

0E

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 2023 253
privind achiziția sectorială de valoare mică

Lucrări de reparație a mecanismului mecanic prin pârgii care deschide și închide diafragma turbinei nr.3 și lucrările aferente necesare pentru reparația mecanismului

cod CPV: 45315200-0

„10” 07 2023

mun. Chișinău

I. PARTEA GENERALĂ

PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procesului verbal nr.22 din data de 30.06.2023, între „TERMOELECTRICA” S.A., cu sediul în mun. Chișinău, str.Tudor Vladimirescu, 6, telefon: 022-436-490, 022-436-388, IDNO 1003600026295 reprezentat prin **Director General al întreprinderii (interimar) Vasile LEU**, în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și

„**HORUS**” SRL, cu sediul în mun. Chișinău str. M. Sadoveanu, 4/10, telefon: +373 22-401-354, IDNO 1002600011498, care activează în baza Statulului, reprezentat prin **Administrator Valentin BALAN**, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute ***lucrări de reparație a mecanismului mecanic prin pârgii care deschide și închide diafragma turbinei nr.3 și lucrările aferente necesare pentru reparația mecanismului***, conform necesităților reale, în conformitate cu detaliile de execuție (după caz), precum și cu devizele, cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice în vigoare .

2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este din momentul semnării contractului și până la 31.07.2023. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 7 (șapte) zile calendaristice. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 1 (unu) zile calendaristice.

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

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

2.3. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenor vor fi plătite de

către Beneficiar. În cazul sistării lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.

2.4. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție pentru terminarea lucrărilor.

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

2.6. Termenul de garanție pentru lucrările executate va fi de **24 luni** din momentul recepției finale.

3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

3.1. Valoarea lucrărilor, ce reprezintă obiectul prezentului contract, este de **510 736,00 lei MD (Cinci sute zece mii șapte sute treizeci și șase lei, 00 bani)** inclusiv TVA 20 %MDL.

3.2. Achitățile vor fi efectuate prin transfer în baza facturilor fiscale, în termen de până la 90 de zile după primirea proceselor – verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de 10 zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenor.

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

3.5. Lucrările nu vor fi considerate finalizate până când procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

3.6. Beneficiarul nu este obligat să achite lucrările care nu au fost executate la solicitarea sa.

4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI

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

4.2. Antreprenorul are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, cerințele caietului de sarcini, documentația de execuție și prevederile actelor normative din domeniu.

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

- 4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:
un exemplar rămâne la dispoziția Antreprenorului, iar altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Agenția pentru Supravegherea Tehnică, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.
- 4.5. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul trebuie să le întocmească și sunt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Antreprenor.
- 4.6. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.
- 4.7. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul va notifica Beneficiarul prin scrisori, de câte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.
- 4.8. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenor, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.
- 4.9. Antreprenorul va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.
- 4.10. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice.
- 4.11. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabili tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se dezvăluie informația și să nu fie utilizată în scopuri proprii, indiferent dacă contractul a fost sau nu încheiat.
- 4.12. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.
- 4.13. Dacă Antreprenorul consideră că dispozițiile Beneficiarului sunt nejustificate sau inoportune, el poate înainta obiecții, dar acestea nu îl scutește de obligația de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.
- 4.14. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.
- 4.15. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția

Antreprenorului de către Beneficiar pentru executarea contractului sunt hotărâtoare. Antreprenorul este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

4.16. Antreprenorul are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii a prevederilor legale și obligațiunilor contractuale și profesionale.

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

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

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

4.19. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

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

5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

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

6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII

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

6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor și lucrările pe care aceștia le vor executa.

6.3. Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de identificare ale subantreprenorilor.

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

6.5. În cazul de apariție a defecțiunilor (cauzate de condiții normale de exploatare, exemplu: influența umidității asupra tencuieli vopsite) după recepția finală a obiectului în perioada de garanție stabilită, antreprenorul va executa lucrări din cont propriu în volumul care necesită de a aduce obiectul în starea corespunzătoare normelor tehnice.

7. FORȚA DE MUNCĂ

7.1 Antreprenorul și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii



forțe de muncă pentru executarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației.

8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

8.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmând a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Antreprenorul va prezenta la solicitare certificatele de calitate/conformitate a materialelor utilizate.

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

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

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

8.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul asigurând posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sunt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.

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

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

8.8. Lucrările încep din data semnării contractului, în termen **de 7 zile** necesare pentru mobilizare.

9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

9.1. Termenul de garanție pentru lucrările executate va fi de **24 luni** din momentul recepției.

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

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

10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

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

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

10.3. Membrii asocierii își păstrează individualitatea ca subiecți de drept, însă sunt obligați să răspundă solidar față de autoritatea contractantă pentru modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale.

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

10.5. Antreprenorul este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.

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

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

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

10.9. Dacă întârzierea în execuția lucrărilor este din culpa uneia dintre părțile contractante, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de 0,01% din valoarea lucrărilor rămase de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea înculpă a intrat în întârziere.

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

10.11. Antreprenorul și subantreprenorii răspund solidar pentru neexecutarea obligațiilor contractuale.

11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

11.1. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție

publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate le suportă partea a cărei culpă a fost dovedită.

12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

12.1. Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

12.2. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

12.3. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

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

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

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

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

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

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

a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 67 și 68 al Legii nr. 74/2020 privind achizițiile în sectoarele energiei, apei, transporturilor și serviciilor poștale;

b) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 74/2020 privind achizițiile sectoriale și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

13. DISPOZIȚII FINALE

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

- a) Deviz (calculatie si formulare Win Smeta nr. 7, 5, 3) Anexa nr.1.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

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

13.4. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu

legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la 31.12.2023.

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL

Adresa poștală: mun.Chișinău,
str. M.Sadoveanu, 4/10
Telefon: +373 22 401 354
Cod fiscal:1002600011498
Banca:BC”Moldindconbank”S.A. Chișinău
Sucursala: Invest
Cod: MOLDMD2X329
IBAN: MD12ML000000022510292405
TVA:0400319
e-mail:info@horus.energy

BENEFICIARUL

Adresa poștală: mun. Chișinău,
Str. Tudor Vladimirescu, 6
Telefon: 022-436-490, 022-436-388
Cod fiscal: 1003600026295
Banca: BC ”Moldindconbank” SA
Sucursala: ”Burebista”
Cod: MOLDMD2X328
IBAN: MD63ML000000002251328842
TVA:0400008
e-mail: tender@termoelectrica.md

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL

„HORUS” S.R.L

Administrator – Valentin BALAN



BENEFICIARUL

”TERMoeLECTRICA” S.A.

Director General al întreprinderii
(interimar) – Vasile LEU



Anexa nr. 1 la Contractul nr. 2023253 din 10.07 2023

Investitor
Antreprenor
Obiect
PMI-2023
Contract

"TERMOELECTRICA" SA
"HORUS" SRL
Sursa nr.1, Turbina IIT-80/100-130/13 nr.3
Supliment 1, tab.B-G-I, p.23, cod 2023220023
nr.2023-253 din 10.07 2023

Deviz general

Reparația mecanismului mecanic prin pârgii care deschide și închide diafragma turbinei nr.3 și lucrările aferente necesare pentru reparația mecanismului

Valoarea de deviz 510.736,00 lei cu TVA

Nr.	Anexa	Denumirea lucrărilor	UM	Calculația		Preț /UM, lei	Valoare, lei
				nr.	cantit.		
1		2	3	4	5	6	7
1.	anexa nr.1	Lucrările aferente necesare pentru reparația mecanismului prin pârgii care deschide și închide diafragma turbinei nr.3	complect	Calculația nr.08/12-2023	1	262.946,26	262.946,26
2.	anexa nr.2	Lucrările de reparație a mecanismului prin pârgii care deschide și închide diafragma turbinei nr.3	meccanizm	Calculația nr.09/12-2023	1	113.953,86	113.953,86
3.	anexa nr.3	Încălzirea prin inducție a mecanismului mecanic prin pârgii care deschide și închide diafragma turbinei nr.3	procedura încalzirii	Deviz local nr.1	1	48.713,21	48.713,21
		Total fără TVA					425.613,33
		TVA					85.122,67
		Total cu TVA					510.736,00

Întocmit: Manager de proiect

Mihail Pascecin Mihail Pascecin

Verificat: inginera -economista coordonatoare SA

Svetlana Grecihina Svetlana Grecihina

Verificat: inginera supraveghere tehnică cat.I SPOM

Elena Denisenko Elena Denisenko

APROBAT

Administrator "Horus" SRL

APROBAT

Director General al întreprinderii
(interimar) "TERMOELECTRICA" SA



Valentin Balan Valentin Balan



Vasile LEU Vasile LEU

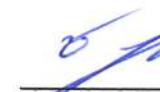
Aprob:

Administrator "HORUS" SRL


Valentin Balan
2023


Aprob:

Director Tehnic al întreprinderii "TERMoeLECTRICA" SA


Alexandru Lupan
2023


Calculația nr. 08/12 -2023

Lucrările aferente necesare pentru reparația mecanismului prin pârgă care deschide și închide diafragma turbinei nr.3

			complect/cilindru
nr.	Denumirea articolelor de cheltuieli	%	Suma total , lei
1.	Cheltuieli directe		227.128,15
1..1	Materiale		28.340,16
1..2	Retribuirea salariului		198.787,99
1..2..1	Salariu de bază (cu descifrare)		160.312,90
1..3	Asigurarea socială	24,00%	38.475,10
2.	Cheltuieli de regie	13,50%	30.662,30
3.	Costul de producție		257.790,46
4.	Profit	2,00%	5.155,81
5.	Vânzări nete		262.946,26
6.	TVA	20,00%	52.589,25
7.	Vânzări nete cu TVA		315.535,52

Intocmit 
Manager de proiect Mihail Pasencin

Verificat  Inginera -economista

coordonatoare Svetlana Grecihina
Verificat  Inginera
supraveghere tehnică cat. I Elena Denisenco

Coordonat "Termoelectrica" SA:

Director Tehnic -adj. al întreprinderii

Șefa serviciu în industria prelucrătoare SPOM

Șef-adj. serviciu în industria prelucrătoare SPOM

Șef secție în industria prelucrătoare SCTg-1

Șef serviciu în industria prelucrătoare STM

Lilian Munteanu

Tatiana Bugaian

Veaceslav Helbeti

Sergiu Ababii

Oleg Mancaș



Descifrarea p.1.2.1 la Calculația valorii lucrărilor executate nr.08/12-2023

Обоснование трудозатрат: ТРУДОЕМКОСТЬ к "БАЗОВЫМ ЦЕНАМ НА РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, АДЕКВАТНЫМ УСЛОВИЯМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОНКУРЕНТНОГО РЫНКА УСЛУГ ПО РЕМОНТУ и ТЕХПЕРЕООРУЖЕНИЮ". ЧАСТЬ 2. РАБОТЫ по РЕМОНТУ ПАРОТУРБИНЫХ УСТАНОВОК.

complect/cilindru

Nr.	Denumirea lucrărilor	UM	Argumentarea	Cantitate timpul, ora	Tarif, lei*oră	Suma, lei
1	Вскрытие корпуса ЦСНД	цилиндр	0101011003	144,3	84,97	12.261,17
2	Снятие и установка каминов верхней половины	цилиндр	0101080101	47,5	84,97	4.036,08
3	Ремонт крепежа горизонтального разъема ЦСНД часть СД	цилиндр	0102040101	66,6	84,97	5.659,00
4	Ремонт крепежа ЦНД	цилиндр	0102060103	84,1	84,97	7.145,98
5	Ремонт наружного корпуса ЦСД без устранения дефектов металла	цилиндр	0107040101	584,8	84,97	49.690,46
6	Ремонт наружного корпуса ЦНД	цилиндр	0107070101	282,7	84,97	24.021,02
7	Сборка и закрытие ЦСНД	цилиндр	0108050201	485,6	84,97	41.261,43
8	Ремонт опоры РТ÷РГ	цилиндр	0109060102	191,1	84,97	16.237,77
	Всего по капитальному ремонту ЦСНД					160.312,90

Intocmit  Manager de
proiect Mihail Pasencin

Verificat  Inginera - economista coordonatoare

Verificat  Svetlana Grecihina
Inginera supraveghere tehnică cat.I
Elena Denisenco

Coordonat "Termoelectrica" SA:

Şefa serviciu în industria prelucrătoare SPOM Tatiana Bugaian

Şef-adj. serviciu în industria prelucrătoare SPOM Veaceslav Helbeti

Şef secție în industria prelucrătoare SCTg-1 Sergiu Ababii

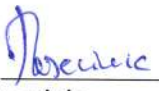
Şef serviciu în industria prelucrătoare STM Oleg Mancaş

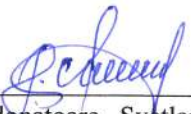

concediu


Descifrarea p.1.1 la Calculația valorii lucrărilor executate

Materiale Antreprenorului

nr.	Materiale Antreprenorului	UM	Cantitatea	Pret, lei/um	cilindru Suma, lei
1	Электроды сварочные. УОНИ 13/55 ГОСТ 9467-75	т	0,0030	75.000,00	225,00
2	Электроды сварочные. ТМЛ-3 ГОСТ 10052-75	т	0,0030	95.000,00	285,00
3	Резина листовая техническая. ГОСТ 12855-67	т	0,0050	150.000,00	750,00
4	Рукав резиновый для газовой сварки ГОСТ 9356-60	м	12,0000	50,00	600,00
5	Картон прокладочный 1,0...3,0 ГОСТ 9347-74	кг	3,0000	60,00	180,00
6	Ветошь обтирочная. ГОСТ 5354-75	кг	40,0000	40,00	1.600,00
7	Ультрамарин синий сухой. ГОСТ 13483-68	кг	2,0000	150,00	300,00
8	Лак бакелитовый. ГОСТ901-71	кг	1,0000	250,00	250,00
9	Керосин осветительный. ГОСТ 4753-68	кг	20,0000	50,00	1.000,00
10	Солидол. ГОСТ 4366-76	кг	5,0000	160,00	800,00
11	Бензин авиационный. ГОСТ1012-72	кг	2,0000	30,00	60,00
12	Ацетон. ГОСТ 2603-71	кг	3,0000	42,00	126,00
13	Кислород. ГОСТ 5583-68	м ³	50,0000	80,00	4.000,00
14	Картон азбестовый. ГОСТ 2850-58	шт.	3,0000	80,00	240,00
15	Паронит вальцовочный 0,5;0,8;1,0...2,5. ГОСТ481-71	кг	5,0000	160,00	800,00
16	Графит кристаллический литейный. ГОСТ 5279-74	кг	5,0000	160,00	800,00
17	Мел природный комовый и молотый. ГОСТ 12085-73	кг	7,0000	60,00	420,00
18	Adeziv de ermetizare T _{max} =450 °C (Уплотнение крышки)	buc	14,0000	850,00	11.900,00
19	Gaz LPG	litri	120,0000	20,00	2.400,00
	Total				26.736,00
	Cheltuieli de transport		5,00%		1.336,80
	Cheltuieli de depozit		1,00%		267,36
	Materiale total, lei fără TVA				28.340,16

Intocmit  Manager de proiect
Mihail Pasecinic

Verificat  Inginera -
economista coordonatoare Svetlana Grecihina

Coordonat "Termoelectrica" SA:

Şefa serviciu în industria prelucrătoare SPOM

Şef-adj.serviciu în industria prelucrătoare SPOM

Şef secție în industria prelucrătoare SCTg-I

Şef serviciu în industria prelucrătoare STM

Tatiana Bugaian

Veaceslav Helbeti

Sergiu Ababii

Oleg Mancaş



Aprob:

Administrator "HORUS" SRL


Valentin Balan
" " S.R.L. 2023


Aprob:

Director Tehnic al întreprinderii

"TERMoeLECTRICA" SA


Alexandru Lupan
" " 2023


Calculația nr. 09/12 -2023

Lucrările de reparație a mecanismului prin pârgăii care deschide și închide
diafragma turbinei nr.3

mecanism

nr.	Denumirea articolelor de cheltuieli	%	Suma total , lei
1.	Cheltuieli directe		98.431,25
1..1	Materiale		8.103,70
1..2	Mecanisme		65.040,48
1..3	Retribuirea salariului		25.287,07
1..3..1	Salariu de bază (cu descifrare)		20.392,80
1..4	Asigurarea socială	24,00%	4.894,27
2.	Cheltuieli de regie	13,50%	13.288,22
3.	Costul de producție		111.719,47
4.	Profit	2,00%	2.234,39
5.	Vânzări nete		113.953,86
6.	TVA	20,00%	22.790,77
7.	Vânzări nete cu TVA		136.744,63

Intocmit  Manager de proiect
Mihail Pasecinic

Verificat  Inginera - economista

Verificat  coordonatoare
Inginera supraveghere
tehnică cat.I Elena Denisenko

Coordonat "Termoelectrica" SA:

Director Tehnic -adj. al întreprinderii

Șefa serviciu în industria prelucrătoare SPOM

Șef-adj. serviciu în industria prelucrătoare SPOM

Șef secție în industria prelucrătoare SCTg-1

Șef serviciu în industria prelucrătoare STM

Lilian Munteanu

Tatiana Bugaian

Veaceslav Helbeti

Sergiu Ababii

Oleg Mancaș





Descifrarea p.1.3.1 la Calculația valorii lucrărilor executate nr.09/12-2023

Lucrările de reparație a mecanismului prin pârgă și care deschide și închide diafragma turbinei nr.3

Обоснование трудозатрат: ТРУДОЕМКОСТЬ К "БАЗОВЫМ ЦЕНАМ НА РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, АДЕКВАТНЫМ УСЛОВИЯМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОНКУРЕНТНОГО РЫНКА УСЛУГ ПО РЕМОНТУ И ТЕХПЕРЕООРУЖЕНИЮ". ЧАСТЬ 2. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ПАРОТУРБИННЫХ УСТАНОВОК

mecanizm

Nr.	Denumirea lucrărilor	UM	Argumentare utilizată p/u estimare	Cantitate	Timpul estimat, ore	Tarif, lei/h	Suma, lei
1.	Ремонт рычажных связей системы парораспределения турбин мощностью свыше 25 до 100 МВт	узел	0111050301	3	16,50	84,97	4.206,02
2.	Разборка и сборка узла рычагов с помощью нагрева до 500°C и усилием до 200т/м2 гидравлического домкрата	узел	факт.затраты	3	30,00	84,97	7.647,30
3.	Проточка, шлифовка вала, дистанционной рубашки и корпуса на токарных и расточных станках.	узел	факт.затраты	3	50,00	84,97	12.745,50
	Всего по текущему ремонту системы парораспределения						20.392,80

Intocmit Mihail Paseninic Manager de proiect
Mihail Paseninic

Verificat Svetlana Grecihina Inginera - economista

coordonatoare Svetlana Grecihina

Verificat Elena Denisenco Inginera

supraveghere tehnică cat.I Elena Denisenco

Coordonat "Termoelectrica" SA:

Șefa serviciu în industria prelucrătoare SPOM

Tatiana Bugaian

Șef-adj. serviciu în industria prelucrătoare SPOM

Veaceslav Helbeti

Șef secție în industria prelucrătoare SCTg-1

Sergiu Ababii

Șef serviciu în industria prelucrătoare STM

Oleg Mancaș

Svetlana Grecihina
Elena Denisenco

Descifrarea p.1.1 la Calculația valorii lucrărilor executate

Materiale Antreprenorului

Nr.	Materiale Antreprenorului	UM	Cantitatea	Pret, lei/um	Suma, lei
1	Электроды сварочные. ТМЛ-3 ГОСТ 10052-75	кг	3,00	95,00	285,00
2	Шплинты 2...8/ 40....100. ГОСТ 397-67	кг	1,00	150,00	150,00
3	Ультрамарин синий сухой. ГОСТ 13483-68	кг	1,00	150,00	150,00
4	Олифа оксоль. ГОСТ 190-68	кг	2,00	30,00	60,00
5	Солидол. ГОСТ 4366-76	кг	2,00	80,00	160,00
6	Бензин авиационный. ГОСТ1012-72	кг	2,00	30,00	60,00
7	Кислород. ГОСТ 5583-68	м ³	60,00	80,00	4.800,00
8	Пресошпан ГОСТ 6983-54	кг	2,00	100,00	200,00
9	Картон азбестовый. ГОСТ 2850-58	кг	2,00	80,00	160,00
10	Шкурка шлифовальная на тканевой основе № 0;2;...5. ГОСТ 5009-75	м	20,00	45,00	900,00
11	Графит кристаллический литейный. ГОСТ 5279-74	кг	2,00	300,00	600,00
12	Мел природный комовый и молотый. ГОСТ 12085-73	кг	2,00	60,00	120,00
	Total				7.645,00
	Cheltuieli de transport		5,00%		382,25
	Cheltuieli de depozit		1,00%		76,45
	Materiale total, lei fără TVA				8.103,70

Intocmit Masecinic Manager de proiect
Mihail Pasecinic

Verificat S. Grechina Inginera -
economista coordonatoare Svetlana Grechina

Coordonat "Termoelectrica" SA:

Şefa serviciu în industria prelucrătoare SPOM

Şef-adj. serviciu în industria prelucrătoare SPOM

Şef secție în industria prelucrătoare SCTg-1

Şef serviciu în industria prelucrătoare STM

Tatiana Bugaian

Veaceslav Helbeti

Sergiu Ababii

Oleg Mancaş

Descifrarea p.1.2 la Calculația valorii lucrărilor executate

Mecanisme si utilaje

Denumirea	Unitate de măsură	Cantitate	Oră de lucru	Prețul, lei*ut-h	Suma total, lei
Машина шлифовальная	ut-h	1	48	150,12	7.205,76
Набор стропов	ut-h	1	160	65,52	10.483,20
Горизонтально-фрезерный станок	ut-h	1	96	102,96	9.884,16
Съемное устройство ручное универсальное	ut-h	1	36	397,56	14.312,16
Станок токарный	ut-h	1	96	241,20	23.155,20
Всего приспособлений					65.040,48

Intocmit Mihail Pasecinic Manager de proiect
Mihail Pasecinic

Verificat Svetlana Grecihina Inginera -
economista coordonatoare Svetlana Grecihina

Coordonat "Termoelectrica" SA:

Șefa serviciu în industria prelucrătoare SPOM

Tatiana Bugaian

Șef-adj. serviciu în industria prelucrătoare SPOM

Veaceslav Helbeti

Șef secție în industria prelucrătoare SCTg-1

Sergiu Ababii

Șef serviciu în industria prelucrătoare STM

Oleg Mancaș

Beneficiar "TERMOELECTRICA" SA
 Antreprenor "HORUS" SRL
 Obiect Sursa nr.1, Turbina IT-80/100-130/13 nr.3
 PMI-2023 Supliment 1, tab.B-G-I, p.23, cod 2023220023
 Contract nr.2023-203 din 10.07 2023

DEVIZ LOCAL nr.1

Încălzirea prin inducție a mecanismul mecanic prin pârgii care deschide și închide diafragma turbinei nr.3 pentru reparația mecanismului

Valoarea de deviz 58 455,85 lei

Intocmit in prețuri curente 29.06.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari de montare a conductelor din instalațiile tehnologice				
1	M1L70F	Preîncalzirea tablelor in zona unde urmeaza a se executa sudura, tabla avind grosimea peste 40 mm (Предварительное нагревание листов в зоне где будет выполняться сварка, лист толщиной более 40 мм) (corpul nodului Dn350, 3x1.1=3.3m)	m	3,3000	10 822,51 3 496,52	35714,30 11 538,50
		Total	lei			35 714,30
		Asigurare sociala	24 %			2 769,24
		Cheltuii de transport	5 %			41,58
		Cheltuii de regie	76 %			8 769,26
		Total	lei			47 294,38
		Profit	3 %			1 418,83
		Total Lucrari de montare a conductelor din instalațiilor tehnologice Inclusiv salariu	lei			48 713,21 11 538,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			48 713,21
		TVA	20 %			9 742,64
		Total deviz:				58 455,85
		Inclusiv salariu				11 538,50

Intocmit

Manager Proiect Popescu M. Popescu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S. Grecihina
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprobat:

"HORUS" SRL

Administrator

Valentin BALAN

Aprobat:

"TERMoeLECTRICA" SA

Director General al întreprinderii (interimar)

Vasile LEU



Coordonat:

Director Tehnic al întreprinderii

concediu

Alexandru LUPAN

Director Tehnic-adj. al întreprinderii
(producere)

[Signature]

Lilian MUNTEANU

Șefa serviciu în industria prelucrătoare (SPOM)

[Signature]

Tatiana BUGAIAN

Șef-adj. serviciu în industria prelucrătoare (SPOM)

concediu

Veaceslav HELBETI

Șef secție în industria prelucrătoare (SCTg-1)

[Signature]

Sergiu ABABII

Șef serviciu în industria prelucrătoare (STM)

[Signature]

Oleg MANCAȘ

Inginera -economista coordonatoare (SA)

[Signature]

Svetlana GRECIHINA

Obiect: Sursa nr.1, Turbina

ÎT-80/100-130/13 nr.3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse nr.1

Încălzirea prin inducție a mecanismul mecanic prin pârgă care deschide și închide diafragma turbinei nr.3 pentru reparația mecanismului

Valoarea de deviz 58 455,85 lei

Intocmit in prețuri curente 29.06.2023

№ 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 № 01-01-2023:						

Manopera:

1.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	133,6500	84,97	11 356,24
2.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	2,1450	84,97	182,26
Total manopera						11 538,50

Materiale:

1.	2682132600500	Pinza azbest 85% de 1-3,5 mm	kg	4,6200	180,00	831,60
2.	4011106202741	Energie electrica	kw	726,0000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						831,60

Utilaje de construcții:

1.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz (Instalare inducție)	h-ut	43,2300	540,00	23 344,20
Total utilaje de construcții						23 344,20

Total	lei	48 713,21
TVA	20 %	9 742,64

Total deviz:

58 455,85

Intocmit

manager Proiect Poseviciu M. Poseviciu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S. Căpănuș S. Căpănuș
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect : Sursa nr.1, PIT-80/100-130/13 nr.3

Investitor "TERMOELECTRICA" SA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.1

Încălzirea prin inducție a mecanismul mecanic prin pârgii care deschide și închide diafragma turbinei nr.3 pentru reparația mecanismului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari de montare a conductelor din instalațiile tehnologice				
1	MIL70F	Preincalzirea tablelor in zona unde urmeaza a se executa sudura, tabla avind grosimea peste 40 mm (Предварительное нагревание листов в зоне где будет выполняться сварка, лист толщиной более 40 мм) (corpul nodului Dn350, 3x1.1=3.3m)	m			10 822,51 3 496,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	40,5000	84,97	3 441,28
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	0,6500	84,97	55,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	220,0000	0,00	0,00
	2682132600500	Pinza azbest 85% de 1-3,5 mm	kg	1,4000	180,00	252,00
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz (Instalare inducție)	h-ut	13,1000	540,00	7074,00
		Total	lei			35714,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Manager Proiect Popescu M. Popescu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

S. Grecișanu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.