inclusiv salariu				74 217,348 11 877,379
		3.2. Lucrari de protectie anicoroziva, izolare termica.				
377	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,0000	7,393 6,343	7,393 6,343
378	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	1,0000	36,860 22,487	36,860 22,487
379	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D21x30	m	1,0000	58,820 0,000	58,820 0,000
380	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D27x30	m	1,0000	63,600 0,000	63,600 0,000
381	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D34x30	m	1,0000	64,960 0,000	64,960 0,000
382	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D42x30	m	1,0000	64,520 0,000	64,520 0,000

1	2	3	4	5	6	7
383	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D48x30	m	1,0000	70,220 0,000	70,220 0,000
384	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D60x30	m	1,0000	70,220 0,000	70,220 0,000
385	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D76x30	m	1,0000	94,590 0,000	94,590 0,000
386	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D76x40	m	1,0000	162,250 0,000	162,250 0,000
387	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D89x40	m	1,0000	171,770 0,000	171,770 0,000
388	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D108x40	m	1,0000	197,580 0,000	197,580 0,000
389	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D114x40	m	1,0000	202,960 0,000	202,960 0,000
390	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D125x40	m	1,0000	227,670 0,000	227,670 0,000
391	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D133x50	m	1,0000	234,330 0,000	234,330 0,000
392	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D169x50	m	1,0000	259,080 0,000	259,080 0,000
393	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D273x50	m	1,0000	347,670 0,000	347,670 0,000
394	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D315x50	m	1,0000	383,870 0,000	383,870 0,000
395	Pret furnizor	Tub izolatie elastomer 133x19	m	1,0000	245,000 0,000	245,000 0,000
396	Pret furnizor	Tub izolatie elastomer 108x19	m	1,0000	197,670 0,000	197,670 0,000
397	Pret furnizor	Tub izolatie elastomer 102x19	m	1,0000	183,000 0,000	183,000 0,000
398	Pret furnizor	Tub izolatie elastomer 89x9	m	1,0000	96,350 0,000	96,350 0,000
399	Pret furnizor	Tub izolatie elastomer 76x9	m	1,0000	72,050 0,000	72,050 0,000
400	Pret furnizor	Tub izolatie elastomer 54x9	m	1,0000	41,800 0,000	41,800 0,000
401	Pret furnizor	Tub izolatie elastomer 42x9	m	1,0000	32,730 0,000	32,730 0,000
402	Pret	Tub izolatie elastomer 42x9	m	1,0000	32,730	32,730

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,000	0,000
403	Pret furnizor	Tub izolatie elastomer 35x9	m	1,0000	27,780	27,780
					0,000	0,000
404	Pret furnizor	Tub izolatie elastomer 28x9	m	1,0000	23,930	23,930
					0,000	0,000
405	Pret furnizor	Tub izolatie elastomer 22x9	m	1,0000	20,670	20,670
					0,000	0,000
406	Pret furnizor	Tub izolatie elastomer 18x9	m	1,0000	18,330	18,330
					0,000	0,000
407	Pret furnizor	Tub izolatie elastomer 15x9	m	1,0000	13,500	13,500
					0,000	0,000
408	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	1,0000	20,181	20,181
					20,181	20,181
409	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m	1,0000	24,217	24,217
					24,217	24,217
410	RpIzD18A 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,0000	91,687	91,687
					36,902	36,902
411	RpIzD18A 1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m2	1,0000	99,183	99,183
					44,398	44,398
412	RpIzD18A 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare	m2	1,0000	87,090	87,090
					72,075	72,075

1	2	3	4	5	6	7
413	RpIzD18F1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla din aluminiu de 0,4 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirod, cu circumferinta conductei peste termoizolatie 0.9-1.6 m, confectionare	m2	1,0000	57,845 27,677	57,845 27,677
414	RpIzD18F2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla din aluminiu de 0,4 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirod, cu circumferinta conductei peste termoizolatie 0.9-1.6 m, montare	m2	1,0000	71,298 65,156	71,298 65,156
		<i>Total</i>	Lei			4 175,404
		Total Lucrari de protectie anicoroziva, izolare termica. Inklusiv salariu				4 175,404 319,436
		3.3. Lucrari de dezamblarea / asamblare PTI tip modul (contur incalzire, contur ACM)				
415	RpIC37B	Taierea tevi de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,0000	9,871 4,036	9,871 4,036
416	TfB06F1 k=0.4	Imbinarea flanselor de pina la Pn 40 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100 demontarea imbinarilor prin flanse", (k=0,4-corectarea salariului)	buc	1,0000	18,451 18,451	18,451 18,451
417	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	0,1000	206,420 206,420	20,642 20,642
418	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,0000	101,140 42,668	101,140 42,668
419	TfB06F1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 40 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100 (montarea imbinarilor prin flanse)	buc	1,0000	61,673 46,128	61,673 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			211,777
		Total Lucrari de dezasamblarea / asamblare PTI tip modul (contur incalzire, contur ACM) Inclusiv salariu				211,777 131,925
		<i>Total</i>	Lei			78 604,529
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 958,898
		<i>Transportarea materiale</i>	5 %			2 745,667
		<i>Depozitarea materiale</i>	1,5 %			823,700
		<i>Cheltuieli directe</i>				85 132,794
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			11 492,927
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 898,772
		Total LUCRARI TEHNICO- SANITARE Inclusiv salariu				99 524,493 12 328,740
		4. LUCRARI DE PUNERE IN FUNCTIUNE UTILAJ TERMOMECHANIC				
420	1-09-003-1	Element, numar de "intrare-iesire" pina la 5 fara organe de reglare Contor de energie termica DN 20	buc	1,0000	<u>115,320</u> 115,320	<u>115,320</u> 115,320
421	1-09-003-1	Element, numar de "intrare-iesire" pina la 5 fara organe de reglare Contor de energie termica DN 25	buc	1,0000	<u>115,320</u> 115,320	<u>115,320</u> 115,320
422	1-09-003-1	Element, numar de "intrare-iesire" pina la 5 fara organe de reglare Contor de energie termica DN 40	buc	1,0000	<u>115,320</u> 115,320	<u>115,320</u> 115,320
423	1-09-003-1	Element, numar de "intrare-iesire" pina la 5 fara organe de reglare Contor de energie termica DN 50	buc	1,0000	<u>115,320</u> 115,320	<u>115,320</u> 115,320
424	1-09-003-1	Element, numar de "intrare-iesire" pina la 5 fara organe de reglare Contor de energie termica DN 65	buc	1,0000	<u>115,320</u> 115,320	<u>115,320</u> 115,320
425	1-09-003-1	Element, numar de "intrare-iesire" pina la 5 fara organe de reglare Contor de energie termica DN 80	buc	1,0000	<u>115,320</u> 115,320	<u>115,320</u> 115,320
426	1-09-003-1	Element, numar de "intrare-iesire" pina la 5 fara organe de reglare Contor de energie termica DN 100	buc	1,0000	<u>115,320</u> 115,320	<u>115,320</u> 115,320

1	2	3	4	5	6	7
427	1-09-003-1	Element, numar de "intrare-iesire" pina la 5 fara organe de reglare Contor de energie termica DN 125	buc	1,0000	$\frac{115,320}{115,320}$	$\frac{115,320}{115,320}$
428	1-09-003-1	Element, numar de "intrare-iesire" pina la 5 fara organe de reglare Contor de energie termica DN 150	buc	1,0000	$\frac{115,320}{115,320}$	$\frac{115,320}{115,320}$
429	1-09-003-1	Element, numar de "intrare-iesire" pina la 5 fara organe de reglare Contor de energie termica DN 200	buc	1,0000	$\frac{115,320}{115,320}$	$\frac{115,320}{115,320}$
430	07-03-055-01	Vas de expansiune cu membrana V=35 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	2,0000	$\frac{697,686}{697,686}$	$\frac{1\ 395,372}{1\ 395,372}$
431	07-03-055-01	Vas de expansiune cu membrana V=50 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	2,0000	$\frac{697,686}{697,686}$	$\frac{1\ 395,372}{1\ 395,372}$
432	07-03-055-01	Vas de expansiune cu membrana V=60 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	2,0000	$\frac{697,686}{697,686}$	$\frac{1\ 395,372}{1\ 395,372}$
433	07-03-055-01	Vas de expansiune cu membrana V=80 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	2,0000	$\frac{697,686}{697,686}$	$\frac{1\ 395,372}{1\ 395,372}$
434	07-03-055-01	Vas de expansiune cu membrana V=100 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	2,0000	$\frac{697,686}{697,686}$	$\frac{1\ 395,372}{1\ 395,372}$
435	07-03-055-01	Vas de expansiune cu membrana V=150 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	2,0000	$\frac{697,686}{697,686}$	$\frac{1\ 395,372}{1\ 395,372}$
436	07-03-055-01	Vas de expansiune cu membrana V=200 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	2,0000	$\frac{697,686}{697,686}$	$\frac{1\ 395,372}{1\ 395,372}$
437	07-03-055-01	Vas de expansiune cu membrana V=250 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	2,0000	$\frac{697,686}{697,686}$	$\frac{1\ 395,372}{1\ 395,372}$
438	07-03-055-01	Vas de expansiune cu membrana V=300 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	2,0000	$\frac{697,686}{697,686}$	$\frac{1\ 395,372}{1\ 395,372}$
439	07-03-055-01	Vas de expansiune cu membrana V=400 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	2,0000	$\frac{697,686}{697,686}$	$\frac{1\ 395,372}{1\ 395,372}$
440	07-03-055-01	Vas de expansiune cu membrana V=500 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	2,0000	$\frac{697,686}{697,686}$	$\frac{1\ 395,372}{1\ 395,372}$
441	07-03-055-01	Vas de expansiune cu membrana V=600 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	2,0000	$\frac{697,686}{697,686}$	$\frac{1\ 395,372}{1\ 395,372}$
442	07-03-055-01	Vas de expansiune cu membrana V=750 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	2,0000	$\frac{697,686}{697,686}$	$\frac{1\ 395,372}{1\ 395,372}$
443	07-03-055-01	Vas de expansiune cu membrana V=1000 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	2,0000	$\frac{697,686}{697,686}$	$\frac{1\ 395,372}{1\ 395,372}$

1	2	3	4	5	6	7
444	07-03-055-01	Vas de expansiune cu membrana V=1500 L, Pmax 8 bar Po=1.5 bar	buc	2,0000	697,686 697,686	1 395,372 1 395,372
445	1-09-001-1	Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala DN 15	buc	1,0000	115,320 115,320	115,320 115,320
446	1-09-001-1	Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala DN 20	buc	1,0000	115,320 115,320	115,320 115,320
447	1-09-001-1	Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala DN 25	buc	1,0000	115,320 115,320	115,320 115,320
448	1-09-001-1	Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala DN 32	buc	1,0000	115,320 115,320	115,320 115,320
449	1-09-001-1	Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala DN 40	buc	1,0000	115,320 115,320	115,320 115,320
450	1-09-001-1	Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala DN 50	buc	1,0000	115,320 115,320	115,320 115,320
451	1-09-001-1	Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala DN 65	buc	1,0000	115,320 115,320	115,320 115,320
452	1-09-001-1	Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala DN 80	buc	1,0000	115,320 115,320	115,320 115,320
453	02-01-001-01	Ajustarea si punerea in functiune Panou Automatizare Forta si Semnalizare tip I pentru PTI cu sarcina termica totala 50 kW; 100 kW; 200 kW	1 sistem a	1,0000	772,644 772,644	772,644 772,644
454	02-01-001-01	Ajustarea si punerea in functiune Panou Automatizare Forta si Semnalizare pentru PTI cu sarcina termica totala 300 kW; 400kW; 500kW; 700 kW	1 sistem a	1,0000	772,644 772,644	772,644 772,644
455	02-01-001-01	Ajustarea si punerea in functiune Panou Automatizare Forta si Semnalizare pentru PTI cu sarcina termica totala 900 kW; 1200 kW; 1500 kW	1 sistem a	1,0000	772,644 772,644	772,644 772,644
456	Pret Antreprenor	Cheltuieli de admitere, coordonare s.a. suportate de Antreprenor. Elaborarea documentatiei RT15	set	1,0000	461,280 461,280	461,280 461,280
		Total	Lei			25 785,552
		Asigurari sociale	24 %			6 188,532

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe				31 974,084
		Cheltuieli de regie	60 %			15 471,331
		Beneficiul de deviz	3 %			1 423,363
		Total LUCRARI DE PUNERE IN FUNCTIUNE UTILAJ TERMOMECHANIC Inclusiv salariu				48 868,778 25 785,552

		Total	Lei	3 343 305,59
		TVA	20 %	668 661,12
				4 011 966,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		82 353,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

VÂNZĂTOR:

"TECHNO TEST" S.R.L.

Director

Gheorghe BURDILA

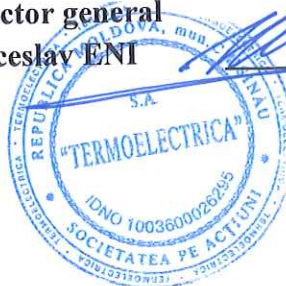


CUMPĂRĂTOR:

„TERMoeLECTRICA” S.A.

Director general

Veaceslav ENI



Investitor "TERMoeLECTRICA" SA
Antreprenor "TECHNO-TEST" SRL
Obiect SACET or. Chişinău, racordarea PTI
Caiet de sarcini 204/21 din 14.05.2021
PMI-2021 Tab.cat. A-Distribuție
S1PMI-2021 Tab.cat. A-Distribuție
S2PMI-2021 Tab.cat. A-Distribuție

DEVIZ DE CHELTUIELI Echipament electric

Valoarea de deviz 39 290,59 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2021

№ crt.	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. LUCRARI DE DEMONTARE				
1	08-03-526-1 k=0,5	Demontare intreruptor monopolar cu declansator electromagnetice, termic sau combinat.	buc	1,0000	57,08 44,97	57,08 44,97
2	08-03-524-7 k=0,5	Demontare cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, curent pina la 100 A	buc	1,0000	98,12 91,39	98,12 91,39
3	08-03-521-15 k=0,5	Demontare intreruptor cu pirghie cu maneta, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (PIIC-250)	buc	1,0000	82,06 81,01	82,06 81,01
4	08-03-572-3 k=0,5	Demontare dulap sau punct de distributie de pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	128,19 66,89	128,19 66,89
5	08-03-593-5 k=0,5	Demontare corp de iluminat de pe tavan sau de perete.	100 buc	0,0100	3 141,00 2 693,00	31,41 26,93

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-596- 7 k=0,5	Demontare proiector de pe pilon de otel, perete.	100 buc	0,0100	12 163,00 11 042,00	121,63 110,42
7	08-02-396- 6 k=0,5	Demontare canal metalic de pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0300	1 171,67 847,67	35,15 25,43
		<i>Total</i>	lei			553,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			107,29
		<i>Transportarea materiale</i>	5 %			0,65
		<i>Depozitare</i>	1,5 %			0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>				661,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			339,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			30,04
		Total LUCRARI DE DEMONTARE Inclusiv salariu				1 031,56 447,04
		2. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
8	33-04-040- 2 k=0,5	Demontarea unui conductor suplimentar LEA 0,38 kV	buc	1,0000	4,32 4,32	4,32 4,32
9	33-04-013- 5	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 2 conductori in bransament	buc	1,0000	131,75 102,06	131,75 102,06
10	33-04-013- 6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament	buc	1,0000	227,84 172,40	227,84 172,40
11	33-04-017- 2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,0010	10 250,00 7 840,00	10,25 7,84
12	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	1,0000	62,13 21,91	62,13 21,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			436,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			74,05
		<i>Transportarea materiale</i>	5 %			0,57
		<i>Depozitare</i>	1,5 %			0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>				511,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			69,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			17,40
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTIE Inclusiv salariu				597,48 308,53
		3. LUCRARI ELECTROTEHNICE				
13	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	196,91 89,95	196,91 89,95
14	Pretul furnizorului	Intrerupator automat Diferentia 2p 10A	buc	1,0000	299,00 0,00	299,00 0,00
15	Pretul furnizorului	Intrerupator automat 1p B6	buc	1,0000	29,90 0,00	29,90 0,00
16	Pretul furnizorului	Intrerupator automat 1p C13	buc	1,0000	17,18 0,00	17,18 0,00
17	Pretul furnizorului	Intrerupator automat 1p C16	buc	1,0000	29,00 0,00	29,00 0,00
18	Pretul furnizorului	Intrerupator automat 3p C16	buc	1,0000	102,00 0,00	102,00 0,00
19	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	293,82 133,77	293,82 133,77
20	Pretul furnizorului	Separator de sarcina 2p 63A	buc	1,0000	52,00 0,00	52,00 0,00
21	Pretul furnizorului	Separator de sarcina 3p 63A	buc	1,0000	99,00 0,00	99,00 0,00
22	Pretul furnizorului	Limitator de supratensiune OPC1- B 2P	buc	1,0000	671,00 0,00	671,00 0,00
23	Pretul furnizorului	Limitator de supratensiune OPC1- B 3P	buc	1,0000	1 007,00 0,00	1 007,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 100 A	buc	1,0000	326,51 182,78	326,51 182,78
25	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (PTIC-250)	buc	1,0000	342,48 162,02	342,48 162,02
26	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,0100	692,00 692,00	6,92 6,92
27	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,0100	750,00 750,00	7,50 7,50
28	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,0100	876,00 876,00	8,76 8,76
29	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,0100	986,00 986,00	9,86 9,86
30	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	19,60 19,60	19,60 19,60
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	56,36 50,16	56,36 50,16
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,0100	1 743,00 790,00	17,43 7,90
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0100	1 961,00 715,00	19,61 7,15
34	Pretul furnizorului	Cablu BBΓHT-Ls 3x1,5	m	1,0000	13,50 0,00	13,50 0,00
35	Pretul furnizorului	Cablu BBΓHT-Ls 3x2,5	m	1,0000	22,35 0,00	22,35 0,00
36	Pretul furnizorului	Cablu BBΓHT-Ls 3x6	m	1,0000	51,15 0,00	51,15 0,00
37	Pretul furnizorului	Cablu BBΓHT-Ls 5x6	m	1,0000	87,00 0,00	87,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	Pretul furnizorului	Cablu BBΓHΓ-Ls 5x10	m	1,0000	118,00 0,00	118,00 0,00
39	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0100	1 651,00 422,00	16,51 4,22
40	Pretul furnizorului	Cablu BBΓHΓ-Ls 5x16	m	1,0000	195,00 0,00	195,00 0,00
41	Pretul furnizorului	Cablu ABBΓ 3x10	m	1,0000	11,61 0,00	11,61 0,00
42	Pretul furnizorului	Cablu ABBΓ 4x16	m	1,0000	18,21 0,00	18,21 0,00
43	Pretul furnizorului	Cablu ABBΓ 4x25	m	1,0000	25,57 0,00	25,57 0,00
44	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,0100	2 999,00 848,00	29,99 8,48
45	Pretul furnizorului	Cablu de date UTP Cat5e	m	1,0000	2,70 0,00	2,70 0,00
46	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,0100	1 749,00 669,00	17,49 6,69
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0100	2 203,00 715,00	22,03 7,15
48	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0100	3 892,00 986,00	38,92 9,86
49	Pretul furnizorului	Cablu ABKTp 16x16	m	1,0000	18,92 0,00	18,92 0,00
50	Pretul furnizorului	Clema PA 1500	buc	1,0000	66,88 0,00	66,88 0,00
51	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	0,0100	401,00 97,00	4,01 0,97
52	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	1,0000	45,95 27,10	45,95 27,10
53	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0100	9 968,00 1 776,00	99,68 17,76

1	2	3	4	5	6	7
54	Pretul furnizorului	Teava otel D25x2.0mm	m	1,0000	29,00 0,00	29,00 0,00
55	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0100	7 413,00 1 372,00	74,13 13,72
56	Pretul furnizorului	Teava ondulata din PVC D=16mm	m	1,0000	3,70 0,00	3,70 0,00
57	Pretul furnizorului	Teava ondulata din PVC D=20mm	m	1,0000	4,20 0,00	4,20 0,00
58	08-02-409- 4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0100	2 718,00 1 574,00	27,18 15,74
59	Pretul furnizorului	Tub gofrat 450N 50mm rosu	m	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
60	08-02-410- 1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0100	1 144,00 963,00	11,44 9,63
61	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0100	7 241,00 2 001,00	72,41 20,01
62	Pretul furnizorului	Furtun metalic cu izolatie din cauciuc D=16mm	m	1,0000	9,40 0,00	9,40 0,00
63	Pretul furnizorului	Furtun metalic cu izolatie din cauciuc D=20mm	m	1,0000	11,30 0,00	11,30 0,00
64	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,0100	800,00 389,00	8,00 3,89
65	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0100	895,00 453,00	8,95 4,53
66	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,0100	2 502,00 478,00	25,02 4,78
67	08-02-472- 3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,0100	3 903,00 888,00	39,03 8,88

1	2	3	4	5	6	7
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0100	14 255,00 1 228,00	142,55 12,28
69	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,0000	113,86 67,46	113,86 67,46
70	Pretul furnizorului	Sigurante fuzibile 63A	buc	1,0000	53,68 0,00	53,68 0,00
71	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 100 A	buc	1,0000	326,51 182,78	326,51 182,78
72	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,0000	243,56 182,78	243,56 182,78
73	Pretul furnizorului	Contactator modular KM63-40 220V	buc	1,0000	482,00 0,00	482,00 0,00
74	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	323,13 133,77	323,13 133,77
75	Pretul furnizorului	Dulap de distributie IIPH-183-1 IP54	buc	1,0000	671,00 0,00	671,00 0,00
76	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 599,00 2 278,00	25,99 22,78
77	Pretul furnizorului	Intrerupator cu o clapa aparent 10A 220V	buc	1,0000	49,00 0,00	49,00 0,00
78	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 845,00 2 531,00	28,45 25,31
79	Pretul furnizorului	Intrerupator cu doua clape aparent 10A 220V	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
80	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 818,00 2 491,00	28,18 24,91
81	Pretul furnizorului	Priza 220V 16A pe sina Din	buc	1,0000	59,00 0,00	59,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	Pretul furnizorului	Priza aparenta 16A 220V	buc	1,0000	39,00 0,00	39,00 0,00
83	08-03-591- 11	Priza de fisa tripolara (380VAC)	100 buc	0,0100	4 660,00 4 232,00	46,60 42,32
84	Pretul furnizorului	Priza aparenta 16A 380V	buc	1,0000	99,00 0,00	99,00 0,00
85	08-03-593- 5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,0100	22 327,00 5 385,00	223,27 53,85
86	Pretul furnizorului	Corp de iluminat NPP 03-100-006	buc	1,0000	162,00 0,00	162,00 0,00
87	08-03-596- 7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,0100	38 313,00 22 084,00	383,13 220,84
88	Pretul furnizorului	Projector LED 60W	buc	1,0000	1 186,00 0,00	1 186,00 0,00
89	Pretul furnizorului	Cronstein p/u Projector	buc	1,0000	78,00 0,00	78,00 0,00
90	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	106,55 82,45	106,55 82,45
91	Pretul furnizorului	Transformator ЯТН 220/36 V	buc	1,0000	781,00 0,00	781,00 0,00
92	08-02-158- 5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	1,0000	88,21 21,91	88,21 21,91
93	08-02-158- 12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	1,0000	94,24 23,64	94,24 23,64
94	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	1,0000	95,29 78,99	95,29 78,99
95	Pretul furnizorului	Manusa termoretractabila 4*35	buc	1,0000	130,00 0,00	130,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
96	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,0000	536,49 291,18	536,49 291,18
97	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,0000	423,79 398,43	423,79 398,43
98	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc	1,0000	108,67 70,35	108,67 70,35
99	08-02-374-1	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm2, cantitate conductori in linie: 2	buc	1,0000	382,39 185,09	382,39 185,09
100	08-02-374-3	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm2, cantitate conductori in linie: 4	buc	1,0000	627,81 307,90	627,81 307,90
101	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0300	6 063,33 1 695,33	181,90 50,86
102	Pretul furnizorului	Jgheab metalic cu capac 50*50*2000	m	1,0000	83,60 0,00	83,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 324,92
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			799,12
		<i>Transportarea materiale</i>	5 %			399,48
		<i>Depozitare</i>	1,5 %			119,85
		<i>Cheltuieli directe</i>				14 643,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 530,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			515,22
		Total LUCRARI ELECTROTEHNICE Inklusiv salariu				17 689,13 3 329,66
		4. LUCRARI DE PUNERE IN FUNCTIUNE				

1	2	3	4	5	6	7
103	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,1000	922,60 922,60	92,26 92,26
104	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	4,0000	86,49 86,49	345,96 345,96
105	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	6,0000	23,06 23,06	138,38 138,38
106	1-11-014-1	Pregatirea pachetului de documente pentru PED.	1 punct	1,0000	922,56 922,56	922,56 922,56
		<i>Total</i>	lei			1 499,16
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			359,80
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 858,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			899,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			82,75
		Total LUCRARI DE PUNERE IN FUNCTIUNE Inclusiv salariu				2 841,21 1 499,16
		5. UTILAJ				
107	Pretul furnizorului	Выключатель Рубильник РПЦ250 -250А	buc	1,0000	1 099,00 0,00	1 099,00 0,00
108	Pretul furnizorului	BZUM 1F 220V 63A	buc	1,0000	1 008,00 0,00	1 008,00 0,00
109	Pretul furnizorului	BZUM 3F 380V 63A	buc	1,0000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
110	Pretul furnizorului	Manson de conectare 4СТп-1 25-50mm2	buc	1,0000	1 069,00 0,00	1 069,00 0,00
111	Pretul furnizorului	Manson de capat 4КВТп 25-50mm2	buc	1,0000	722,00 0,00	722,00 0,00
112	Pretul furnizorului	Contor de energie 1F 220V	buc	1,0000	1 630,00 0,00	1 630,00 0,00
113	Pretul furnizorului	Contor de energie 3F 380V	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10 478,00
		Depozitare	1 %			104,78
		Total UTILAJ Inclusiv salariu				10 582,78

		Total	lei			32 742,16
		TVA	20 %			6 548,43
						39 290,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 584,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

EXECUTANT:

"TECHNO TEST" S.R.L.

Director

Gheorghe BURDILA

BENEFICIAR:

"TERMoeLECTRICA" S.A.

Director general

Veaceslav ENI



SACET or. Chişinău. PTI
Servicii livrare, montare si punerea in
functiune a PTI si a instalatiilor
aferente

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz de cheltuieli

Echipament electric

Valoarea de deviz 39 290,59 lei

Intocmit in preţuri curente 21.07.2021

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	70,4708	57,66	4 063,32
2.	5	Specialist	h-om	26,0000	57,66	1 499,16
3.	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	57,66	15,34
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	57,66	6,57
		Total manopera				5 584,39

Materiale:

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0001	980,00	0,10
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0020	16,00	0,03
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	9 600,00	11,52
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0009	19 000,00	17,10
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0008	19 000,00	15,20
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0001	24 000,00	2,40
7.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	125,00	18,75
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CP", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	19 000,00	11,40
9.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,0021	18,00	0,04
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1138	47,33	52,72
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0240	53,33	1,27
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,6210	19,60	51,37
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,1770	1,50	7,76
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2136	65,00	13,87
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,1770	6,50	33,65
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0008	19 000,00	15,20
17.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,1200	12,50	1,50
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0950	70,00	6,65
19.	1019852	Vopsea	kg	0,6522	47,67	31,09
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,1000	65,00	6,50
21.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,0800	65,00	5,20
22.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	100,00	0,62
23.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4580	14,00	6,41

24.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,1020	15,00	1,53
25.	5009040	Cleme	100 buc	0,0008	700,00	0,56
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0368	1 200,00	44,16
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	32,5000	10,00	325,00
28.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,1340	780,00	104,52
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0328	60,00	1,97
30.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0008	7 800,00	6,24
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1839	200,00	36,78
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0094	120,00	1,12
33.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0010	50,00	0,05
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,1226	1 200,00	147,12
35.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,0030	18,00	0,05
36.	540-2s201	Manusa termoretractabila 4*35	buc	1,0000	130,00	130,00
37.	540-2s2991	Выключатель Рубильник РПС250 -250А	buc	1,0000	1 099,00	1 099,00
38.	540-2s29910	Intrerupator automat 1p C16	buc	1,0000	29,00	29,00
39.	540-2s299106	Intrerupator automat 3p C16	buc	1,0000	102,00	102,00
40.	540-2s29911	Intrerupator automat 1p B6	buc	1,0000	29,90	29,90
41.	540-2s29912	Intrerupator automat 1p C13	buc	1,0000	17,18	17,18
42.	540-2s29913	Limitator de supratensiune OPC1-B 2P	buc	1,0000	671,00	671,00
43.	540-2s299131	Limitator de supratensiune OPC1-B 3P	buc	1,0000	1 007,00	1 007,00
44.	540-2s29914	Dulap de distributie ЦПН-183-1 IP54	buc	1,0000	671,00	671,00
45.	540-2s2991491	Contactator modular KM63-40 220V	buc	1,0000	482,00	482,00
46.	540-2s29915	Intrerupator automat Diferentia 2p 10A	buc	1,0000	299,00	299,00
47.	540-2s29916	Priza 220V 16A pe sina Din	buc	1,0000	59,00	59,00
48.	540-2s29916	Teava ondulata din PVC D=20mm	m	1,0000	4,20	4,20
49.	540-2s29917	Teava ondulata din PVC D=16mm	m	1,0000	3,70	3,70
50.	540-2s29918	Priza aparenta 16A 220V	buc	1,0000	39,00	39,00
51.	540-2s29918a	Priza aparenta 16A 380V	buc	1,0000	99,00	99,00
52.	540-2s29919	Intrerupator cu doua clape aparent 10A 220V	buc	1,0000	55,00	55,00
53.	540-2s2991912	Intrerupator cu 1 clapa aparent 10A 220V	buc	1,0000	49,00	49,00
54.	540-2s2992	Sigurante fuzibile 63A	buc	1,0000	53,68	53,68
55.	540-2s29920	Projector LED 60W	buc	1,0000	1 186,00	1 186,00
56.	540-2s299201	Corp de iluminat NPP 03-100-006	buc	1,0000	162,00	162,00
57.	540-2s29921	Cronstein p/u Projector	buc	1,0000	78,00	78,00
58.	540-2s29921888	Transformator ЯТП 220/36 V	buc	1,0000	781,00	781,00
59.	540-2s29922	Furtun metalic cu izolatie din cauciuc D=20mm	m	1,0000	11,30	11,30
60.	540-2s29923	Furtun metalic cu izolatie din cauciuc D=16mm	m	1,0000	9,40	9,40
61.	540-2s2993	Jgheab metalic cu capac 50*50*2000	buc	1,0000	83,60	83,60
62.	540-2s29930	Manson de conectare 4СТп-1 25-50mm2	buc	1,0000	1 069,00	1 069,00
63.	540-2s299301	Manson de capat 4КВТп 25-50mm2	buc	1,0000	722,00	722,00
64.	540-2s29931	Cablu АВВГ 4x16	m	1,0000	18,21	18,21
65.	540-2s299342	Cablu АВВГ 3x10	m	1,0000	11,61	11,61
66.	540-2s29938	Cablu АВВГ 4x25	m	1,0000	25,57	25,57
67.	540-2s29939	Tub gofrat 450N 50mm rosu	m	1,0000	25,00	25,00
68.	540-2s2994	Cablu ВВГнг-Ls 3x6	m	1,0000	51,15	51,15
69.	540-2s29942	Cablu АВКТп 16x16	m	1,0000	18,92	18,92
70.	540-2s29943	Clema PA 1500	buc	1,0000	66,88	66,88
71.	540-2s29943	Cablu ВВГнг-Ls 5x10	m	1,0000	118,00	118,00
72.	540-2s299432	Cablu ВВГнг-Ls 5x6	m	1,0000	87,00	87,00
73.	540-2s29943589	Teava otel D25x2.0mm	m	1,0000	29,00	29,00
74.	540-2s299439	Cablu ВВГнг-Ls 5x16	m	1,0000	195,00	195,00
75.	540-2s2995	Cablu ВВГнг-Ls 3x2,5	m	1,0000	22,35	22,35

76.	540-2s29955	Contor de energie 1F 220V	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
77.	540-2s2995521	Contor de energie 3F 380V	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
78.	540-2s2996	Cablu BBΓHr-Ls 3x1,5	m	1,0000	13,50	13,50
79.	540-2s2997	Cablu de date UTP Cat5e	m	1,0000	2,70	2,70
80.	540-2s2998	BZUM 1F 220V 63A	buc	1,0000	1 008,00	1 008,00
81.	540-2s299819	BZUM 3F 380V 63A	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
82.	540-2s2999	Separator de sarcina 2p 63A	buc	1,0000	52,00	52,00
83.	540-2s29993	Separator de sarcina 3p 63A	buc	1,0000	99,00	99,00
84.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,6000	17,88	10,73
85.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,6800	10,00	16,80
86.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0960	208,00	19,96
87.	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	0,3267	120,00	39,19
Total materiale de construcții						18 491,98

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3373	310,00	104,53
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1991	150,00	29,85
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,0093	150,00	1,40
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1991	65,00	12,94
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,0116	65,00	0,75
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,0396	320,00	332,67
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,4694	65,00	875,52
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3698	150,00	355,48
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	220,00	39,60
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,7010	35,00	59,53
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2153	55,00	11,84
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0008	320,00	0,26
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,0600	200,00	212,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	310,00	74,40
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3384	310,00	104,87
Total utilaje de construcții						2 215,64

Total	lei	32 742,16
TVA	20 %	6 548,43

Total deviz:

39 290,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SACET or. Chişinău. PTI. Servicii livrare,
montare si punerea in functiune a PTI si a
instalatiilor aferente**

Investitor TERMoeLECTRICA

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. LUCRARI DE DEMONTARE				
1	08-03-526-1 k=0,5	Demontare intreruptor monopolar cu declansator electromagnetice, termic sau combinat.	buc			57,08
						44,97
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	44,97
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,33	1,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	0,70
		Total	lei			57,08
2	08-03-524-7 k=0,5	Demontare cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, curent pina la 100 A	buc			98,12
						91,39
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	91,39
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,33	1,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	150,00	1,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	4,02
		Total	lei			98,12
3	08-03-521-15 k=0,5	Demontare intreruptor cu pirghie cu maneta, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (PIC-250)	buc			82,06
						81,01
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	81,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	1,05
		Total	lei			82,06
4	08-03-572-3 k=0,5	Demontare dulap sau punct de distributie de pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			128,19
						66,89
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	66,89
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	47,33	3,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	150,00	57,75
		Total	lei			128,19
5	08-03-593-5 k=0,5	Demontare corp de iluminat de pe tavan sau de perete.	100 buc			3 141,00
						2 693,00
	1	Muncitor	h-om	93,4000	57,66	2 693,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	448,00
		Total	lei			31,41
6	08-03-596-7 k=0,5	Demontare proiector de pe pilon de otel, perete.	100 buc			12 163,00
						11 042,00
	1	Muncitor	h-om	383,0000	57,66	11 042,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,2000	47,33	123,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	150,00	998,00
		Total	lei			121,63
7	08-02-396-6 k=0,5	Demontare canal metalic de pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 171,67
						847,67
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	847,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	47,33	162,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	150,00	162,00
		Total	lei			35,15
		2. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				

1	2	3	4	5	6	7
8	33-04-040-2 k=0,5	Demontarea unui conductor suplimentar LEA 0,38 kV	buc			4,32
						4,32
	1	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	4,32
		Total	lei			4,32
9	33-04-013-5	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 2 conductori in bransament	buc			131,75
						102,06
	1	Muncitor	h-om	1,7700	57,66	102,06
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	17,88	1,79
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	310,00	27,90
		Total	lei			131,75
10	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament	buc			227,84
						172,40
	1	Muncitor	h-om	2,9900	57,66	172,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,5000	17,88	8,94
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	310,00	46,50
		Total	lei			227,84
11	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08- 02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			10 250,00
						7 840,00
	1	Muncitor	h-om	135,9300	57,66	7 840,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	320,00	260,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	150,00	1 400,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	65,00	750,00
		Total	lei			10,25
12	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			62,13
						21,91
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	57,66	15,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	57,66	6,57
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	100,00	0,62
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	220,00	39,60
		Total	lei			62,13
		3. LUCRARI ELECTROTEHNICE				
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			196,91
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,33	3,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	53,33	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	19,60	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,67	1,72
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	208,00	1,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
		Total	lei			196,91
14	Pretul furnizorului	Interrupator automat Diferentia 2p 10A	buc			299,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	540-2s29915	Intreupator automat Diferentia 2p 10A	buc	1,0000	299,00	299,00
		Total	lei			299,00
15	Pretul furnizorului	Intreupator automat 1p B6	buc			29,90
						0,00
	540-2s29911	Intreupator automat 1p B6	buc	1,0000	29,90	29,90
		Total	lei			29,90
16	Pretul furnizorului	Intreupator automat 1p C13	buc			17,18
						0,00
	540-2s29912	Intreupator automat 1p C13	buc	1,0000	17,18	17,18
		Total	lei			17,18
17	Pretul furnizorului	Intreupator automat 1p C16	buc			29,00
						0,00
	540-2s29910	Intreupator automat 1p C16	buc	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			29,00
18	Pretul furnizorului	Intreupator automat 3p C16	buc			102,00
						0,00
	540-2s299106	Intreupator automat 3p C16	buc	1,0000	102,00	102,00
		Total	lei			102,00
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			293,82
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,33	3,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	53,33	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	19,60	7,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,67	2,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	208,00	1,87
	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	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	310,00	1,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	310,00	1,55
		Total	lei			293,82
20	Pretul furnizorului	Separator de sarcina 2p 63A	buc			52,00
						0,00
	540-2s2999	Separator de sarcina 2p 63A	buc	1,0000	52,00	52,00
		Total	lei			52,00
21	Pretul furnizorului	Separator de sarcina 3p 63A	buc			99,00
						0,00
	540-2s29993	Separator de sarcina 3p 63A	buc	1,0000	99,00	99,00
		Total	lei			99,00
22	Pretul furnizorului	Limitator de supratensiune OPC1-B 2P	buc			671,00
						0,00
	540-2s29913	Limitator de supratensiune OPC1-B 2P	buc	1,0000	671,00	671,00
		Total	lei			671,00
23	Pretul furnizorului	Limitator de supratensiune OPC1-B 3P	buc			1 007,00
						0,00
	540-2s299131	Limitator de supratensiune OPC1-B 3P	buc	1,0000	1 007,00	1 007,00
		Total	lei			1 007,00
24	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-	buc			326,51
						182,78

1	2	3	4	5	6	7
		intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 100 A				
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,33	3,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	53,33	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	19,60	5,29
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	47,67	3,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	208,00	1,87
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	310,00	4,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	150,00	2,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	310,00	4,03
		Total	lei			326,51
25	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (PIIC-250)	buc			342,48 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	53,33	0,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	19,60	10,39
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	70,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	47,67	3,34
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	208,00	9,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	120,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	310,00	1,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	200,00	76,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	310,00	1,24
		Total	lei			342,48
26	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			692,00 692,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	57,66	692,00
		Total	lei			6,92
27	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			750,00 750,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	750,00
		Total	lei			7,50
28	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			876,00 876,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	57,66	876,00
		Total	lei			8,76
29	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			986,00 986,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	57,66	986,00
		Total	lei			9,86
30	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			19,60 19,60
	1	Muncitor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0000	310,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0000	310,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			19,60
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,36
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	310,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	310,00	3,10
		Total	lei			56,36
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 743,00
						790,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	790,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	9 600,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	24 000,00	240,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	47,67	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0000	310,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0000	310,00	0,00
		Total	lei			17,43
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 961,00
						715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	9 600,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1 200,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0000	310,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0000	310,00	0,00
		Total	lei			19,61
34	Pretul furnizorului	Cablu BBΓHΓ-Ls 3x1,5	m			13,50
						0,00
	540-2s2996	Cablu BBΓHΓ-Ls 3x1,5	m	1,0000	13,50	13,50
		Total	lei			13,50
35	Pretul furnizorului	Cablu BBΓHΓ-Ls 3x2,5	m			22,35
						0,00
	540-2s2995	Cablu BBΓHΓ-Ls 3x2,5	m	1,0000	22,35	22,35
		Total	lei			22,35
36	Pretul furnizorului	Cablu BBΓHΓ-Ls 3x6	m			51,15
						0,00
	540-2s2994	Cablu BBΓHΓ-Ls 3x6	m	1,0000	51,15	51,15
		Total	lei			51,15
37	Pretul furnizorului	Cablu BBΓHΓ-Ls 5x6	m			87,00
						0,00
	540-2s299432	Cablu BBΓHΓ-Ls 5x6	m	1,0000	87,00	87,00
		Total	lei			87,00
38	Pretul furnizorului	Cablu BBΓHΓ-Ls 5x10	m			118,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	540-2s29943	Cablu BBГнг-Ls 5x10	m	1,0000	118,00	118,00
		Total	lei			118,00
39	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 651,00
						422,00
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	9 600,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	200,00	8,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	120,00	12,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1 200,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	310,00	121,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	150,00	256,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	65,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	310,00	121,00
		Total	lei			16,51
40	Pretul furnizorului	Cablu BBГнг-Ls 5x16	m			195,00
						0,00
	540-2s299439	Cablu BBГнг-Ls 5x16	m	1,0000	195,00	195,00
		Total	lei			195,00
41	Pretul furnizorului	Cablu ABBГ 3x10	m			11,61
						0,00
	540-2s299342	Cablu ABBГ 3x10	m	1,0000	11,61	11,61
		Total	lei			11,61
42	Pretul furnizorului	Cablu ABBГ 4x16	m			18,21
						0,00
	540-2s29931	Cablu ABBГ 4x16	m	1,0000	18,21	18,21
		Total	lei			18,21
43	Pretul furnizorului	Cablu ABBГ 4x25	m			25,57
						0,00
	540-2s29938	Cablu ABBГ 4x25	m	1,0000	25,57	25,57
		Total	lei			25,57
44	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 999,00
						848,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	848,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	9 600,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,50	37,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	6,50	161,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	200,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1 200,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	310,00	74,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	150,00	522,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	65,00	302,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	310,00	74,00
		Total	lei			29,99
45	Pretul furnizorului	Cablu de date UTP Cat5e	m			2,70
						0,00
	540-2s2997	Cablu de date UTP Cat5e	m	1,0000	2,70	2,70
		Total	lei			2,70
46	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 749,00
						669,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	669,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	9 600,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	14,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	200,00	20,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	1 200,00	312,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	310,00	65,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	150,00	412,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	65,00	179,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	310,00	65,00
		Total	lei			17,49
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 203,00 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	9 600,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1 200,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	310,00	121,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	310,00	121,00
		Total	lei			22,03
48	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 892,00 986,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	57,66	986,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	18,00	4,00
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	65,00	520,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	700,00	56,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	7 800,00	624,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	120,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	310,00	121,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	150,00	412,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	65,00	179,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	65,00	865,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	310,00	121,00
		Total	lei			38,92
49	Pretul furnizorului	Cablu ABKTP 16x16	m			18,92 0,00
	540-2s29942	Cablu ABKTP 16x16	m	1,0000	18,92	18,92
		Total	lei			18,92
50	Pretul furnizorului	Clema PA 1500	buc			66,88 0,00
	540-2s29943	Clema PA 1500	buc	1,0000	66,88	66,88
		Total	lei			66,88
51	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			401,00 97,00
	1	Muncitor	h-om	1,6800	57,66	97,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	47,67	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	120,00	6,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	310,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	320,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	310,00	3,00
		Total	lei			4,01
52	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			45,95
						27,10
	1	Muncitor	h-om	0,4700	57,66	27,10
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIAOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	980,00	0,10
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	125,00	18,75
		Total	lei			45,95
53	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 968,00
						1 776,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 776,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	9 600,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,33	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	65,00	53,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	47,67	32,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	14,00	57,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	60,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	310,00	146,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	320,00	6 400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	150,00	963,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	55,00	340,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	310,00	146,00
		Total	lei			99,68
54	Pretul furnizorului	Teava otel D25x2.0mm	m			29,00
						0,00
	540-2s29943589	Teava otel D25x2.0mm	m	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			29,00
55	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 413,00
						1 372,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	9 600,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,33	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	14,00	94,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	310,00	34,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	320,00	5 056,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	150,00	405,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	310,00	34,00
		Total	lei			74,13
56	Pretul furnizorului	Teava ondulata din PVC D=16mm	m			3,70
						0,00
	540-2s29917	Teava ondulata din PVC D=16mm	m	1,0000	3,70	3,70
		Total	lei			3,70
57	Pretul furnizorului	Teava ondulata din PVC D=20mm	m			4,20
						0,00
	540-2s29916	Teava ondulata din PVC D=20mm	m	1,0000	4,20	4,20
		Total	lei			4,20
58	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm	100 m			2 718,00
						1 574,00
	1	Muncitor	h-om	27,3000	57,66	1 574,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	9 600,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,33	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	14,00	94,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	310,00	102,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	150,00	405,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	55,00	289,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	310,00	102,00
		Total	lei			27,18
59	Pretul furnizorului	Tub gofrat 450N 50mm rosu	m			25,00
						0,00
	540-2s29939	Tub gofrat 450N 50mm rosu	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
60	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 144,00
						963,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	963,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	9 600,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,50	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,50	79,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	18,00	5,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	55,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	310,00	34,00
		Total	lei			11,44
61	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 241,00
						2 001,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 001,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	9 600,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	19 000,00	950,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,33	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,50	33,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,50	142,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	65,00	650,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	14,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	310,00	68,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	150,00	2 685,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	55,00	244,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	310,00	68,00
		Total	lei			72,41
62	Pretul furnizorului	Furtun metalic cu izolatie din cauciuc D=16mm	m			9,40
						0,00
	540-2s29923	Furtun metalic cu izolatie din cauciuc D=16mm	m	1,0000	9,40	9,40
		Total	lei			9,40
63	Pretul furnizorului	Furtun metalic cu izolatie din cauciuc D=20mm	m			11,30
						0,00
	540-2s29922	Furtun metalic cu izolatie din cauciuc D=20mm	m	1,0000	11,30	11,30
		Total	lei			11,30
64	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			800,00
						389,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	389,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,67	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 200,00	372,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	310,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	310,00	6,00
		Total	lei			8,00
65	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			895,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				453,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,67	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 200,00	372,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	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	0,3200	120,00	38,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	310,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	310,00	12,00
		Total	lei			8,95
66	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 502,00
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	19 000,00	1 520,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,33	37,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	310,00	43,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	150,00	381,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	310,00	43,00
		Total	lei			25,02
67	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 903,00
						888,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	888,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	9 600,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	47,33	76,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	19 000,00	1 520,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	310,00	170,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	150,00	1 079,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	310,00	170,00
		Total	lei			39,03
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			14 255,00
						1 228,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	19 000,00	1 710,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,33	43,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,50	53,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	47,67	114,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	14,00	21,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	780,00	10 452,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	310,00	59,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	310,00	59,00
		Total	lei			142,55
69	08-03-523-1	Siguranza, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			113,86
						67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	53,33	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	19,60	3,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	70,00	0,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	208,00	0,62
	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	0,0140	120,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	310,00	1,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	310,00	1,24
		Total	lei			113,86
70	Pretul furnizorului	Sigurante fuzibile 63A	buc			53,68
						0,00
	540-2s2992	Sigurante fuzibile 63A	buc	1,0000	53,68	53,68
		Total	lei			53,68
71	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 100 A	buc			326,51
						182,78
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,33	3,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	53,33	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	19,60	5,29
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	47,67	3,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	208,00	1,87
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	310,00	4,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	150,00	2,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	310,00	4,03
		Total	lei			326,51
72	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			243,56
						182,78
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	47,33	3,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	53,33	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	19,60	7,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	70,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	47,67	1,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	208,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	120,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	310,00	1,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	310,00	1,86
		Total	lei			243,56
73	Pretul furnizorului	Contactator modular KM63-40 220V	buc			482,00
						0,00
	540-2s2991491	Contactator modular KM63-40 220V	buc	1,0000	482,00	482,00
		Total	lei			482,00
74	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			323,13
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	47,33	7,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	19,60	3,33

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,67	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	310,00	31,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	150,00	115,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	310,00	31,00
		Total	lei			323,13
75	Pretul furnizorului	Dulap de distributie IIPh-183-1 IP54	buc			671,00
						0,00
	540-2s29914	Dulap de distributie IIPh-183-1 IP54	buc	1,0000	671,00	671,00
		Total	lei			671,00
76	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 599,00
						2 278,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	65,00	66,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	120,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	310,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	310,00	9,00
		Total	lei			25,99
77	Pretul furnizorului	Intreruptor cu o clapa aparent 10A 220V	buc			49,00
						0,00
	540-2s2991912	Intreruptor cu o clapa aparent 10A 220V	buc	1,0000	49,00	49,00
		Total	lei			49,00
78	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 845,00
						2 531,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	65,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	310,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	310,00	12,00
		Total	lei			28,45
79	Pretul furnizorului	Intreruptor cu doua clape aparent 10A 220V	buc			55,00
						0,00
	540-2s29919	Intreruptor cu doua clape aparent 10A 220V	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			55,00
80	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 818,00
						2 491,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	65,00	66,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	120,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	310,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	310,00	12,00
		Total	lei			28,18
81	Pretul furnizorului	Priza 220V 16A pe sina Din	buc			59,00
						0,00
	540-2s29916	Priza 220V 16A pe sina Din	buc	1,0000	59,00	59,00
		Total	lei			59,00
82	Pretul furnizorului	Priza aparenta 16A 220V	buc			39,00
						0,00
	540-2s29918	Priza aparenta 16A 220V	buc	1,0000	39,00	39,00
		Total	lei			39,00
83	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (380VAC)	100 buc			4 660,00
						4 232,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	19 000,00	190,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	1,50	31,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	6,50	133,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	310,00	37,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	310,00	37,00
		Total	lei			46,60
84	Pretul furnizorului	Priza aparenta 16A 380V	buc			99,00
						0,00
	540-2s29918a	Priza aparenta 16A 380V	buc	1,0000	99,00	99,00
		Total	lei			99,00
85	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			22 327,00
						5 385,00
	1	Muncitor	h-om	93,4000	57,66	5 385,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	65,00	265,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	1 200,00	2 448,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	120,00	37,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	310,00	248,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	320,00	12 800,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	310,00	248,00
		Total	lei			223,27
86	Pretul furnizorului	Corp de iluminat NPP 03-100-006	buc			162,00
						0,00
	540-2s299201	Corp de iluminat NPP 03-100-006	buc	1,0000	162,00	162,00
		Total	lei			162,00
87	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			38 313,00
						22 084,00
	1	Muncitor	h-om	383,0000	57,66	22 084,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,2000	47,33	246,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	19,60	745,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	1 200,00	1 224,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	310,00	877,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	65,00	10 205,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	150,00	1 995,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	310,00	877,00
		Total	lei			383,13
88	Pretul furnizorului	Projector LED 60W	buc			1 186,00
						0,00
	540-2s29920	Projector LED 60W	buc	1,0000	1 186,00	1 186,00
		Total	lei			1 186,00
89	Pretul furnizorului	Cronstein p/u Projector	buc			78,00
						0,00
	540-2s29921	Cronstein p/u Projector	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
90	08-03-603-1	Cutie cu transformati coboritori	buc			106,55
						82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	310,00	6,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	310,00	6,20
		Total	lei			106,55
91	Pretul furnizorului	Transformator ЯТП 220/36 V	buc			781,00
						0,00
	540-2s29921888	Transformator ЯТП 220/36 V	buc	1,0000	781,00	781,00
		Total	lei			781,00
92	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			88,21
						21,91
	1	Muncitor	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	9 600,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	1 200,00	60,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	310,00	1,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	310,00	1,55
		Total	lei			88,21
93	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			94,24
						23,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	9 600,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	1 200,00	60,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	310,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	310,00	3,10
		Total	lei			94,24
94	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			95,29
						78,99
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	120,00	6,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	10,00	1,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	310,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	310,00	3,10
		Total	lei			95,29
95	Pretul furnizorului	Manusa termoretractabila 4*35	buc			130,00
						0,00
	540-2s201	Manusa termoretractabila 4*35	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			130,00
96	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			536,49
						291,18
	1	Muncitor	h-om	5,0500	57,66	291,18
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	16,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	310,00	0,93
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	65,00	241,15

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	310,00	0,93
		Total	lei			536,49
97	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			423,79
						398,43
	1	Muncitor	h-om	6,9100	57,66	398,43
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16,00	0,01
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	60,00	1,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	10,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	310,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	310,00	3,10
		Total	lei			423,79
98	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc			108,67
						70,35
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	310,00	0,31
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	65,00	37,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	310,00	0,31
		Total	lei			108,67
99	08-02-374-1	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm2, cantitate conductori in linie: 2	buc			382,39
						185,09
	1	Muncitor	h-om	3,2100	57,66	185,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00064	9 600,00	5,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	19,60	0,39
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0400	12,50	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1300	47,67	6,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	310,00	1,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,7900	65,00	181,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	310,00	1,55
		Total	lei			382,39
100	08-02-374-3	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm2, cantitate conductori in linie: 4	buc			627,81
						307,90
	1	Muncitor	h-om	5,3400	57,66	307,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00064	9 600,00	5,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	19,60	0,39
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0800	12,50	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1300	47,67	6,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	310,00	2,48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	65,00	301,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	310,00	2,48
		Total	lei			627,81
101	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 063,33
						1 695,33
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	47,33	323,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,50	18,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	65,00	26,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,50	81,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	310,00	338,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	320,00	2 918,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	150,00	324,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	310,00	338,00
		Total	lei			181,90
102	Pretul furnizorului	Igheab metalic cu capac 50*50*2000	m			83,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	540-2s2993	Jgheab metalic cu capac 50*50*2000	buc	1,0000	83,60	83,60
		Total	lei			83,60
		4. LUCRARI DE PUNERE IN FUNCTIUNE				
103	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			922,60
						922,60
	5	Specialist	h-om	16,0000	57,66	922,60
		Total	lei			92,26
104	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			86,49
						86,49
	5	Specialist	h-om	1,5000	57,66	86,49
		Total	lei			345,96
105	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			23,06
						23,06
	5	Specialist	h-om	0,4000	57,66	23,06
		Total	lei			138,38
106	1-11-014-1	Pregatirea pachetului de documente pentru PED.	1 punct			922,56
						922,56
	5	Specialist	h-om	16,0000	57,66	922,56
		Total	lei			922,56
		5. UTILAJ				
107	Pretul furnizorului	Выключатель Рубильник РПЦ250 -250А	buc			1 099,00
						0,00
	540-2s2991	Выключатель Рубильник РПЦ250 -250А	buc	1,0000	1 099,00	1 099,00
		Total	lei			1 099,00
108	Pretul furnizorului	BZUM 1F 220V 63A	buc			1 008,00
						0,00
	540-2s2998	BZUM 1F 220V 63A	buc	1,0000	1 008,00	1 008,00
		Total	lei			1 008,00
109	Pretul furnizorului	BZUM 3F 380V 63A	buc			1 950,00
						0,00
	540-2s299819	BZUM 3F 380V 63A	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			1 950,00
110	Pretul furnizorului	Manson de conectare 4CTn-1 25-50mm2	buc			1 069,00
						0,00
	540-2s29930	Manson de conectare 4CTn-1 25-50mm2	buc	1,0000	1 069,00	1 069,00
		Total	lei			1 069,00
111	Pretul furnizorului	Manson de capat 4KBTn 25-50mm2	buc			722,00
						0,00
	540-2s299301	Manson de capat 4KBTn 25-50mm2	buc	1,0000	722,00	722,00
		Total	lei			722,00
112	Pretul furnizorului	Contor de energie 1F 220V	buc			1 630,00
						0,00
	540-2s29955	Contor de energie 1F 220V	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
		Total	lei			1 630,00
113	Pretul furnizorului	Contor de energie 3F 380V	buc			3 000,00
						0,00
	540-2s2995521	Contor de energie 3F 380V	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Verificat Ing. Joz
Tubolet