

S.C. "TURBOENERGY POWER" S.R.L.  
(denumirea operatorului economic)

### **EXPERIENȚĂ SIMILARĂ ÎN ULTIMII 5 ANI**

1. Numărul de contracte similare, executate 1:
  - Contract nr. 2021186 din 08.06.2021 privind "Achiziționarea și schimbarea preîncălzitorul de rețea ПЦГ – 1 a turbogeneratorului ПТ 80-130/13 № 2"
2. Valoarea contractelor similare, executate (fără TVA):
  - 1) Conform contractelor inițial semnate 8 800,000 mii lei;
  - 2) Final la data executării contractelor 8 793,473 mii lei
3. Denumirea beneficiarilor și adresa acestora "TERMOELECTRICA" S.A., str. Tudor Vladimirescu, 6, mun. Chișinău

(de enumerat beneficiarii la care sau executat contractele similare și de indicat adresa acestora)

4. Calitatea în care a participat la executarea contractelor antreprenor

(se notează opțiunea corespunzătoare de mai jos și valoare contractelor executate pentru fiecare opțiune)

- antreprenor sau antreprenor general;
- antreprenor asociat;
- subantreprenor.

5. Litigii apărute privind executarea contractelor, natura acestora și modul lor de soluționare:

- 
- 6 Durata medie de executare a contractelor (zile,):

a) contractată – 230 zile

b) efectiv realizată – 370 zile

c) motivul de decalare a termenelor contractate (de indicat) Beneficiarul a solicitat extinderea termenului cauzată de imposibilitatea efectuării lucrărilor în perioada sezonului de încălzire

7. Principalele completări (suplimente) la contractele inițial semnate (de indicat) Acord adițional nr. 1 din 25.11.2021

8. Principalele remedieri și completări înscrise în procesele-verbale de recepție față de devizele de cheltuieli anexate la contracte:

- 
9. Alte aspecte relevante prin care operatorul economic își susține experiența similară: conform listei contractelor indicate în anexa nr. 8

Data completării: 02.06.2026

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic:  
Slivinski Victor - Administrator

Semnătura.

Digitally signed by Slivinski Victor  
Date: 2026.07.03 12:01:36 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



„08” 06 2021

mun. Chișinău

”Turboenergy Power” S.R.L, în persoana Directorului **Victor SLIVINSCHI**, 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 și schimbarea preîncălzitorului de rețea ПСТ – 1 a turbogeneratorului ПТ 80-130/13 № 2*”, în continuare „bunuri și lucrări”. Tipul bunurilor și lucrărilor, cantitatea, prețul și caracteristicile tehnice ale acestora sunt specificate în Anexa nr.1 (specificația bunurilor), Anexa nr.2 și nr. 3 (WinCmeta formular 7,3,5), ce constituie părți integrante ale prezentului contract.

1.2 Calitatea și cantitatea, specificația tehnică a bunurilor, tipul și volumul lucrărilor trebuie să corespundă cerințelor Caietului de Sarcini nr. 76/21, 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 bunurile și să execute lucrările de înlocuire a bunurilor, iar Cumpărătorul se obligă să le primească și să achite prețul acestora conform condițiilor prezentului contract.

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

## II. TERMENUL ȘI CONDIȚIILE DE LIVRARE

2.1 Livrarea echipamentului și executarea lucrărilor se va efectua din contul și cu transportul Vânzătorului în termen de 230 de zile lucrătoare din data semnării contractului.

2.2 Documentația de însoțire va include:

- factură fiscală;
- pașaportul tehnic al echipamentului de la uzina producătoare, autentificat prin ștampila umedă al uzinei producătoare și cu indicarea duratei de exploatare;
- desenul tehnic al fascicolului de țevi;
- certificatul de calitate al echipamentului;
- certificatul de origine al echipamentului;
- certificatul de origine al materialelor (metalului) din care s-a produs echipamentul, cu specificarea detaliată a componenței elementelor chimice;
- certificatele de conformitate ale echipamentului;
- certificatul de garanție al bunurilor și al lucrărilor – 60 de luni;
- raportul tehnic de executare al lucrărilor.

2.3 Documentația normativ-tehnică aplicabilă: ”Lucrări/Bunuri”

| Nr. | Codul documentului | Denumirea documentului                                                      |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1   | NRS 35-03-67:2004  | Reguli de construire și exploatare inofensivă a recipientelor sub presiune. |

2.3.1 Documentația tehnic-normativă de reglementare a lucrărilor:

| Nr. | Codul documentului | Denumirea documentului                                                            |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | NRS 35-03-67:2004  | Reguli de construire și exploatare inofensivă a recipientelor sub presiune        |
| 2.  | NRS 35-05-32-2001  | Reguli privind organizarea efectuării inofensive a lucrărilor cu foc la obiectele |

|     |                      |                                                                                                               |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                      | cu pericol de deflagrație și inflamabilitate                                                                  |
| 3.  | РД 34.03.201         | Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей |
| 4.  | РД 34.03.202         | Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок                                                |
| 5.  | РД 34.03.204         | Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями                                             |
| 6.  |                      | Legea RM privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase – nr.116 din 18.05.2012         |
| 7.  |                      | LEGE Nr. 186 din 10.07.2008 - securității și sănătății în muncă                                               |
| 8.  | РД 34.03.301-87      | Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий                                                  |
| 9.  | RT DSE 1.01-2005     | Reglementarea tehnică „Reguli generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova”                 |
| 10. | РД 03-606-03         | Инструкция по визуальному и измерительному контролю                                                           |
| 11. | SM SR EN 14127:2016  | Examinări nedistructive. Măsurarea grosimii cu ultrasunete                                                    |
| 12. | GOST 3242-79         | Соединения сварные. Методы контроля качества                                                                  |
| 13. | SM EN ISO 16810:2016 | Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Principii generale                                        |

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

2.4 Data livrării se consideră data primirii bunurilor, conform facturii fiscale, la depozitul Cumpărătorului.

2.5 Data executării lucrărilor se consideră data procesului verbal de recepție finală.

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

3.1 Suma totală a Contractului constituie **10 560 000,00 lei (zece milioane cinci sute șizeci mii lei, 00 bani), inclusiv TVA 20%.**

3.2 Cumpărătorul achită bunurile și lucrările de instalare conform prețurilor prevăzute în Anexele nr.1 nr. 2 și nr. 3 (WinCmeta formular 7,3,5).

3.3 Prețurile bunurilor și lucrărilor fixate în Anexele nr.1, nr. 2 și nr. 3 (WinCmeta formular 7,3,5), rămân neschimbate pe toată durata contractului.

3.4 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 toate lucrările vor fi efectuate la cheie;

4.1.2 să asigure livrarea bunurilor și executarea calitativă a lucrărilor, conform caietului de sarcini nr. 76/21 (criteriilor tehnice), documentației normativ-tehnice, regulilor de construcție și exploatare în condiții de siguranță a dispozitivelor, etc.;

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

4.1.4 toate lucrările vor fi efectuate de personal calificat, atestat pentru executarea lucrărilor de tipul dat;

4.1.5 să înlăture din cont propriu neajunsurile lucrărilor;

4.1.6 toate lucrările vor fi efectuate în conformitate și cu respectarea normelor legale de protecție a muncii, conform legislației și normelor în vigoare.

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

4.1.8 în rezultatul executării lucrărilor Vânzătorul este obligat să se conformeze caracteristicilor de exploatare a utilajului în conformitate cu cerințele documentației tehnico-normative;

- 4.1.9 executarea lucrărilor în volum prevăzut de documentația de deviz conform termenilor stabiliți;
- 4.1.10 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;
- 4.1.11 să asigure măsurile necesare pentru protecția mediului pe și în afara șantierului;
- 4.1.12 să desemneze pe perioada executării lucrărilor o persoană responsabilă pentru punerea în aplicare a problemelor organizatorice și tehnice referitoare la lucrările efectuate;
- 4.1.13 să execute alte obligații prevăzute de prezentul contract.

#### **4.2 Cumpărătorul are următoarele obligații:**

- 4.2.1 să achite prețul bunurilor livrate și lucrărilor executate în modul prevăzut de prezentul contract;
- 4.2.2 să prezinte la solicitarea Vanzătorului documentația tehnică de care dispune pentru asigurarea efectuării lucrărilor;
- 4.2.3 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**

- 5.1 Bunurile se consideră predate de către Vanzător și recepționate de către Cumpărător în cazul în care sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții:
  - 5.1.1 cantitatea corespunde prevederilor Anexei nr. 1 și 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. 76/21;
  - 5.1.4 este semnat actul de primire- predare a bunurilor materiale în baza facturii fiscale.
- 5.2 Recepția lucrărilor se va efectua:
  - 5.2.1 în decurs de 7 zile calendaristice după finalizarea lucrărilor, Vanzătorul 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 Vanzătorului valoarea lucrărilor executate.
  - 5.2.2 Cumpărătorul urmează să recepționeze lucrările executate în termen de 30 zile prin semnarea procesului-verbal de recepție, sau să remită în același termen Vanzătorului refuzul de a semna actul dat cu indicarea obiecțiilor.
  - 5.2.3 termenul prevăzut pentru recepția lucrărilor poate fi prelungit de Cumpărător în dependență de complexitatea procedurii de recepție a lucrărilor efectuate.
  - 5.2.4 în cazul în care se constată existența vreunor lipsuri și/sau deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștința Vanzătorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere.
  - 5.2.5 lichidarea lipsurilor și deficiențelor se efectuează din contul Vanzătorului. Inclusiv în partea materialelor necesare pentru înlăturarea acestora.
  - 5.2.6 după lichidarea de către Vanzător a tuturor lipsurilor și deficiențelor, părțile vor efectua din nou recepția. În funcție de constatările făcute Cumpărătorul va aproba sau va respinge recepția.
- 5.3 Reclamații referitoare la calitate pot fi înaintate de către Cumpărător Vanzătorului în termen până la 30 de zile din momentul livrării bunurilor, cu dreptul de prelungire în caz de necesitate, iar în cazul viciilor ascunse în termen de până la 30 de zile din momentul depistării acestora.

### **VI. GARANȚII**

- 6.1 Vanzătorul are obligația de a garanta că bunurile livrate în baza prezentului contract nu prezintă vicii, inclusiv ascunse.
- 6.2 Vanzătorul răspunde în perioada de garanție pentru calitatea bunurilor livrate.
- 6.3 Termenul de garanție a bunurilor și lucrărilor constituie 60 luni.

6.4 Termenul de efectuare a reparațiilor în baza garanției este maxim de 3 zile (din contul Vânzătorului).

6.5 Vânzătorul garantează acordarea suportului tehnic (posibilitatea contactării prin e-mail sau telefon a unui service centru pentru obținerea unor instrucțiuni de remediere a deranjamentelor).

6.6 Cumpărătorul are dreptul de a notifica Vânzătorul prin fax, telefonogramă, poșta electronică (e-mail) sau prin poștă, orice plângere sau reclamație intervenită în termenul de garanție.

6.7 La primirea unei astfel de notificări, Vânzătorul are obligația să înlăture viciul sau, la solicitarea Cumpărătorului, să înlocuiască bunurile și lucrărilor necalitative în cel mult 3 zile calendaristice, fără costuri suplimentare pentru Cumpărător.

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

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

6.10 Dacă Vânzătorul 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 Forma de garanție de bună executare a contractului agreată de Cumpărător este **528 000,00 lei**, în cuantum de 5% din valoarea totală a contractului.

7.2 Pentru refuzul de a vinde Bunul sau de a executa lucrările prevăzute în prezentul Contract, garanția de bună executare a contractului se va reține incontestabil în beneficiul Cumpărătorului, conform cuantumului stabilit la punctul 7.1.

7.3 În cazul executării obligațiilor contractuale cu întârziere, Vânzătorul:

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

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

- a. compensează Vânzătorului toate prejudiciile cauzate astfel;
- b. achită Antreprenorului 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.

7.5 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” mai 2022.

## 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 reamită 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

„Turboenergy Power” S.R.L.,  
MD-2009, or. Chișinău,  
str. A. Mateevici 27;  
Cod fiscal: 1007607001228  
B.C. ”Moldova – Agroindbank” SA fil.1  
c/b: AGRNMD2X885  
IBAN: MD11AG000000022512082521  
TVA 8400779  
Tel: 022 - 99-90-28

Director

Victor SLIVINSCHI

V. Caracu.

C. Popa



### CUMPĂRĂTOR

„TERMoeLECTRICA” S.A.  
Mun. Chișinău, str. Tudor Vladimirescu, 6  
IBAN: MD63ML000000002251328842,  
BC ”MICB” SA Suc. Burebista  
c/b MOLDMD2X328  
c/f 1003600026295, TVA 0400008  
Tel. 022-38-53-59, 022-44-20-55.

Director general

Veaceslav ENI



### Specificația Bunurilor

| Denumirea bunurilor                                                                                  | Unit. de măsură | Cantitatea | Preț fără TVA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------|
| Achiziționarea și schimbarea preîncălzitorul de rețea ПЦГ – 1 a turbogeneratorului ПТ 80-130/13 № 2. | buc.            | 1          | 8 551 556,53  |
| Total, lei inclusiv TVA                                                                              |                 |            | 10 261 867,84 |

#### VÂNZĂTOR

"Turboenergy Power" S.R.L.

Director

Victor SLIVINSCHI

*V. Caracu*

*Cornel Popa*



#### CUMPĂRĂTOR

"TERMOELECTRICA" S.A.

Director general

Veaceslav ENI



## Замена ПСГ-1300 -3-8-1 №1, блока №2

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 1

Замена ПСГ-1300 -3-8-1

Valoarea de deviz 291 512,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                       | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                               |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu        |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                             |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                       |                                       |                               |
|        |                             | <b>1.1. Demolari</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                       |                                       |                               |
| 1      | CL12A                       | Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip turn din CET si CTE, livrate in subansamble gata confectionate (Металлические конструкции для подвески паровых котлов высокого давления типа башня из CET и CTE, доставленные готовыми узлами) | t    | 1,7120                                | 18 654,52<br>2 684,48                 | 31 936,53<br>4 595,83         |
| 2      | TrB22D3H                    | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macara pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 6 t (Погрузка материалов и демонтированного оборудования для перевозки на склад, с помощью крана заказчика)                     | t    | 29,9600                               | 1,81<br>1,81                          | 54,29<br>54,29                |
| 3      | TsI51A1                     | Transportarea utilaj demontat si materiale cu autobasculanta de 40 t la distanta de: 1 km (Транспортировка материалов и демонтированного оборудования на склад)                                                                                                             | t    | 29,9600                               | 23,20<br>0,00                         | 695,10<br>0,00                |
| 4      | 40-01-001-01                | Transportarea orizontala peste cea prevazuta in indicator, m: 100, la distanta, m, pina la: 200 (Разгрузка материалов и демонтированного оборудования в склад, с помощью крана грузоподъемностью 40 тн,)                                                                    | 10 t | 3,0000                                | 518,73<br>306,23                      | 1 556,18<br>918,68            |
|        |                             | <b>Total Demolari<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                       |                                       | <b>34 242,10<br/>5 568,80</b> |
|        |                             | <b>1.2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                       |                                       |                               |

| 1 | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6                | 7                              |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|--------------------------------|
| 5 | IzH17A | Izolarea aparatelor cu vata minerala tip I sau vata minerala tip P, executata prin umplere in interiorul unei carcase din impletitura de sirma zincata, avind grosimea de 100 mm (Изоляция аппаратов путем заполнения каркаса из оцинкованной сетки минераловатой типа I или P, толщиной 100 мм) | m2     | 70,0000 | 178,47<br>99,21  | 12 492,58<br>6 944,49          |
| 6 | IzI20C | Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, aparate                                                                                                                                                                                                                                  | m2     | 70,0000 | 337,91<br>75,20  | 23 653,66<br>5 263,86          |
|   |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |                  | <b>36 146,24<br/>12 208,35</b> |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei    |         |                  | 70 388,34                      |
|   |        | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24 %   |         |                  | 4 266,52                       |
|   |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 %    |         |                  | 2 506,44                       |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                  | 77 161,30                      |
|   |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13,5 % |         |                  | 10 416,78                      |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                  | 87 578,08                      |
|   |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3 %    |         |                  | 2 627,34                       |
|   |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |                  | <b>90 205,42<br/>17 777,15</b> |
|   |        | <b>2. Lucrari de demontare si montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                  |                                |
|   |        | <b>2.1. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |                  |                                |
| 7 | M1M02E | Demontarea utilajelor izolat in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de peste 14 t (Демонтаж подогревателя весом 29,96 тн)                                                                                               | t      | 29,9600 | 470,39<br>307,37 | 14 092,99<br>9 208,92          |
| 8 | M1M05O | Demontarea conductei din otel, montate supratean, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 1000 mm (Демонтаж стальной трубы, надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 1000 мм)                                                                                          | m      | 0,6000  | 42,68<br>36,23   | 25,61<br>21,74                 |
| 9 | M1M05K | Demontarea conductei din otel, montate supratean, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 600 mm (Демонтаж стальной                                                                                                                                                             | m      | 0,6000  | 22,02<br>18,13   | 13,21<br>10,88                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 | 5       | 6                     | 7                             |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-----------------------|-------------------------------|
|    |                | трубы, смонтированной надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 600 мм)                                                                                                                                                                                                               |   |         |                       |                               |
| 10 | M1M05I         | Demontarea conductei din otel, montate supradetras, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 400 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 400 мм)                                                                        | m | 0,9000  | $\frac{13,31}{10,87}$ | $\frac{11,98}{9,78}$          |
| 11 | M1M05F         | Demontarea conductei din otel, montate supradetras, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 250 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 250 мм)                                                                        | m | 0,3000  | $\frac{15,23}{13,60}$ | $\frac{4,57}{4,08}$           |
| 12 | M1M05C         | Demontarea conductei din otel, montate supradetras, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 125 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром ;125 мм)                                                                       | m | 0,3000  | $\frac{6,83}{6,33}$   | $\frac{2,05}{1,90}$           |
| 13 | M1M05B         | Demontarea conductei din otel, montate supradetras, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de ;80 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 80 мм)                                                                         | m | 0,6000  | $\frac{4,85}{4,53}$   | $\frac{2,91}{2,72}$           |
| 14 | M1M05A         | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau supradetras, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25;40;50 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 32 ;50 мм) | m | 2,7000  | $\frac{2,89}{2,72}$   | $\frac{7,80}{7,34}$           |
|    |                | <b>Total Lucrari de demontare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                        |   |         |                       | <b>14 161,12<br/>9 267,36</b> |
|    |                | <b>2.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |   |         |                       |                               |
|    |                | <b>2.2.1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |   |         |                       |                               |
| 15 | M1A03B<br>прим | Instalatie de preincalzire a apei (preincalzitor, racitor de condens,                                                                                                                                                                                                                         | t | 27,6000 | $\frac{2\ 635,54}{}$  | $\frac{72\ 740,98}{}$         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 | 5      | 6                                       | 7                                   |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
|    |        | comunicatii), de montaj, utilajul avind greutatea de 10-30 tone (Установка подогревателя оборудование весом 10-30 т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |        | 2 261,25                                | 62 410,47                           |
| 16 | M1J03D | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de peste 1000 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 1000 мм) | t | 0,1970 | <div>4 725,63</div> <div>3 422,44</div> | <div>930,95</div> <div>674,22</div> |
| 17 | M1J03D | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 600 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 600 мм)         | t | 0,0920 | <div>4 725,65</div> <div>3 422,39</div> | <div>434,76</div> <div>314,86</div> |
| 18 | M1J03C | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 400 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми                                                    | t | 0,0740 | <div>6 058,51</div> <div>4 356,89</div> | <div>448,33</div> <div>322,41</div> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 | 5      | 6                                         | 7                                 |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |        | креплениями, трубопровод диаметром 400 мм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |        |                                           |                                   |
| 19 | M1J03C | Montarea conductei din oțel-carbon, prin sudare electrică cu convertizor de sudură, în instalații tehnologice, având armături, flanse, piese de racordare, organe de asamblare și suporturi gata confecționați, conductă având diametrul de 250 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 250 мм) | t | 0,0120 | <div>6 058,33</div> <div>4 357,50</div>   | <div>72,70</div> <div>52,29</div> |
| 20 | M1J03B | Montarea conductei din oțel-carbon, prin sudare electrică cu convertizor de sudură, în instalații tehnologice, având armături, flanse, piese de racordare, organe de asamblare și suporturi gata confecționați, conductă având diametrul de 125 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 125 мм) | t | 0,0050 | <div>13 986,00</div> <div>9 778,00</div>  | <div>69,93</div> <div>48,89</div> |
| 21 | M1J03A | Montarea conductei din oțel-carbon, prin sudare electrică cu convertizor de sudură, în instalații tehnologice, având armături, flanse, piese de racordare, organe de asamblare și suporturi gata confecționați, conductă având diametrul 80 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 80 мм)      | t | 0,0050 | <div>17 968,00</div> <div>11 634,00</div> | <div>89,84</div> <div>58,17</div> |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6                      | 7                              |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------------|--------------------------------|
| 22 | M1J03A        | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul 32, 50 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 32, 50 мм) | t    | 0,0090 | 17 965,56<br>11 633,33 | 161,69<br>104,70               |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |                        | <b>74 949,18<br/>63 986,01</b> |
|    |               | <b>2.2.2. Материалы не учтенные в расценках</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |                        |                                |
| 23 | Pret de piata | Teava din otel d=1000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 0,6000 | 3 412,57               | 2 047,54                       |
| 24 | Pret de piata | Teava din otel d=600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,6000 | 1 715,48               | 1 029,29                       |
| 25 | Pret de piata | Teava din otel d=400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,9000 | 791,16                 | 712,04                         |
| 26 | Pret de piata | Teava din otel d=250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,3000 | 443,70                 | 133,11                         |
| 27 | Pret de piata | Teava din otel d=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,3000 | 125,43                 | 37,63                          |
| 28 | Pret de piata | Teava din otel d=80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 0,6000 | 77,82                  | 46,69                          |
| 29 | Pret de piata | Teava din otel d=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 0,9000 | 63,46                  | 57,11                          |
| 30 | Pret de piata | Teava din otel d=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,8000 | 39,39                  | 70,90                          |
|    |               | <b>Total Материалы не учтенные в расценках<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |                        | <b>4 134,31</b>                |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |                        | <b>79 083,49<br/>63 986,01</b> |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei  |        |                        | 93 244,61                      |
|    |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24 % |        |                        | 17 580,81                      |
|    |               | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5 %  |        |                        | 821,23                         |
|    |               | <i>Trotal</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |                        | 111 646,65                     |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50 % |        |                        | 36 626,68                      |

| 1 | 2 | 3                                                                 | 4   | 5 | 6 | 7                               |
|---|---|-------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---------------------------------|
|   |   | Total                                                             |     |   |   | 148 273,33                      |
|   |   | Beneficiu de deviz                                                | 3 % |   |   | 4 448,20                        |
|   |   | <b>Total Lucrari de demontare si montare<br/>Inclusiv salariu</b> |     |   |   | <b>152 721,53<br/>73 253,37</b> |

|  |  |                                          |      |                   |
|--|--|------------------------------------------|------|-------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 242 926,95        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 48 585,39         |
|  |  |                                          |      | <b>291 512,34</b> |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>91 030,52</b>  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Director

Victor SLIVINSCHI

V. Caracu

Cornel Popa



# 1. Замена ПСГ-1300 -3-8-1 №1, блока №2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 1

Замена ПСГ-1300 -3-8-1

Valoarea de deviz 291 512,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

|     |               |                                         |      |            |       |                  |
|-----|---------------|-----------------------------------------|------|------------|-------|------------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                                | h-om | 20,2800    | 45,30 | 918,68           |
| 2.  | 7112020030100 | Specialist                              | h-om | 20,3000    | 45,30 | 919,59           |
| 3.  | 7134050013240 | Izolator - termic                       | h-om | 76,3000    | 45,30 | 3 456,39         |
| 4.  | 7212030022700 | Sudor                                   | h-om | 81,8407    | 45,30 | 3 707,39         |
| 5.  | 7213050013100 | Tinichigiu                              | h-om | 98,0000    | 45,30 | 4 439,40         |
| 6.  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice            | h-om | 10,2720    | 45,30 | 465,32           |
| 7.  | 7214210026800 | Montator constructii metalice           | h-om | 51,3600    | 45,30 | 2 326,61         |
| 8.  | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 110,2087   | 45,30 | 4 992,45         |
| 9.  | 7214240021800 | Lacatus mecanic                         | h-om | 1 350,0354 | 45,30 | 61 156,61        |
| 10. | 8283010021000 | Electronist                             | h-om | 138,3724   | 45,30 | 6 268,27         |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat                    | h-om | 47,3984    | 45,30 | 2 147,15         |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                   | h-om | 5,1360     | 45,30 | 232,66           |
|     |               | <b>Total manopera</b>                   |      |            |       | <b>91 030,52</b> |

### Materiale:

|     |                |                                                        |    |            |          |           |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------|----|------------|----------|-----------|
| 1.  | 10113051       | Ciment, marca 400                                      | kg | 2 349,0180 | 1,55     | 3 640,98  |
| 2.  | 14503322056801 | Azbest, marca K-6-30                                   | kg | 735,4200   | 20,00    | 14 708,40 |
| 3.  | 2010102900888  | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342 | m3 | 0,5692     | 3 291,67 | 1 873,62  |
| 4.  | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                               | l  | 17,0320    | 16,60    | 282,73    |
| 5.  | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                   | l  | 29,9600    | 15,61    | 467,68    |
| 6.  | 2320186201228  | Ulei industrial tip I 70                               | kg | 2,9960     | 42,02    | 125,89    |
| 7.  | 2320186202613  | Unsoare consistenta U 100                              | kg | 0,1260     | 50,00    | 6,30      |
| 8.  | 2320316202533  | Vaselina artificiala tehnica tip D                     | kg | 7,4900     | 50,20    | 376,00    |
| 9.  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos                                    | m3 | 104,1307   | 25,40    | 2 644,92  |
| 10. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide)                    | kg | 73,7262    | 20,00    | 1 474,53  |
| 11. | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80               | kg | 5,6542     | 45,52    | 257,38    |
| 12. | 2521216701600  | Teava din otel d=600 мм                                | m  | 0,6060     | 1 698,50 | 1 029,29  |
| 13. | 252121671000   | Teava din otel d=1000 мм                               | m  | 0,6060     | 3 378,78 | 2 047,54  |
| 14. | 2682117334450  | Placi din azbest                                       | kg | 1,8900     | 20,00    | 37,80     |
| 15. | 2682162611100  | Saltele vata minerala v=100 мм                         | m2 | 72,1000    | 50,00    | 3 605,00  |
| 16. | 2710403702410  | Banda din otel T 2 x 20 mm                             | kg | 68,2500    | 14,40    | 982,80    |
| 17. | 2710703518270  | Otel profilat                                          | kg | 10,8935    | 11,60    | 126,36    |
| 18. | 272210330125   | Teava neagra pentru instalatii d=125 мм                | m  | 0,3030     | 124,20   | 37,63     |
| 19. | 272210330250   | Teava neagra pentru instalatii d=250 мм                | m  | 0,3030     | 439,30   | 133,11    |
| 20. | 27221033032    | Teava neagra pentru instalatii d=80 мм                 | m  | 1,8180     | 39,00    | 70,90     |
| 21. | 272210330400   | Teava inst. neagra d=400 мм                            | m  | 0,9090     | 783,32   | 712,04    |
| 22. | 27221033050    | Teava neagra pentru instalatii d=50 мм                 | m  | 0,9090     | 62,83    | 57,11     |
| 23. | 27221033080    | Teava neagra pentru instalatii d=80 мм                 | m  | 0,6060     | 77,04    | 46,69     |
| 24. | 2811106301300  | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)  | kg | 1 729,1200 | 14,50    | 25 072,24 |

|                                       |                |                                                          |     |          |       |                  |
|---------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-----|----------|-------|------------------|
| 25.                                   | 2873122005315  | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542 | kg  | 26,8800  | 29,00 | 779,52           |
| 26.                                   | 287315590100y3 | Electrod sud.УОНИ 13/55 d=3 mm                           | kg  | 40,0000  | 30,00 | 1 200,00         |
| 27.                                   | 287315590100y4 | Electrod sud.УОНИ 13/55 d=4 mm                           | kg  | 145,5225 | 30,00 | 4 365,67         |
| 28.                                   | 2874125884827  | Nit cu cap semirotund 4 x 12 OL34 S 797                  | kg  | 2,5900   | 55,20 | 142,97           |
| 29.                                   | 288111         | Discuri -Диски отрезные d=125 мм                         | buc | 13,8000  | 16,70 | 230,46           |
| 30.                                   | 2881116001991  | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi      | buc | 2,8926   | 2,00  | 5,78             |
| 31.                                   | 288112         | Discuri -Диски зачистные d=125 мм                        | buc | 0,4010   | 30,00 | 12,02            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                |                                                          |     |          |       | <b>66 553,36</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                  |      |         |          |                 |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------|------|---------|----------|-----------------|
| 1.                                  | 2952270004000 | Malaxor                          | h-ut | 0,7350  | 55,00    | 40,42           |
| 2.                                  | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 1-14 kw | h-ut | 39,6297 | 90,00    | 3 566,67        |
| 3.                                  | 3110500003005 | Convertizor de sudura 15-28 kw   | h-ut | 12,3264 | 90,00    | 1 109,38        |
| 4.                                  | 34105200060   | Macara 100 кран заказчика        | h-ut | 34,2932 | 0,00     | 0,00            |
| 5.                                  | 341052000640  | Macaral de 40 t                  | h-ut | 0,4500  | 1 416,67 | 637,50          |
| 6.                                  | 3410540007    | Паналевоз                        | h-ut | 0,6951  | 1 000,00 | 695,10          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                  |      |         |          | <b>6 049,07</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 242 926,95 |
| TVA   | 20 % | 48 585,39  |

**Total deviz:**

**291 512,34**

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Demolari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                        |                      |                        |
| 1       | CL12A                       | Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip turn din CET si CTE, livrate in subansamble gata confectionate (Металлические конструкции для подвески паровых котлов высокого давления типа башня из CET и CTE, доставленные готовыми узлами)                      | t    |                                        |                      | 18 654,52<br>2 684,48  |
|         | 7214210026800               | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 30,0000                                | 45,30                | 1 359,00               |
|         | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 20,2600                                | 45,30                | 917,78                 |
|         | 7214070021400               | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 6,0000                                 | 45,30                | 271,80                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,0000                                 | 45,30                | 135,90                 |
|         | 2811106301300               | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1 000,0000                             | 14,50                | 14 645,00              |
|         | 287315590100y3              | Electrod sud. УОНИ 13/55 d=3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 7,2000                                 | 30,00                | 218,16                 |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 4,0000                                 | 20,00                | 80,80                  |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 6,0000                                 | 25,40                | 153,93                 |
|         | 2430126103294               | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,2700                                 | 45,52                | 150,34                 |
|         | 2710703518270               | Otel profilat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 6,3000                                 | 11,60                | 73,81                  |
|         | 34105200060                 | Macara 100 кран заказчика                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8500                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|         | 3110500003005               | Convertizor de sudura 15-28 kw                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 7,2000                                 | 90,00                | 648,00                 |
| 2       | TrB22D3H                    | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 6 t (Погрузка материалов и демонтированного оборудования для перевозки на склад, с помощью крана заказчика)                                        | t    |                                        |                      | 1,81<br>1,81           |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0400                                 | 45,30                | 1,81                   |
|         | 34105200060                 | Macara 100 кран заказчика                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0100                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| 3       | TsI51A1                     | Transportarea utilaj demontat si materiale cu autobasculanta de 40 t la distanta de: 1 km (Транспортировка материалов и демонтированного оборудования на склад)                                                                                                                                  | t    |                                        |                      | 23,20<br>0,00          |
|         | 3410540007                  | Паналевоз                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0232                                 | 1 000,00             | 23,20                  |
| 4       | 40-01-001-01                | Transportarea orizontala peste cea prevazuta in indicator, m: 100, la distanta, m, pina la: 200 (Разгрузка материалов и демонтированного оборудования в склад, с помощью крана грузоподъемностью 40 тн,)                                                                                         | 10 t |                                        |                      | 518,73<br>306,23       |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,7600                                 | 45,30                | 306,23                 |
|         | 341052000640                | Macaral de 40 t                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1500                                 | 1 416,67             | 212,50                 |
|         |                             | <b>1.2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                        |                      |                        |
| 5       | IzH17A                      | Izolarea aparatelor cu vata minerala tip I sau vata minerala tip P, executata prin umplere in interiorul unei carcase din impletitura de sirma zincata, avind grosimea de 100 mm (Изоляция аппаратов путем заполнения каркаса из оцинкованной сетки минераловатой типа I или P, толщиной 100 мм) | m2   |                                        |                      | 178,47<br>99,21        |
|         | 7134050013240               | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0900                                 | 45,30                | 4,08                   |
|         | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4100                                 | 45,30                | 18,57                  |
|         | 7112020030100               | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2900                                 | 45,30                | 13,14                  |
|         | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,4000                                 | 45,30                | 63,42                  |
|         | 2682162611100               | Saltele vata minerala v=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,0300                                 | 50,00                | 51,50                  |
|         | 2873122005315               | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3840                                 | 29,00                | 11,14                  |
|         | 2710403702410               | Banda din otel T 2 x 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,9750                                 | 14,40                | 14,04                  |
|         | 2874125884827               | Nit cu cap semirotund 4 x 12 OL34 S 797                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0370                                 | 55,20                | 2,04                   |
|         | 2682117334450               | Placi din azbest                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0270                                 | 20,00                | 0,54                   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6        | 7                |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------|
| 6  | Izl20C             | Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, aparate                                                                                                                                                       | m2   |         |          | 337,91<br>75,20  |
|    | 7134050013240      | Isolator - termic                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000  | 45,30    | 45,30            |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6600  | 45,30    | 29,90            |
|    | 1450332205680<br>1 | Azbest, marca K-6-30                                                                                                                                                                                                  | kg   | 10,2000 | 20,00    | 210,12           |
|    | 10113051           | Ciment, marca 400                                                                                                                                                                                                     | kg   | 32,5800 | 1,55     | 52,01            |
|    | 2952270004000      | Malaxor                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0105  | 55,00    | 0,58             |
|    |                    | <b>2. Lucrari de demontare si montare</b>                                                                                                                                                                             |      |         |          |                  |
|    |                    | <b>2.1. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                                                      |      |         |          |                  |
| 7  | M1M02E             | Demontarea utilajelor izolat in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de peste 14 t (Демонтаж подогревателя весом 29,96 тн)                    | t    |         |          | 470,39<br>307,37 |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,14455 | 45,30    | 142,45           |
|    | 7214210026810      | Montator conducte, constructii metalice                                                                                                                                                                               | h-om | 3,64075 | 45,30    | 164,93           |
|    | 2010102900888      | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342                                                                                                                                                                | m3   | 0,0190  | 3 291,67 | 62,54            |
|    | 287315590100y<br>3 | Electrod sud. УОНИ 13/55 d=3 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 30,00    | 4,50             |
|    | 2411115904512      | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,5000  | 25,40    | 38,10            |
|    | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                              | l    | 0,2000  | 16,60    | 3,32             |
|    | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                  | l    | 1,0000  | 15,61    | 15,61            |
|    | 2320186201228      | Ulei industrial tip I 70                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1000  | 42,02    | 4,20             |
|    | 2320316202533      | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,2500  | 50,20    | 12,55            |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,7500  | 20,00    | 15,00            |
|    | 34105200060        | Macara 100 кран заказчика                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1400  | 0,00     | 0,00             |
|    | 3110500003004      | Convertizor de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0800  | 90,00    | 7,20             |
| 8  | M1M05O             | Demontarea conductei din otel, montate supratean, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 1000 mm (Демонтаж стальной трубы, надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 1000 мм)               | m    |         |          | 42,68<br>36,23   |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4000  | 45,30    | 18,12            |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000  | 45,30    | 18,12            |
|    | 2411115904512      | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1570  | 25,40    | 3,98             |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1230  | 20,00    | 2,47             |
|    | 34105200060        | Macara 100 кран заказчика                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4000  | 0,00     | 0,00             |
| 9  | M1M05K             | Demontarea conductei din otel, montate supratean, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 600 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 600 мм)  | m    |         |          | 22,02<br>18,13   |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2000  | 45,30    | 9,07             |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2000  | 45,30    | 9,07             |
|    | 2411115904512      | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0940  | 25,40    | 2,38             |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0750  | 20,00    | 1,50             |
|    | 34105200060        | Macara 100 кран заказчика                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2000  | 0,00     | 0,00             |
| 10 | M1M05I             | Demontarea conductei din otel, montate supratean, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 400 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 400 мм)  | m    |         |          | 13,31<br>10,87   |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1200  | 45,30    | 5,43             |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1200  | 45,30    | 5,43             |
|    | 2411115904512      | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0590  | 25,40    | 1,50             |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0470  | 20,00    | 0,94             |
|    | 34105200060        | Macara 100 кран заказчика                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1200  | 0,00     | 0,00             |
| 11 | M1M05F             | Demontarea conductei din otel, montate supratean, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 250 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 250 мм)  | m    |         |          | 15,23<br>13,60   |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1500  | 45,30    | 6,80             |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500  | 45,30    | 6,80             |
|    | 2411115904512      | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0390  | 25,40    | 1,00             |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0310  | 20,00    | 0,63             |
| 12 | M1M05C             | Demontarea conductei din otel, montate supratean, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 125 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром ;125 мм) | m    |         |          | 6,83<br>6,33     |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5         | 6     | 7                    |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------|----------------------|
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0700    | 45,30 | 3,17                 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0700    | 45,30 | 3,17                 |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0120    | 25,40 | 0,30                 |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100    | 20,00 | 0,20                 |
| 13 | M1M05B             | Demontarea conductei din otel, montate supratean, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de ;80 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 80 мм)                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    |           |       | 4,85<br>4,53         |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0500    | 45,30 | 2,27                 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0500    | 45,30 | 2,27                 |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0080    | 25,40 | 0,20                 |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0060    | 20,00 | 0,12                 |
| 14 | M1M05A             | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau supratean, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25;40;50 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 32 ;50 мм)                                                                                                                                                                                                       | m    |           |       | 2,89<br>2,72         |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0300    | 45,30 | 1,36                 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0300    | 45,30 | 1,36                 |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0060    | 25,40 | 0,15                 |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0010    | 20,00 | 0,02                 |
|    |                    | <b>2.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |       |                      |
|    |                    | <b>2.2.1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |       |                      |
| 15 | M1A03B<br>прим     | Instalatie de preincalzire a apei (preincalzitor, racitor de condens, comunicatii), de montaj, utilajul avind greutatea de 10-30 tone (Установка подогревателя оборудования весом 10-30 т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    |           |       | 2 635,54<br>2 261,25 |
|    | 8283010021000      | Electronist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 5,013491  | 45,30 | 227,11               |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 43,483703 | 45,30 | 1 969,81             |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,4200    | 45,30 | 64,33                |
|    | 287315590100y<br>4 | Electrod sud. УОНИ 13/55 d=4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,164627  | 30,00 | 154,94               |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,7600    | 25,40 | 44,70                |
|    | 288111             | Discuri -Диски отрезные d=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,5000    | 16,70 | 8,35                 |
|    | 287315590100y<br>3 | Electrod sud. УОНИ 13/55 d=3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,835373  | 30,00 | 25,06                |
|    | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | l    | 0,4000    | 16,60 | 6,64                 |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,6000    | 20,00 | 32,00                |
|    | 34105200060        | Macara 100 kran заказчика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,0100    | 0,00  | 0,00                 |
|    | 3110500003004      | Convertizor de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,1400    | 90,00 | 102,60               |
| 16 | M1J03D             | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suport gata confectionati, conducta avind diametrul de peste 1000 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 1000 мм) | t    |           |       | 4 725,63<br>3 422,44 |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 59,9700   | 45,30 | 2 716,65             |
|    | 7214210026810      | Montator conducte, constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,8700    | 45,30 | 84,72                |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 13,7100   | 45,30 | 621,07               |
|    | 287315590100y<br>4 | Electrod sud. УОНИ 13/55 d=4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 7,0000    | 30,00 | 210,00               |
|    | 2881116001991      | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 7,0000    | 2,00  | 14,01                |
|    | 288112             | Discuri -Диски зачистные d=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000    | 30,00 | 30,00                |
|    | 2320186202613      | Unsoare consistenta U 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3200    | 50,00 | 15,99                |
|    | 3110500003004      | Convertizor de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 11,4800   | 90,00 | 1 033,20             |
| 17 | M1J03D             | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suport gata confectionati, conducta avind diametrul de 600 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и                                                             | t    |           |       | 4 725,65<br>3 422,39 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5        | 6     | 7                     |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|-----------------------|
|    |                 | готовыми креплениями, трубопровод диаметром 600 мм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |       |                       |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 59,9700  | 45,30 | 2 716,63              |
|    | 7214210026810   | Montator conducte, constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,8700   | 45,30 | 84,67                 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 13,7100  | 45,30 | 621,09                |
|    | 287315590100y 4 | Electrod sud. УОНИ 13/55 d=4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,0000   | 30,00 | 210,00                |
|    | 2881116001991   | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 7,0000   | 2,00  | 14,02                 |
|    | 288112          | Discuri -Диски зачистные d=125 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000   | 30,00 | 30,00                 |
|    | 2320186202613   | Unsoare consistenta U 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3200   | 50,00 | 15,98                 |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 11,4800  | 90,00 | 1 033,26              |
| 18 | M1J03C          | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 400 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 400 мм) | t    |          |       | 6 058,51<br>4 356,89  |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 68,7600  | 45,30 | 3 114,86              |
|    | 7214210026810   | Montator conducte, constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,2500   | 45,30 | 147,16                |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 24,1700  | 45,30 | 1 094,86              |
|    | 287315590100y 4 | Electrod sud. УОНИ 13/55 d=4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 8,7000   | 30,00 | 260,95                |
|    | 2881116001991   | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 8,8000   | 2,00  | 17,57                 |
|    | 288112          | Discuri -Диски зачистные d=125 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000   | 30,00 | 30,00                 |
|    | 2320186202613   | Unsoare consistenta U 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3200   | 50,00 | 16,08                 |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 15,3000  | 90,00 | 1 377,03              |
| 19 | M1J03C          | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 250 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 250 мм) | t    |          |       | 6 058,33<br>4 357,50  |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 68,7600  | 45,30 | 3 115,00              |
|    | 7214210026810   | Montator conducte, constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,2500   | 45,30 | 147,50                |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 24,1700  | 45,30 | 1 095,00              |
|    | 287315590100y 4 | Electrod sud. УОНИ 13/55 d=4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 8,7000   | 30,00 | 260,83                |
|    | 2881116001991   | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 8,8000   | 2,00  | 17,50                 |
|    | 288112          | Discuri -Диски зачистные d=125 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000   | 30,00 | 30,00                 |
|    | 2320186202613   | Unsoare consistenta U 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3200   | 50,00 | 15,83                 |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 15,3000  | 90,00 | 1 376,67              |
| 20 | M1J03B          | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 125 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 125 мм) | t    |          |       | 13 986,00<br>9 778,00 |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 147,3500 | 45,30 | 6 676,00              |
|    | 7214210026810   | Montator conducte, constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 11,3500  | 45,30 | 514,00                |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 57,1200  | 45,30 | 2 588,00              |
|    | 287315590100y 4 | Electrod sud. УОНИ 13/55 d=4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 9,6000   | 30,00 | 288,00                |
|    | 2881116001991   | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 9,4000   | 2,00  | 18,00                 |
|    | 288112          | Discuri -Диски зачистные d=125 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000   | 30,00 | 30,00                 |
|    | 2320186202613   | Unsoare consistenta U 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3200   | 50,00 | 16,00                 |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 42,8400  | 90,00 | 3 856,00              |
| 21 | M1J03A          | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t    |          |       | 17 968,00             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5        | 6        | 7                      |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------------------|
|    |                | tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul 80 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 80 мм)                                                                                                           |      |          |          | 11 634,00              |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 167,7200 | 45,30    | 7 598,00               |
|    | 7214210026810  | Montator conducte, constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 18,2200  | 45,30    | 826,00                 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 70,8700  | 45,30    | 3 210,00               |
|    | 287315590100y4 | Electrod sud.УОНИ 13/55 d=4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 11,4000  | 30,00    | 342,00                 |
|    | 2881116001991  | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,7000   | 2,00     | 10,00                  |
|    | 288112         | Discuri -Диски зачистные d=125 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,5000   | 30,00    | 44,00                  |
|    | 2320186202613  | Unsoare consistenta U 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3200   | 50,00    | 16,00                  |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 65,7900  | 90,00    | 5 922,00               |
| 22 | MIJ03A         | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul 32, 50 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 32, 50 мм) | t    |          |          | 17 965,56<br>11 633,33 |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 167,7200 | 45,30    | 7 597,78               |
|    | 7214210026810  | Montator conducte, constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 18,2200  | 45,30    | 825,56                 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 70,8700  | 45,30    | 3 210,00               |
|    | 287315590100y4 | Electrod sud.УОНИ 13/55 d=4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 11,4000  | 30,00    | 342,22                 |
|    | 2881116001991  | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,7000   | 2,00     | 8,89                   |
|    | 288112         | Discuri -Диски зачистные d=125 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,5000   | 30,00    | 44,44                  |
|    | 2320186202613  | Unsoare consistenta U 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3200   | 50,00    | 15,56                  |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 65,7900  | 90,00    | 5 921,11               |
|    |                | <b>2.2.2. Материалы не учтенные в расценках</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |          |                        |
| 23 | Pret de piata  | Teava din otel d=1000 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    |          |          | 3 412,57               |
|    | 252121671000   | Teava din otel d=1000 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0100   | 3 378,78 | 3 412,57               |
| 24 | Pret de piata  | Teava din otel d=600 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    |          |          | 1 715,48               |
|    | 2521216701600  | Teava din otel d=600 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0100   | 1 698,50 | 1 715,48               |
| 25 | Pret de piata  | Teava din otel d=400 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    |          |          | 791,16                 |
|    | 272210330400   | Teava inst. neagra d=400 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0100   | 783,32   | 791,16                 |
| 26 | Pret de piata  | Teava din otel d=250 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    |          |          | 443,70                 |
|    | 272210330250   | Teava neagra pentru instalatii d=250 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0100   | 439,30   | 443,70                 |
| 27 | Pret de piata  | Teava din otel d=125 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    |          |          | 125,43                 |
|    | 272210330125   | Teava neagra pentru instalatii d=125 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0100   | 124,20   | 125,43                 |
| 28 | Pret de piata  | Teava din otel d=80 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    |          |          | 77,82                  |
|    | 27221033080    | Teava neagra pentru instalatii d=80 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0100   | 77,04    | 77,82                  |
| 29 | Pret de piata  | Teava din otel d=50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    |          |          | 63,46                  |
|    | 27221033050    | Teava neagra pentru instalatii d=50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0100   | 62,83    | 63,46                  |
| 30 | Pret de piata  | Teava din otel d=32 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    |          |          | 39,39                  |
|    | 27221033032    | Teava neagra pentru instalatii d=80 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0100   | 39,00    | 39,39                  |

APROBAT:

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)



I.S.  
Verificat my [signature]  
Turboled

**Deviz Local Nr. 2**

**Lucrări de control a metalului.**

**Schimbarea preincălzitorului ПСТ-1 a turboagregatului**

**ПТ 80/100-130/13, Nr.2**

Valoarea de deviz **6619,82 lei** cu TVA

| Nr. d/o<br>№ п-п | Poziția<br>în lista de<br>prețuri<br>Основание | Denumirea lucrărilor<br>Наименование работ                                                  | Unitatea<br>de măsură<br>Ед. изм. | Cantitatea<br>Количество | Prețul<br>Цена | Suma<br>Сумма  |
|------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|
|                  |                                                | <b>РАЗДЕЛ I</b><br><b>Работы по контролю металла</b>                                        |                                   |                          |                |                |
| 1                | Прейскурант<br>№4<br>п.0104010109              | Ультразвуковой контроль (УЗК) сварных стыковых соединений трубопроводов свыше 680 мм        | стык                              | 4                        | 45,00          | 180,00         |
| 2                | Прейскурант<br>№4<br>п.0104010108              | Ультразвуковой контроль (УЗК) сварных стыковых соединений трубопроводов свыше 530 до 680 мм | стык                              | 4                        | 36,75          | 147,00         |
| 3                | Прейскурант<br>№4<br>п.0104010106              | Ультразвуковой контроль (УЗК) сварных стыковых соединений трубопроводов свыше 377 до 465 мм | стык                              | 6                        | 27,25          | 163,50         |
| 4                | Прейскурант<br>№4<br>п.0104010104              | Ультразвуковой контроль (УЗК) сварных стыковых соединений трубопроводов свыше 219 до 273 мм | стык                              | 2                        | 20,75          | 41,50          |
| 5                | Прейскурант<br>№4<br>п.0104010103              | Ультразвуковой контроль (УЗК) сварных стыковых соединений трубопроводов свыше 108 до 219 мм | стык                              | 2                        | 15,00          | 30,00          |
| 6                | Прейскурант<br>№4<br>п.0104010102              | Ультразвуковой контроль (УЗК) сварных стыковых соединений трубопроводов свыше 60 до 108 мм  | стык                              | 4                        | 10,25          | 41,00          |
| 7                | Прейскурант<br>№4<br>п.0104010101              | Ультразвуковой контроль (УЗК) сварных стыковых соединений трубопроводов до 60 мм            | стык                              | 18                       | 7,50           | 135,00         |
|                  |                                                | <b>Итого</b>                                                                                |                                   |                          |                | 738,00         |
|                  |                                                | K=4,07<br>K=1,032                                                                           |                                   |                          |                | 3099,78        |
|                  |                                                | <b>Итого по разделу I</b>                                                                   |                                   |                          |                | <b>3099,78</b> |
|                  |                                                | <b>РАЗДЕЛ II</b>                                                                            |                                   |                          |                |                |
| 9                | Пр-нт ЭНРС<br>ОРГРЭС<br>п.12.5.01.05.4         | Оформление технического отчета                                                              | 1 экз.                            | 1                        | 329            | 329,00         |
|                  |                                                | <b>Итого</b>                                                                                |                                   |                          |                | 329,00         |
|                  |                                                | K=1,38                                                                                      |                                   |                          |                | 454,02         |
|                  |                                                | <b>Итого по разделу II</b>                                                                  |                                   |                          |                | <b>454,02</b>  |
|                  |                                                | <b>РАЗДЕЛ III</b>                                                                           |                                   |                          |                |                |
| 10               | Пр-нт 1/98<br>п.1501010101                     | Зачистка под диагностику                                                                    | 100 дм <sup>2</sup>               | 3,05                     | 86             | 262,30         |
|                  |                                                | <b>Итого</b>                                                                                |                                   |                          |                | 262,30         |
|                  |                                                | K=4,07<br>K=1,032                                                                           |                                   |                          |                | 1101,72        |
|                  |                                                | <b>Итого по разделу III</b>                                                                 |                                   |                          |                | <b>1101,72</b> |
|                  |                                                | <b>Итого по разделам I - III</b>                                                            |                                   |                          |                | <b>4655,52</b> |
|                  |                                                | Материалы подрядчика                                                                        |                                   |                          |                |                |
|                  |                                                | Щётка проволочная циркулярная $\phi$ 150 мм.                                                | шт.                               | 2                        | 140,00         | 280,00         |
|                  |                                                | Диск зачистной 125x6                                                                        | шт                                | 6                        | 90,00          | 540,00         |

| Nr. d/o<br>№ п-п | Poziția<br>în lista de<br>prețuri<br>Основание | Denumirea lucrărilor<br>Наименование работ | Unitatea<br>de măsură<br>Ед. изм. | Cantitatea<br>Количество | Prețul<br>Цена | Suma<br>Сумма  |
|------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|
|                  |                                                | Итого материалов                           |                                   |                          |                | 820,00         |
|                  |                                                | ТЗР 5%                                     |                                   |                          |                | 41,00          |
|                  |                                                | Итого материалы                            |                                   |                          |                | 861,00         |
|                  |                                                | <b>ИТОГО</b>                               |                                   |                          |                | <b>5516,52</b> |
|                  | НДС 20%                                        |                                            |                                   |                          |                | 1103,30        |
|                  |                                                | <b>ИТОГО по смете</b>                      |                                   |                          |                | <b>6619,82</b> |

Întocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Director

Victor SLIVINSCHI

Director general

Veaceslav ENI

V. Caracu  
Cornel Popa





FACTURA FISCALA

Seria, Nr.

AAM 7947439



НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ

Серия, №

|                                                                 |  |                         |  |                                    |  |                |  |                                  |  |              |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|------------------------------------|--|----------------|--|----------------------------------|--|--------------|--|
| Data eliberării / data livrării<br>Дата выписки / дата поставки |  | 08.08.2022 / 08.08.2022 |  | 8. Foia de parcurs<br>Путевой лист |  | seria<br>серия |  | număr:<br>номер                  |  | data<br>дата |  |
|                                                                 |  |                         |  | 9. Transportator<br>Перевозчик     |  |                |  | c.f. / nr. TVA<br>ф.к. / код НДС |  |              |  |

|                                                    |  |                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |                                  |  |                         |  |
|----------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------------------------------|--|-------------------------|--|
| 1. Furnizor:<br>Поставщик                          |  | S.C. TURBOENERGY POWER SRL, adr. mun. Chisinau, str.A. Mateevici 27, IBAN MD71ML000000022515123010, BC'Moldindconbank'S.A. fil.'Renastere' Chisinau, BIC MOLDMD2X312 |  |  |  |  |  | c.f. / nr. TVA<br>ф.к. / код НДС |  | 1007607001228 / 8400779 |  |
| 2. Cumpărător/beneficiar:<br>Покупатель/получатель |  | Termoelectrica S.A., adr. mun. Chisinau str. Tudor Vladimirescu 6, IBAN MD63ML000000002251328842, BC'Moldindconbank'S.A. fil.'Burebista' Chisinau, BIC MOLDMD2X328   |  |  |  |  |  | c.f. / nr. TVA<br>ф.к. / код НДС |  | 1003600026295 / 0400008 |  |

|                              |  |              |  |                             |  |                                               |  |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3. Delegație<br>Доверенность |  | data<br>дата |  | delegatul<br>делегированный |  | 4. Documente anexate<br>Прилагаемые документы |  |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| 5. Punct încărcare<br>Пункт погрузки                                                                                                                                                       |                                                         | Chişinău                                                                                                              | 6. Punct descărcare<br>Пункт разгрузки                                         |                                                                                   |                                                  |                                                                        | Chişinău                                                                                                           | 7. Redirijări<br>Переадресовки                     |                                                      |                                                     |                                                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|
| 10.1<br>Denumirea mărfurilor/activelor,<br>serviciilor și codul<br>poziției tarifare al mărfii/activului<br>Наименование товаров/активов,<br>услуг и<br>код товарной позиции товара/актива | 10.2<br>Unitatea de<br>măsură<br>Единица изме-<br>рения | 10.3<br>Cantitatea mărfurilor/active-<br>lor, volumul<br>serviciilor<br>Количество<br>товаров/активов,<br>объем услуг | 10.4<br>Preț unitar<br>fără TVA,<br>lei<br>Цена<br>единицы<br>без НДС,<br>леев | 10.5<br>Valoarea<br>totală fără<br>TVA, lei<br>Общая<br>сумма<br>без НДС,<br>леев | 10.6<br>Cota<br>TVA,<br>%<br>Ставка<br>НДС,<br>% | 10.7<br>Suma<br>totală a<br>TVA, lei<br>Общая<br>сумма<br>НДС,<br>леев | 10.8<br>Valoarea mărfu-<br>rilor/activelor,<br>serviciilor, lei<br>Стоимость<br>товаров/активов,<br>услуг,<br>леев | 10.9<br>Altă<br>informație<br>Другая<br>информация | 10.10<br>Tip<br>amba-<br>laj<br>Тип<br>упаков-<br>ки | 10.11<br>Număr<br>locuri<br>Коли-<br>чество<br>мест | 10.12<br>Masa<br>brută,<br>tone<br>Масса<br>брутто,<br>тонн |  |
| Preincalzitor de retea ПСГ - 1                                                                                                                                                             | buc                                                     | 1,000                                                                                                                 | 8 551 556,53                                                                   | 8 551 556,53                                                                      | 20%                                              | 1 710 311,31                                                           | 10 261 867,84                                                                                                      |                                                    |                                                      |                                                     |                                                             |  |
| 11. TOTAL (pe pagină) /   Всего (по странице)                                                                                                                                              |                                                         |                                                                                                                       |                                                                                | 8 551 556,53                                                                      | x                                                | 1 710 311,31                                                           | 10 261 867,84                                                                                                      | x                                                  | x                                                    | x                                                   |                                                             |  |
| 12. TOTAL (pe factura fiscală) /   Всего (по налоговой накладной)                                                                                                                          |                                                         |                                                                                                                       |                                                                                | 8 551 556,53                                                                      | x                                                | 1 710 311,31                                                           | 10 261 867,84                                                                                                      | x                                                  | x                                                    | x                                                   |                                                             |  |

|                                                                                                                              |  |                                             |  |                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------|--|
| 13. Permis eliberarea:<br>Отпуск разрешил                                                                                    |  | Director (sef) intreprindere, SLIVINSCHI V. |  | Funcția, numele, prenumele și semnătura<br>Должность, фамилия, имя и подпись |  |
| 14. Predat mărfurile/activele (serviciile):<br>Сдал товары/активы (услуги)                                                   |  | Director (sef) intreprindere, SLIVINSCHI V. |  | Funcția, numele, prenumele și semnătura<br>Должность, фамилия, имя и подпись |  |
| 15. Primit mărfurile/activele intermediarului (transportatorul):<br>Принял товары/активы посредник (перевозчик)              |  |                                             |  | Funcția, numele, prenumele și semnătura<br>Должность, фамилия, имя и подпись |  |
| 16. Predat mărfurile/activele intermediarului (transportatorul):<br>Сдал товары/активы посредник (перевозчик)                |  |                                             |  | Funcția, numele, prenumele și semnătura<br>Должность, фамилия, имя и подпись |  |
| 17. Primit mărfurile/activele (serviciile) cumpărătorul/beneficiarul:<br>Принял товары/активы (услуги) покупатель/получатель |  |                                             |  | Funcția, numele, prenumele și semnătura<br>Должность, фамилия, имя и подпись |  |



FACTURA FISCALA

НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ

Seria, Nr.

Серия, №

AAM 7947442



|                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                        |  |                                                                        |  |                                                                           |  |                                                  |  |                                                                |  |                                                                                                            |  |                                                    |  |                                                      |  |                                                     |  |                                                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|
| Data eliberării / data livrării<br>Дата выписки / дата поставки                                                                                                                            |  | 17.10.2022 / 17.10.2022                                                                                                                                                  |  | 8. Foaie de parcurs<br>Путевой лист                                                                    |  | seria<br>серия                                                         |  | număr:<br>номер                                                           |  | data<br>дата                                     |  |                                                                |  |                                                                                                            |  |                                                    |  |                                                      |  |                                                     |  |                                                             |  |
| 1. Furnizor:<br>Поставщик                                                                                                                                                                  |  | S.C. TURBOENERGY POWER SRL, adr. mun. Chisinau, str.A. Mateevici 27, IBAN<br>MD71ML000000022515123010, BC'Moldindconbank'S.A. fil.'Renastere' Chisinau, BIC MOLDMD2X312  |  |                                                                                                        |  |                                                                        |  | c.f. / nr. TVA<br>ф.к. / код НДС                                          |  | 1007607001228 / 8400779                          |  |                                                                |  |                                                                                                            |  |                                                    |  |                                                      |  |                                                     |  |                                                             |  |
| 2. Cumpărător/beneficiar:<br>Покупатель/получатель                                                                                                                                         |  | Termoelectrica S.A., adr. mun. Chisinau str. Tudor Vladimirescu 6, IBAN<br>MD63ML000000002251328842, BC'Moldindconbank'S.A. fil.'Burebista' Chisinau, BIC<br>MOLDMD2X328 |  |                                                                                                        |  |                                                                        |  | c.f. / nr. TVA<br>ф.к. / код НДС                                          |  | 1003600026295 / 0400008                          |  |                                                                |  |                                                                                                            |  |                                                    |  |                                                      |  |                                                     |  |                                                             |  |
| 3. Delegație<br>Доверенность                                                                                                                                                               |  | data<br>дата                                                                                                                                                             |  | delegatul<br>делегированный                                                                            |  | 4. Documente anexate<br>Прилагаемые документы                          |  |                                                                           |  |                                                  |  |                                                                |  |                                                                                                            |  |                                                    |  |                                                      |  |                                                     |  |                                                             |  |
| 5. Punct încărcare<br>Пункт погрузки                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                          |  | 6. Punct descărcare<br>Пункт разгрузки                                                                 |  |                                                                        |  | 7. Redirișări<br>Переадресовки                                            |  |                                                  |  |                                                                |  |                                                                                                            |  |                                                    |  |                                                      |  |                                                     |  |                                                             |  |
| 10.1<br>Denumirea mărfurilor/activelor,<br>serviciilor și codul<br>poziției tarifare al mărfii/activului<br>Наименование товаров/активов,<br>услуг и<br>код товарной позиции товара/актива |  | 10.2<br>Unitatea de<br>măsură<br>Единица<br>изме-<br>рения                                                                                                               |  | 10.3<br>Cantitatea mărfurilor/active-<br>lor, volumul<br>serviciilor<br>Количество<br>товаров/активов, |  | 10.4<br>Preț unitar<br>fără TVA,<br>lei<br>Цена<br>единицы<br>без НДС, |  | 10.5<br>Valoarea<br>totală fără<br>TVA, lei<br>Общая<br>сумма<br>без НДС, |  | 10.6<br>Cota<br>TVA,<br>%<br>Ставка<br>НДС,<br>% |  | 10.7<br>Suma<br>totală a<br>TVA, lei<br>Общая<br>сумма<br>НДС, |  | 10.8<br>Valoarea mărfu-<br>rilor/activelor,<br>serviciilor, lei<br>Стоимость<br>товаров/активов,<br>услуг, |  | 10.9<br>Altă<br>informație<br>Другая<br>информация |  | 10.10<br>Tip<br>amba-<br>laj<br>Тип<br>упаков-<br>ки |  | 10.11<br>Număr<br>locuri<br>Коли-<br>чество<br>мест |  | 10.12<br>Masa<br>brută,<br>tone<br>Масса<br>брутто,<br>тонн |  |
| Inlocuirea preincalzitatorului de retea PSG-1 al<br>turbogeneratorului PT 80-130/13 N.2                                                                                                    |  | serv                                                                                                                                                                     |  | 1,000                                                                                                  |  | 238 455,69                                                             |  | 238 455,69                                                                |  | 20%                                              |  | 47 691,14                                                      |  | 286 146,83                                                                                                 |  |                                                    |  |                                                      |  |                                                     |  |                                                             |  |
| Lucrari de control al metalului "Inlocuirea preincalzitatorului de<br>retea PSG-1 al turbogeneratorului PT 80-130/13 N.2"                                                                  |  | serv                                                                                                                                                                     |  | 1,000                                                                                                  |  | 3 461,23                                                               |  | 3 461,23                                                                  |  | 20%                                              |  | 692,25                                                         |  | 4 153,48                                                                                                   |  |                                                    |  |                                                      |  |                                                     |  |                                                             |  |
| 11. TOTAL (pe pagină) / Всего (по странице)                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                        |  |                                                                        |  | 241 916,92                                                                |  | x                                                |  | 48 383,39                                                      |  | 290 300,31                                                                                                 |  | x                                                  |  | x                                                    |  | x                                                   |  |                                                             |  |
| 12. TOTAL (pe factura fiscală) / Всего (по налоговой накладной)                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                        |  |                                                                        |  | 241 916,92                                                                |  | x                                                |  | 48 383,39                                                      |  | 290 300,31                                                                                                 |  | x                                                  |  | x                                                    |  | x                                                   |  |                                                             |  |
| 13. Permis eliberarea:<br>Отпуск разрешил                                                                                                                                                  |  | Director (sef) intreprindere, SLIVINSCHI V.                                                                                                                              |  |                                                                                                        |  |                                                                        |  |                                                                           |  |                                                  |  |                                                                |  |                                                                                                            |  |                                                    |  |                                                      |  |                                                     |  |                                                             |  |
| 14. Predat mărfurile/activele (serviciile):<br>Сдан товары/активы (услуги)                                                                                                                 |  | Director (sef) intreprindere, SLIVINSCHI V.                                                                                                                              |  |                                                                                                        |  |                                                                        |  |                                                                           |  |                                                  |  |                                                                |  |                                                                                                            |  |                                                    |  |                                                      |  |                                                     |  |                                                             |  |
| 15. Primit mărfurile/activele intermediar (transportatorul):<br>Принят товары/активы посредник (перевозчик)                                                                                |  | Director (sef) intreprindere, SLIVINSCHI V.                                                                                                                              |  |                                                                                                        |  |                                                                        |  |                                                                           |  |                                                  |  |                                                                |  |                                                                                                            |  |                                                    |  |                                                      |  |                                                     |  |                                                             |  |
| 16. Predat mărfurile/activele intermediar (transportatorul):<br>Сдан товары/активы посредник (перевозчик)                                                                                  |  | Director (sef) intreprindere, SLIVINSCHI V.                                                                                                                              |  |                                                                                                        |  |                                                                        |  |                                                                           |  |                                                  |  |                                                                |  |                                                                                                            |  |                                                    |  |                                                      |  |                                                     |  |                                                             |  |
| 17. Primit mărfurile/activele (serviciile) cumpărătorul/beneficiarul:<br>Принят товары/активы (услуги) покупатель/получатель                                                               |  | Director tehnic                                                                                                                                                          |  |                                                                                                        |  |                                                                        |  |                                                                           |  |                                                  |  |                                                                |  |                                                                                                            |  |                                                    |  |                                                      |  |                                                     |  |                                                             |  |

Investitor: "TERMOELECTRICA" S.A.  
 Antreprenor: "TURBOENERGY POWER" S.R.L.  
 Obiect: CET Sursa nr. 1, turbogenerator PT 80-130/13 №2  
 Caiet de sarcini Nr. 199/21 din 16.04.2021  
 PI-2021  
 Contract Nr. 2021186 din 08.06.2021, Add.nr. 1 din 25.11.2021  
 ACT  
 Inv.nr.

PI 2022, S1, cat. B-G-I, p.6  
 COD 2022220004

Formular Nr.7  
 WinCmeta

## Proces - verbal Nr. 1

de recepție a lucrărilor executate  
 pe octombrie anul 2022

"Înlocuirea preîncălzitorului de rețea ПСТ – 1 al turbogeneratorului ПТ 80-130/13 №2"

Valoarea lucrărilor executate 286 146,83 Lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                       | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>I. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>I.1. Demolari</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | CL12A                       | Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip turn din CET si CTE, livrate in subansamble gata confectionate (Металлические конструкции для подвески паровых котлов высокого давления типа башня из CET и CTE, доставленные готовыми узлами) | t    | 1,7120                                | 18 654,52<br>2 684,48                 | 31 936,53<br>4 595,83  |
| 2      | TrB22D3H                    | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 6 t (Погрузка материалов и демонтированного оборудования для перевозки на склад, с помощью крана заказчика)                   | t    | 29,9600                               | 1,81<br>1,81                          | 54,29<br>54,29         |
| 3      | TsI51A1                     | Transportarea utilaj demontat si materiale cu autobasculanta de 40                                                                                                                                                                                                          | t    | 29,9600                               | 23,20<br>0,00                         | 695,10<br>0,00         |

| 1 | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6                | 7                              |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|--------------------------------|
|   |              | t la distanta de: 1 km<br>(Транспортировка материалов и демонтированного оборудования на склад)                                                                                                                                                                                                  |        |         |                  |                                |
| 4 | 40-01-001-01 | Transportarea orizontala peste cea prevazuta in indicator, m: 100, la distanta, m, pina la: 200<br>(Разгрузка материалов и демонтированного оборудования в склад, с помощью крана грузоподъёмностью 40 тн.)                                                                                      | 10 t   | 3,0000  | 518,73<br>306,23 | 1 556,18<br>918,68             |
|   |              | <b>Total Demolari<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |                  | <b>34 242,10<br/>5 568,80</b>  |
|   |              | <b>1.2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |                  |                                |
| 5 | IzH17A       | Izolarea aparatelor cu vata minerala tip I sau vata minerala tip P, executata prin umplere in interiorul unei carcase din impletitura de sirma zincata, avind grosimea de 100 mm (Изоляция аппаратов путем заполнения каркаса из оцинкованной сетки минераловатой типа I или P, толщиной 100 мм) | m2     | 70,0000 | 178,47<br>99,21  | 12 492,58<br>6 944,49          |
| 6 | Izl20C       | Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, aparate                                                                                                                                                                                                                                  | m2     | 70,0000 | 337,91<br>75,20  | 23 653,66<br>5 263,86          |
|   |              | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |                  | <b>36 146,24<br/>12 208,35</b> |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei    |         |                  | 70 388,34                      |
|   |              | <i>Asigurarea sociala de stat</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 24 %   |         |                  | 4 266,52                       |
|   |              | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 %    |         |                  | 2 506,44                       |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                  | 77 161,30                      |
|   |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13,5 % |         |                  | 10 416,78                      |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                  | 87 578,08                      |
|   |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3 %    |         |                  | 2 627,34                       |
|   |              | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |                  | <b>90 205,42<br/>17 777,15</b> |
|   |              | <b>2. Lucrari de demontare si montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                  |                                |
|   |              | <b>2.1. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |                  |                                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4 | 5       | 6                       | 7                              |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------------------------|--------------------------------|
| 7  | M1M02E | Demontarea utilajelor izolat în stare asamblată, montate prin fixare pe pardoseala, fundații sau schelete metalice, utilajul având greutatea de peste 14 t (Демонтаж подогревателя весом 29,96 тн)                     | t | 29,9600 | $\frac{470,39}{307,37}$ | $\frac{14\,092,99}{9\,208,92}$ |
| 8  | M1M05O | Demontarea conductei din oțel, montate suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, avînd diametrul nominal de 1000 mm (Демонтаж стальной трубы, надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 1000 мм)               | m | 0,6000  | $\frac{42,68}{36,23}$   | $\frac{25,61}{21,74}$          |
| 9  | M1M05K | Demontarea conductei din oțel, montate suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, avînd diametrul nominal de 600 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 600 мм)  | m | 0,6000  | $\frac{22,02}{18,13}$   | $\frac{13,21}{10,88}$          |
| 10 | M1M05I | Demontarea conductei din oțel, montate suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, avînd diametrul nominal de 400 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 400 мм)  | m | 0,9000  | $\frac{13,31}{10,87}$   | $\frac{11,98}{9,78}$           |
| 11 | M1M05F | Demontarea conductei din oțel, montate suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, avînd diametrul nominal de 250 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 250 мм)  | m | 0,3000  | $\frac{15,23}{13,60}$   | $\frac{4,57}{4,08}$            |
| 12 | M1M05C | Demontarea conductei din oțel, montate suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, avînd diametrul nominal de 125 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром ;125 мм) | m | 0,3000  | $\frac{6,83}{6,33}$     | $\frac{2,05}{1,90}$            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 | 5       | 6                    | 7                             |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------------------|-------------------------------|
| 13 | M1M05B         | Demontarea conductei din otel, montate suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de ;80 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 80 мм)                                                                                                                                                                                                                                                                               | m | 0,6000  | 4,85<br>4,53         | 2,91<br>2,72                  |
| 14 | M1M05A         | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25;40;50 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 32 ;50 мм)                                                                                                                                                                                                       | m | 2,7000  | 2,89<br>2,72         | 7,80<br>7,34                  |
|    |                | <b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |         |                      | <b>14 161,12<br/>9 267,36</b> |
|    |                | <b>2.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |         |                      |                               |
|    |                | <b>2.2.1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |         |                      |                               |
| 15 | M1A03B<br>прим | Instalatie de preincalzire a apei (preincalzitor, racitor de condens, comunicatii), de montaj, utilajul avind greutatea de 10-30 tone (Установка подогревателя оборудование весом 10-30 т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t | 27,6000 | 2 635,54<br>2 261,25 | 72 740,98<br>62 410,47        |
| 16 | M1J03D         | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de peste 1000 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 1000 мм) | t | 0,1970  | 4 725,63<br>3 422,44 | 930,95<br>674,22              |
| 17 | M1J03D         | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t | 0,0920  | 4 725,65<br>3 422,39 | 434,76<br>314,86              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 | 5      | 6                                        | 7                                   |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------------------------------------------|-------------------------------------|
|    |        | tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 600 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 600 мм)                                                                                                   |   |        |                                          |                                     |
| 18 | M1J03C | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 400 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 400 мм) | t | 0,0740 | <div>6 058,51</div> <div>4 356,89</div>  | <div>448,33</div> <div>322,41</div> |
| 19 | M1J03C | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 250 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 250 мм) | t | 0,0120 | <div>6 058,33</div> <div>4 357,50</div>  | <div>72,70</div> <div>52,29</div>   |
| 20 | M1J03B | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t | 0,0050 | <div>13 986,00</div> <div>9 778,00</div> | <div>69,93</div> <div>48,89</div>   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 | 5      | 6                                         | 7                                   |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
|    |        | convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 125 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 125 мм)                                                                 |   |        |                                           |                                     |
| 21 | M1J03A | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul 80 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 80 мм)         | t | 0,0050 | <div>17 968,00</div> <div>11 634,00</div> | <div>89,84</div> <div>58,17</div>   |
| 22 | M1J03A | Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul 32, 50 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 32, 50 мм) | t | 0,0090 | <div>17 965,56</div> <div>11 633,33</div> | <div>161,69</div> <div>104,70</div> |
|    |        | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |        |                                           | <b>74 949,18</b>                    |

| 1  | 2 | 3                                                                                                      | 4    | 5      | 6    | 7                 |
|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-------------------|
|    |   | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                |      |        |      | <b>63 986,01</b>  |
|    |   | <b>2.2.2. Материалы не учтенные в расценках при монтаже после демонтажа ( повторное использование)</b> |      |        |      |                   |
| 23 |   | Teava din otel d=1000 мм                                                                               | m    | 0,6000 | 0,00 | 0,00              |
| 24 |   | Teava din otel d=600 мм                                                                                | m    | 0,6000 | 0,00 | 0,00              |
| 25 |   | Teava din otel d=400 мм                                                                                | m    | 0,9000 | 0,00 | 0,00              |
| 26 |   | Teava din otel d=250 мм                                                                                | m    | 0,3000 | 0,00 | 0,00              |
| 27 |   | Teava din otel d=125 мм                                                                                | m    | 0,3000 | 0,00 | 0,00              |
| 28 |   | Teava din otel d=80 мм                                                                                 | m    | 0,6000 | 0,00 | 0,00              |
| 29 |   | Teava din otel d=50 мм                                                                                 | m    | 0,9000 | 0,00 | 0,00              |
| 30 |   | Teava din otel d=32 мм                                                                                 | m    | 1,8000 | 0,00 | 0,00              |
|    |   | <i>Total</i>                                                                                           | Lei  |        |      |                   |
|    |   | <b>Total Материалы не учтенные в расценках при монтаже после демонтажа (повторное использование)</b>   |      |        |      | <b>0,00</b>       |
|    |   | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                |      |        |      |                   |
|    |   | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                        |      |        |      | <b>74 949,18</b>  |
|    |   | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                |      |        |      | <b>63 986,01</b>  |
|    |   | <i>Total</i>                                                                                           | Lei  |        |      | 89 110,30         |
|    |   | <i>Asigurarea sociala de stat</i>                                                                      | 24 % |        |      | 17 580,81         |
|    |   | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                      | 5 %  |        |      | 614,51            |
|    |   | <i>Total</i>                                                                                           |      |        |      | 107 305,62        |
|    |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                             | 50 % |        |      | 36 626,68         |
|    |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                              | 3 %  |        |      | 4 317,97          |
|    |   | <i>Total</i>                                                                                           |      |        |      | 148 250,27        |
|    |   | <b>Total Lucrari de demontare si montare</b>                                                           |      |        |      | <b>148 250,27</b> |
|    |   | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                |      |        |      | <b>73 253,37</b>  |
|    |   | <i>Total</i>                                                                                           | Lei  |        |      | 238 455,69        |
|    |   | <i>Total</i>                                                                                           |      |        |      | 238 455,69        |
|    |   | <i>TVA</i>                                                                                             | 20 % |        |      | 47 691,14         |

| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|-------------------------|---|---|---|-------------------|
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |   |   |   | <b>286 146,83</b> |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>91 030,52</b>  |

Материалы и оборудование «Заказчика» не вошедшие в стоимость работ:

1. «Preîncălzitorul de rețea ПСГ – 1 a turbogeneratorului ПТ 80-130/13 № 2» - 1 buc.

Intocmit 

Verificat 

## EXECUTANT

Director general

**"TURBOENERGY POWER" S.R.L**

Victor SLIVINSCHI

" " 2022

## Coordonat:

Director tehnic al întreprinderii în alte ramuri

Director tehnic adjunct al întreprinderii în alte ramuri

Şef serviciu în industria prelucrătoare, STm

Şef secție în industria prelucrătoare, SCTg-1

Şef laborator în industria prelucrătoare, LCM

Şef serviciu în industria prelucrătoare, SPOM

Şef adjunct serviciu în industria prelucrătoare, SPOM

Conducător grup specializată în alte ramuri, SPOM

Inginer supraveghere tehnică, SPOM

Inginer economista coordonatoare, SA

## APROBAT

Director general interimar

**"TERMoeLECTRICA" S.A.**

Vasile LEU

" " 2022

Alexandru Lupan

Lilian Munteanu

Oleg Măcaş

Sergiu Ababii

Dmitri Begleţ

Tatiana Bugaian

Vasile Helbeti

Stanislav Cartaleanu

Tudor Varanița

Svetlana Grecihina

# Înlocuirea preîncălzitorului de rețea ПСТ – 1 al turbogeneratorului ПТ 80-130/13 №2

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse № 1

de recepție a lucrărilor executate

pe \_\_\_\_\_ anul 2022

Valoarea de deviz 286 146,83 Lei

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

### Manopera :

|     |               |                                         |      |            |       |           |
|-----|---------------|-----------------------------------------|------|------------|-------|-----------|
| 1.  | 1             | Затраты труда                           | h-om | 20,2800    | 45,30 | 918,68    |
| 2.  | 7112020030100 | Specialist                              | h-om | 20,3000    | 45,30 | 919,59    |
| 3.  | 7134050013240 | Izolator - termic                       | h-om | 76,3000    | 45,30 | 3 456,39  |
| 4.  | 7212030022700 | Sudor                                   | h-om | 81,8407    | 45,30 | 3 707,39  |
| 5.  | 7213050013100 | Tinichigiu                              | h-om | 98,0000    | 45,30 | 4 439,40  |
| 6.  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice            | h-om | 10,2720    | 45,30 | 465,32    |
| 7.  | 7214210026800 | Montator constructii metalice           | h-om | 51,3600    | 45,30 | 2 326,61  |
| 8.  | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 110,2087   | 45,30 | 4 992,45  |
| 9.  | 7214240021800 | Lacatus mecanic                         | h-om | 1 350,0354 | 45,30 | 61 156,61 |
| 10. | 8283010021000 | Electronist                             | h-om | 138,3724   | 45,30 | 6 268,27  |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat                    | h-om | 47,3984    | 45,30 | 2 147,15  |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                   | h-om | 5,1360     | 45,30 | 232,66    |
|     |               | Total manopera                          |      |            |       | 91 030,52 |

### Materiale:

|     |                |                                                         |    |            |          |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------|----|------------|----------|-----------|
| 1.  | 10113051       | Ciment, marca 400                                       | kg | 2 349,0180 | 1,55     | 3 640,98  |
| 2.  | 14503322056801 | Azbest, marca K-6-30                                    | kg | 735,4200   | 20,00    | 14 708,40 |
| 3.  | 2010102900888  | Lemn rot cons rur coj fag L=1 m d subt. min 18 cm S4342 | m3 | 0,5692     | 3 291,67 | 1 873,62  |
| 4.  | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                | l  | 17,0320    | 16,60    | 282,73    |
| 5.  | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                    | l  | 29,9600    | 15,61    | 467,68    |
| 6.  | 2320186201228  | Ulei industrial tip I 70                                | kg | 2,9960     | 42,02    | 125,89    |
| 7.  | 2320186202613  | Unsoare consistenta U 100                               | kg | 0,1260     | 50,00    | 6,30      |
| 8.  | 2320316202533  | Vaselina artificiala tehnica tip D                      | kg | 7,4900     | 50,20    | 376,00    |
| 9.  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos                                     | m3 | 104,1307   | 25,40    | 2 644,92  |
| 10. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid)                      | kg | 73,7262    | 20,00    | 1 474,53  |
| 11. | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                | kg | 5,6542     | 45,52    | 257,38    |
| 12. | 252121671000   | Teava din otel d=1000 mm                                | m  | 0,6000     | 0,00     | 0,00      |
| 13. | 252121671125   | Teava din otel d=125 mm                                 | m  | 0,3000     | 0,00     | 0,00      |
| 14. | 252121671250   | Teava din otel d=250 mm                                 | m  | 0,3000     | 0,00     | 0,00      |
| 15. | 25212167132    | Teava din otel d=32 mm                                  | m  | 1,8000     | 0,00     | 0,00      |
| 16. | 252121671400   | Teava din otel d=400 mm                                 | m  | 0,9000     | 0,00     | 0,00      |
| 17. | 25212167150    | Teava din otel d=50 mm                                  | m  | 0,9000     | 0,00     | 0,00      |
| 18. | 252121671600   | Teava din otel d=600 mm                                 | m  | 0,6000     | 0,00     | 0,00      |

|                                       |                |                                                          |     |            |       |                  |
|---------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-----|------------|-------|------------------|
| 19.                                   | 25212167180    | Teava din otel d=80 mm                                   | m   | 0,6000     | 0,00  | 0,00             |
| 20.                                   | 2682117334450  | Placi din azbest                                         | kg  | 1,8900     | 20,00 | 37,80            |
| 21.                                   | 2682162611100  | Saltele vata minerala b=100 mm                           | m2  | 72,1000    | 50,00 | 3 605,00         |
| 22.                                   | 2710403702410  | Banda din otel T 2 x 20 mm                               | kg  | 68,2500    | 14,40 | 982,80           |
| 23.                                   | 2710703518270  | Otel profilat                                            | kg  | 10,8935    | 11,60 | 126,36           |
| 24.                                   | 273572590100y3 | Electrod sud.УОНИ 13/55 d=3 mm                           | kg  | 23,0563    | 30,00 | 691,69           |
| 25.                                   | 2811106301300  | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)    | kg  | 1 729,1200 | 14,50 | 25 072,24        |
| 26.                                   | 2873122005315  | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16.0 x 0,6 x 1500 S 2542 | kg  | 26,8800    | 29,00 | 779,52           |
| 27.                                   | 287315590100y  | Electrod sud.УОНИ 13/55 d = 3 mm                         | kg  | 16,9437    | 30,00 | 508,31           |
| 28.                                   | 287315590100y4 | Electrod sud.УОНИ 13/55 d = 4 mm                         | kg  | 145,5225   | 30,00 | 4 365,67         |
| 29.                                   | 2874125884827  | Nit cu cap semirodund 4 x 12 OL34 S 797                  | kg  | 2,5900     | 55,20 | 142,97           |
| 30.                                   | 288111         | Discuri - Диски отрезные d=125 mm                        | buc | 13,8000    | 16,70 | 230,46           |
| 31.                                   | 2881116001991  | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi      | buc | 2,8926     | 2,00  | 5,78             |
| 32.                                   | 288112         | Discuri - Диски зачистные d=125 mm                       | buc | 0,4010     | 30,00 | 12,02            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |                                                          |     |            |       | <b>62 419,05</b> |

**Utilaje de constructii:**

|                                     |               |                                  |      |         |          |                 |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------|------|---------|----------|-----------------|
| 1.                                  | 2952270004000 | Malaxor                          | h-ut | 0,7350  | 55,00    | 40,42           |
| 2.                                  | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 1-14 kw | h-ut | 39,6297 | 90,00    | 3 566,67        |
| 3.                                  | 3110500003005 | Convertizor de sudura 15-28 kw   | h-ut | 12,3264 | 90,00    | 1 109,38        |
| 4.                                  | 34105200060   | Macara 100 кран заказчика        | h-ut | 34,2932 | 0,00     | 0,00            |
| 5.                                  | 341052000640  | Macara de 40 t                   | h-ut | 0,4500  | 1 416,67 | 637,50          |
| 6.                                  | 3410540000007 | Паналевоз                        | h-ut | 0,6951  | 1 000,00 | 695,10          |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                  |      |         |          | <b>6 049,07</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 238 455,69 |
| Total |      | 238 455,69 |
| TVA   | 20 % | 47 691,14  |

**Total deviz:**

**286 146,83**

Intocmit

(functie, semnatura, nume, prenume)

Verificat

(functie, semnatura, nume, prenume)

Investitor: "TERMOELECTRICA" S.A.  
 Antreprenor: "TURBOENERGY POWER" S.R.L.  
 Obiect: CET Sursa nr. 1, turbogenerator PT 80-130/13 №2  
 Caiet de sarcini Nr. 199/21 din 16.04.2021  
 PI-2021  
 Contract Nr. 2021186 din 08.06.2021, add. nr. 1 din 15.11.2021  
 ACT  
 Inv.nr.

## Proces - verbal Nr. 2

de recepție a lucrărilor executate  
 pe octombrie anul 2022

Lucrări de control al metalului

"Înlocuirea preîncălzitorului de rețea ПСТ – 1 al turbogeneratorului ПТ 80-130/13 №2"

Valoarea lucrărilor executate **4153,48 lei** cu TVA

| Nr. d/o<br>№ п-п | Poziția<br>în lista de<br>prețuri<br>Основание | Denumirea lucrărilor<br>Наименование работ                                                  | Unitatea<br>de măsură<br>Ед. изм. | Cantitatea<br>Количество | Prețul<br>Цена | Suma<br>Сумма  |
|------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|
|                  |                                                | <b>РАЗДЕЛ I</b>                                                                             |                                   |                          |                |                |
|                  |                                                | <b>Работы по контролю металла</b>                                                           |                                   |                          |                |                |
| 1                | Прейскурант<br>№4<br>п.0104010109              | Ультразвуковой контроль (УЗК) сварных стыковых соединений трубопроводов свыше 680 мм        | стык                              | 1                        | 45,00          | 45,00          |
| 2                | Прейскурант<br>№4<br>п.0104010108              | Ультразвуковой контроль (УЗК) сварных стыковых соединений трубопроводов свыше 530 до 680 мм | стык                              | 4                        | 36,75          | 147,00         |
| 3                | Прейскурант<br>№4<br>п.0104010106              | Ультразвуковой контроль (УЗК) сварных стыковых соединений трубопроводов свыше 377 до 465 мм | стык                              | 3                        | 27,25          | 81,75          |
|                  |                                                | <b>Итого</b>                                                                                |                                   |                          |                | 273,75         |
|                  |                                                | K=4,07<br>K=1,032                                                                           |                                   |                          |                | 1149,82        |
|                  |                                                | <b>Итого по разделу I</b>                                                                   |                                   |                          |                | <b>1149,82</b> |
|                  |                                                | <b>РАЗДЕЛ II</b>                                                                            |                                   |                          |                |                |
| 4                | Пр-нт ЭНРС<br>ОРГРЭС<br>п.12.5.01.05.4         | Оформление технического отчета                                                              | 1 экз.                            | 1                        | 329            | 329,00         |
|                  |                                                | <b>Итого</b>                                                                                |                                   |                          |                | 329,00         |
|                  |                                                | K=1,38                                                                                      |                                   |                          |                | 454,02         |
|                  |                                                | <b>Итого по разделу II</b>                                                                  |                                   |                          |                | <b>454,02</b>  |
|                  |                                                | <b>РАЗДЕЛ III</b>                                                                           |                                   |                          |                |                |
| 5                | Пр-нт 1/98<br>п.1501010101                     | Зачистка под диагностику                                                                    | 100 дм <sup>2</sup>               | 3,02                     | 86             | 259,72         |
|                  |                                                | <b>Итого</b>                                                                                |                                   |                          |                | 259,72         |
|                  |                                                | K=4,07<br>K=1,032                                                                           |                                   |                          |                | 1090,89        |
|                  |                                                | <b>Итого по разделу III</b>                                                                 |                                   |                          |                | <b>1090,89</b> |
|                  |                                                | <b>Итого по разделам I - III</b>                                                            |                                   |                          |                | <b>2694,73</b> |
|                  |                                                | Материалы подрядчика                                                                        |                                   |                          |                |                |
|                  |                                                | Щётка проволочная циркулярная $\phi$ 150 мм.                                                | шт.                               | 2                        | 140,00         | 280,00         |
|                  |                                                | Диск зачистной 125x6                                                                        | шт                                | 5                        | 90,00          | 450,00         |
|                  |                                                | Итого материалов                                                                            |                                   |                          |                | 730,00         |
|                  |                                                | ТЗР 5%                                                                                      |                                   |                          |                | 36,50          |
|                  |                                                | <b>Итого материалы</b>                                                                      |                                   |                          |                | <b>766,50</b>  |
|                  |                                                | <b>ИТОГО</b>                                                                                |                                   |                          |                | <b>3461,23</b> |

| Nr. d/o<br>№ п-п | Poziția<br>în lista de<br>prețuri<br>Основание | Denumirea lucrărilor<br>Наименование работ | Unitatea<br>de măsură<br>Ед. изм. | Cantitatea<br>Количество | Prețul<br>Цена | Suma<br>Сумма |
|------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------|---------------|
|                  | НДС 20%                                        |                                            |                                   |                          |                | 692,25        |
|                  |                                                | <b>ИТОГО по смете</b>                      |                                   |                          |                | 4153,48       |

Intocmit Ah

Verificat ing. SPOM Lupan  
E. Grechihina

#### EXECUTANT

Director general  
"TURBOENERGY POWER" S.R.L.  
Victor SLIVINSCHI  
" " " " 2022

#### Coordonat:

Director tehnic al întreprinderii în alte ramuri  
Director tehnic adjunct al întreprinderii în alte ramuri  
Şef serviciu în industria prelucrătoare, STm  
Şef secție în industria prelucrătoare, SCTg-1  
Şef laborator în industria prelucrătoare, LCM  
Şef serviciu în industria prelucrătoare, SPOM  
Şef adjunct serviciu în industria prelucrătoare, SPOM  
Conducător grup specializată în alte ramuri, SPOM  
Inginer supraveghere tehnică, SPOM  
Inginer economistă coordonatoare, SA

#### APROBAT

Director general interimar  
„TERMOELECTRICA” S.A.  
Vasile LEU  
" " " " 2022

Alexandru Lupan  
Lilian Munteanu  
Oleg Mancaş  
Sergiu Ababii  
Dmitri Begleţ  
Tatiana Bugaian  
Veaceslav Helbeti  
Stanislav Cartaleanu  
Tudor Varanița  
Svetlana Grecihina