

CONTRACT DE ACHIZIȚII DE LUCRĂRI

nr. 63-SJ

„ 08 ” octombrie 2020

mun. Chișinău

Prezentul Contract de achiziții de lucrări („Contractul”) a fost încheiat de către și între:

„**MOLDOVATRANS-GAZ**” SRL, persoană juridică, creată și care funcționează în conformitate cu legislația Republicii Moldova, cu adresa juridică în Republica Moldova, r-nul Drochia, s.Țarigrad, c/p 24, MD-5200, cu sediul în mun.Chișinău, str. Vadul-lui-Vodă 155, IDNO – cod fiscal 1003607010109, reprezentată prin *Iurie Dolghier*, avînd funcția de director, în calitate de beneficiar (denumită în continuare „Beneficiarul”), pe de o parte, și

„**TELPROD-COM**” SRL, persoană juridică, creată și care funcționează în conformitate cu legislația Republicii Moldova, cu sediul în mun.Chișinău, str. Alba Iulia 113, of.181, IDNO – cod fiscal 1011600003819, reprezentată prin *Mihail Lazarev*, avînd funcția de director, în calitate de Antreprenor (denumită în continuare „Antreprenorul”) pe de altă parte, denumite în continuare individual „**Partea**” și împreună „**Părțile**”.

Prin urmare, Părțile au convenit să încheie prezentul Contract conform termenilor și condițiilor de mai jos:

Definiții.

În prezentul Contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

Act Final Executare	înseamnă documentul semnat de Părți în termen de 10 zile lucrătoare după expirarea Perioadei de Garanție, atestînd executarea Contractului și îndeplinirea de fiecare Parte a tuturor obligațiilor asumate.
Amplasamentul Lucrării	înseamnă locurile unde Antreprenorul are obligația de a executa Lucrările și unde se vor livra Echipamentele și Materialele.
Autorizație de Construire	înseamnă actul eliberat de către autoritatea emitentă competentă, prin care se autorizează executarea Lucrărilor în temeiul și cu respectarea certificatului de urbanism pentru proiectare și a Documentației de Proiect elaborate și verificate, după cum acesta poate fi modificat sau înlocuit.
Act de verificare calitate și cantitate a materialelor și utilajelor	înseamnă act tipizat semnat de părți prin care se confirmă corespunderea calității și cantității materialelor și utilajelor admise de ambele părți pentru executarea lucrărilor ce constituie obiectul prezentului contract.
Bunuri	înseamnă toate Materialele, Utilajele și Echipamentele necesare pentru execuția Lucrărilor.
Cartea Tehnică	înseamnă ansamblul documentelor tehnice întocmite conform prevederilor Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente, aprobat prin Hotărîrea Guvernului RM nr. 285 din 23.05.1996; normativul în construcție (BCH-012-88 „Строительство магистральных газопроводов и промышленных трубопроводов”).
Canal oficial de corespondență	constituie adresa juridică, electronică sau de corespondență indicate de părți în prezentul contract.
Conducta	înseamnă conducta magistrală a sistemului de transport de gaze Odesa-Chișinău, Dn 530 mm la sector 153,5 km-166,4 km, după cum aceasta este descrisă în Documentele Contractului.
Contract	înseamnă prezentul act juridic care reprezintă acordul de voință al Beneficiarului și Antreprenorului, anexele și actele adiționale, precum și Documentele Contractului, enumerate la Art. 6.1, astfel

Antreprenor

Beneficiar

El. Soc. juridică M. B. Al. B. 1
J. D. D. 1

	cum acestea pot fi modificate și completate ulterior.
Data începerii Lucrărilor	este data emiterii de către Antreprenor a unei note scrise privind începerea lucrărilor, în condițiile prevăzute de art. 12.1.–12.2. al prezentului Contract.
Data finală	ultima zi a Termenului de Execuție, astfel cum aceasta rezultă din Contract.
Data Finală Revizuită	ultima zi a Termenului de Execuție Revizuit, astfel cum aceasta rezultă din Contract.
Data Finalizării	este data întocmirii Procesului-Verbal de Recepție a Lucrărilor, fără obiecții.
Defect (Viciu)	înseamnă orice defect sau neconformitate a Lucrărilor sau a oricărei părți a acestora cu prevederile prezentului Contract sau cu actele normative în vigoare, inclusiv absența totală sau parțială a unor porțiuni din Lucrări sau orice nerespectare a etapelor sau a fiecărui detaliu al Lucrărilor, sau absența sau neconformitatea documentelor, deciziilor și a oricăror acte sau fapte care ar putea afecta negativ recepția și finalizarea.
Documentația de Atribuire	este formată din anunțul privind inițierea procedurii de atribuire a contractului de achiziții, caietul de sarcini, proiectul tehnic, modelele de formulare (pentru operatorii economici), proiectul de contract de achiziție de lucrări, precum și orice alt document emis în legătură cu procedura de achiziții desfășurată de Beneficiar pentru atribuirea prezentului Contract, cum ar fi clarificările la aceasta.
Documentația de Proiect	înseamnă proiectul tehnic și orice completări sau modificări la aceasta întocmit și verificat în conformitate cu legea aplicabilă, și include piese scrise și desenele care cuprind soluții tehnice și economice de executare a Lucrărilor în volumul stabilit de documentele normative.
Documentele Contractului	înseamnă toate documentele enumerate la Art. 6.1 din prezentul Contract, anexele la prezentul, care fac parte integrantă din acesta, și orice completări sau modificări la acestea.
Document de lucru	document propus de Beneficiar la data intrării în vigoare a Contractului care va cuprinde proceduri, tipizate, rapoarte, căi de comunicare și colaborare și alte aspecte de interes, cum ar fi funcționarea unității punct de contact consacrate prin Documentația de Atribuire, cu reprezentanții desemnați ai Beneficiarului și Antreprenorului.
Documentele Antreprenorului	înseamnă calcule, desene, schițe, manuale, modele și alte documente cu caracter tehnic, inclusiv, documentația din Cartea Tehnică a cărei întocmire revine Antreprenorului, pe care Antreprenorul le va întocmi și preda Beneficiarului.
Echipamente	înseamnă Utilajele și vehiculele Antreprenorului deplasate temporar pe Amplasamentul Lucrării în scopul executării Lucrărilor.
Eroare	opinie greșită, falsă reprezenare asupra unei situații de fapt, lipsă de concordanță între Documentația de proiect și Lucrările realizate, interpretarea eronată a unor norme și/sau indicații ale proiectantului și/sau managerului de proiect și/sau Beneficiarului, deformare a realității obiective; cunoștințe false în domeniu, denaturate.
Justificarea datorită unui impediment	înseamnă evenimentul reglementat de art. 904 din Codul Civil, la care face referire art. 19 din Contract.
Garanția executării calitative a contractului	constituie plăți unice executate de către antreprenor pe un cont special al beneficiarului în mărime de 5% din valoarea lucrărilor

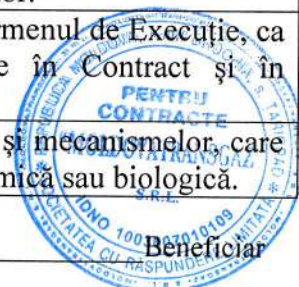
Antreprenor

Beneficiar

GECC	pentru fiecare etapă de execuție în parte, efectuate pînă la începerea lucrărilor pe etapele de execuție respective.
Grafic de Execuție	este documentul întocmit de către Antreprenor și coordonat cu Beneficiarul, care stabilește desfășurare pe luni a Lucrărilor sau a oricărei activități ce urmează a fi realizate de Antreprenor în vederea executării lucrărilor contractate.
Grafic de Execuție Revizuit	Graficul de Execuție conținînd termene de execuție actualizate și aprobate de către Beneficiar.
Lucrări	executarea și finalizarea lucrărilor conform prevederilor prezentului contract și a documentației de proiect nr. 86-SJ pentru efectuarea lucrărilor de reparație capitală a gazoductului magistral „Odesa-Chișinău”, Dn 530 mm la sector 153,5 km- 166,4 km.
Lucrările de remediere	înseamnă Lucrările pe care Antreprenorul este obligat să le execute, în cazul în care în timpul executării Lucrărilor, precum și după întocmirea Procesului-verbal de Recepție a Lucrărilor se constată Defecte/ Vicii ale Lucrărilor executate în temeiul Contractului sau defecte ale unor Bunuri, ca urmare a executării Lucrărilor.
Materiale	sunt toate materialele, inclusiv consumabilele, folosite de către Antreprenor pentru executarea Lucrărilor.
Modificare	înseamnă o instrucțiune din partea Beneficiarului, care privește o modificare a Lucrărilor și/sau Specificațiilor Beneficiarului și desemnează Lucrările care nu sunt menționate în acest Contract și care exced Lucrărilor solicitate de către Beneficiar, cu întocmirea unui deviz aprobat de părți și semnarea unui acord adițional.
Oferta Antreprenorului	este propunerea tehnică și propunerea financiară depuse în cadrul producerii de atribuire și în baza căroră Antreprenorul a fost declarat câștigător.
Proces-Verbal de Recepție	înseamnă documentul tipizat, conform prevederilor Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente aprobat prin Hotărîrea Guvernului RM nr. 285 din 23.05.1996, pe etape și/sau la finele executării lucrărilor.
Primirea intermediară a lucrărilor executate	înseamnă semnarea Procesului-verbal de execuție intermediară lunară a lucrărilor executate, între datele de 30 a fiecărei luni.
Perioada de Garanție	este perioada prevăzută de Art. 15 în care Beneficiarul poate să solicite Antreprenorului remedierea oricăror Defecte (Vicii) ale Lucrărilor, apărute după Data Finalizării, iar aceasta din urmă este obligat să le execute.
Specificațiile Beneficiarului	înseamnă documentele care sunt întocmite și semnate corespunzător de ambele părți și descriu specificațiile tehnice, respectiv Documentația de proiect și Caietul de Sarcini, și prezentul Contract, precum și orice alte precizări, instrucțiuni și cerințe ale Beneficiarului în legătură cu Lucrările, așa cum sunt modificate periodic în conformitate cu Contractul.
Subcontractant	înseamnă persoana căreia i s-a încredințat de către Antreprenor execuția unei părți permise a Lucrărilor, cu acordul Beneficiarului.
Teren	înseamnă terenul pe care se vor executa Lucrările.
Termen de Execuție	intervalul de timp de la data indicată în nota de începere a lucrărilor pînă la data semnării Procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor și remedierea tuturor neconformităților.
Termen de Execuție Revizuit	intervalul de timp cu care se poate extinde Termenul de Execuție, ca urmare a intervenirii situațiilor menționate în Contract și în condițiile acestuia.
Utilaje	reprezintă orice parte integrantă a instalațiilor și mecanismelor, care au funcție mecanică, electrică, electronică, chimică sau biologică.



Antreprenor



Beneficiar

Zi calendaristică	înseamnă ziua calendaristică, iar <<anul>> înseamnă 365 de zile calendaristice.
Zi lucrătoare	înseamnă o zi cuprinsă în intervalul programului normal de lucru luni-vineri ora 08:00-17:00, cu excepția zilelor libere, declarate conform legii.

Art. 1. Obiectul Contractului

- 1.1. Obiectul Contractului îl reprezintă execuția Lucrărilor de reparație capitală a gazoductului magistral Odesa-Chișinău, Dn 530 mm la sector 153,5 km- 166,4 km, ce vor fi desfășurate de către Antreprenor în baza prezentului Contract, Autorizației de Construire și a Documentelor Contractului, precum și plata corelativă a Prețului Contractului de către Beneficiar pentru îndeplinirea la timp, integrală și corespunzătoare a Lucrărilor.
- 1.2. Lucrările vor fi executate de către Antreprenor în conformitate cu Documentele Contractului, cu autorizațiile, aprobările, licențele și avizele care să permită executarea Lucrărilor, cu Specificațiile Beneficiarului, în conformitate cu termenii și condițiile prezentului Contract.
- 1.3. Pentru evitarea oricărui dubiu, Antreprenorul va realiza inclusiv toate probele și testele necesare pentru dovedirea executării corespunzătoare a Lucrărilor. În caz de constatare a conformității lucrărilor, Beneficiarul va recupera costurile suportate de Antreprenor pentru probele și testele executate întru excluderea dubiilor. Antreprenorul va remedia pe cheltuiala sa orice problemă apărută din vina sa în legătură cu Lucrările realizate în cadrul Amplasamentului Lucrării pe durata Perioadei de Garanție.
- 1.4. De la data preluării Amplasamentului Lucrării, Antreprenorul preia responsabilitatea pentru asigurarea pazei și securității acestuia, precum și a tuturor Materialelor și Utilajelor dislocate în cadrul Amplasamentului Lucrării până la momentul semnării Procesului-verbal de recepție și înlăturării tuturor neconformităților.

Art. 2. Prețul Contractului

- 2.1. Prețul total pentru executarea Lucrărilor prevăzute la Art. 1.1 din prezentul Contract este de **5 545 317,93 (cinci milioane cinci sute patruzeci și cinci mii trei sute șaptesprezece) USD și 93 cenți**, la care se adaugă TVA în mărime de **1 109 063,59 (un milion una sută nouă mii șaiszeci și trei) USD și 59 cenți**, calculat conform Centralizatorului de cheltuieli (Anexa nr. 1) și este format din:
 - 2 645 169,13 (două milioane șase sute patruzeci și cinci mii una sută șaiszeci și nouă) USD și 13 cenți, cu TVA inclusă – I etapa de execuție a Lucrărilor ce urmează a fi efectuată în anul 2020 (*costul materialelor 1 656 340,61 USD, cu TVA și costul lucrărilor 988 828,52 USD, cu TVA*);
 - 4 009 212,39 (patru milioane nouă mii două sute doisprezece) USD și 39 cenți, cu TVA inclusă – a II-a etapa de execuție a Lucrărilor ce urmează a fi efectuată în anul 2021 (*costul materialelor 2 150 479,24 USD, cu TVA și costul lucrărilor 1 858 733,15 USD, cu TVA*).
- 2.2. Beneficiarul nu va plăti alte impozite, taxe, accize, tarife sau oricare alte sume suplimentare Prețului Contractului, cu excepția lucrărilor suplimentare coordonate cu beneficiarul și aprobate prin Acord adițional.
- 2.3. Prețul total precum și prețurile unitare pentru executarea lucrărilor prevăzute de prezentul contract rămân ferme și nerevizuibile pe tot termenul de valabilitate a acestuia pentru volumul și tipul lucrărilor prevăzut de devizul de cheltuieli (Anexa nr. 1.1 – 1.4), care sunt parte integrantă a contractului.
- 2.4. Prețul Contractului poate fi revizuit cu respectarea prevederilor actelor normative în vigoare și în situațiile și condițiile prevăzute la Art. 3.

Art. 3. Clauze de revizuire

- 3.1. Părțile au dreptul, pe durata îndeplinirii Contractului, de a conveni asupra modificării Contractului, prin act adițional, semnat de ambele părți.



Antreprenor



Beneficiar

- 3.2. Termenul de Execuție și/sau tipul sau cantitățile de Lucrări și/sau Prețul Contractului pot fi modificate, cu acordul Beneficiarului, exclusiv în situațiile descrise la Art. 3.6. „Cazuri de Revizuire”.
- 3.3. Termenul de Execuție poate fi modificat dacă situațiile descrise la Art. 3.6 „Cazuri de Revizuire fac imposibilă realizarea Lucrărilor cu încadrarea în Graficul de Execuție a Lucrărilor”. În acest caz Antreprenorul va propune un Grafic de Execuție Revizuit spre aprobare Beneficiarului.
- 3.4. Tipul sau cantitățile de Lucrări pot fi modificate dacă situațiile descrise la Art. 3.6 „Cazuri de revizuire” fac absolut necesară modificarea tipului sau cantităților de Lucrări astfel încât Lucrările să fie realizate și funcționale la parametrii descriși în Documentația de Proiect.
- 3.5. Prețul Contractului poate fi modificat ca urmare a modificării Termenului de Execuție și/sau a tipului sau cantităților de Lucrări în condițiile descrise la Art. 3.3, prin utilizarea prețurilor unitare din Contract și conform prevederilor Art.3.8. Modificarea Prețului Contractului ca urmare a modificării tipului de Lucrări se va realiza conform prevederilor Art. 3.7 și 3.8.
- 3.6. Termenul de Execuție și/sau tipul sau cantitățile de Lucrări pot fi modificate în următoarele situații:
- a) În cazul în care apar incompatibilități între Echipamentele utilizate în cadrul Lucrărilor și aceste incompatibilități nu au apărut ca urmare a culpei Antreprenorului. În această situație, Echipamentele vor fi înlocuite și/sau în măsura în care este posibil, cu alte echipamente incluse în modificările proiectului și coordonate cu Beneficiarul.
 - b) Modificări geomorfologice (alunecări de teren, cursuri de ape noi, bălți etc.) ale terenului apărute pe parcursul execuției Lucrărilor.
 - c) Modificarea condițiilor drumurilor de acces la culoarul de lucru sau organizările de șantier sau la depozite de materiale (schimbare categorie de drum, tonaj, gabarit etc.).
 - d) Diferențe între cantitățile din Oferta Antreprenorului și cele real executate ca urmare a remăsurătorilor efectuate în timpul execuției Lucrărilor. Aceste diferențe de cantități trebuie validate și aprobate de Beneficiar/ responsabilul tehnic. Pentru evitarea oricărui dubiu, valoarea acestora nu va depăși valoarea cheltuielilor diverse și neprevăzute reglementate la art. 2.2. punctul 2 din prezentul Contract.
 - e) Reamplasării de echipamente sau trasee de cabluri și conducte aferente acestora care nu au fost incluse în Documentația de Proiectare.
 - f) Apariția unor alte circumstanțe (inclusiv condițiile meteo nefavorabile) care nu au putut fi prevăzute la data încheierii Contractului și/sau nu sunt reflectate în documentația de proiect.
- 3.7. În cazurile de revizuire prevăzute la Art. 3.6 „Cazuri de revizuire” de mai sus, cantitățile de lucrări vor putea fi suplimentate nu mai mult de 20 % din Prețul Contractului, conform Regulamentului privind procedurile de achiziție a bunurilor, lucrărilor și serviciilor utilizate în activitatea titularilor de licență din sectoarele electroenergetic, termoelectric, gazelor naturale și a operatorilor care furnizează serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 24/2017 din 26.01.2017, acesta fiind modificat în mod corespunzător, cu menținerea prețurilor unitare ofertate.
- 3.8. În condițiile în care devine necesară, ca urmare a apariției unui caz de revizuire conform Art. 3.6 „Cazuri de Revizuire”, acționarea unor Materiale sau utilizarea de Echipamente ce nu au fost ofertate în Oferta Antreprenorului, atunci se va proceda conform prevederilor prezentului contract și a actelor normative în vigoare.

Art. 4. Termenul de Execuție

- 4.1. Termenul de Execuție este prevăzută de Anexa nr. 2 care constituie parte integrantă a Contractului, care conține Graficul de Execuție.
- 4.2. Beneficiarul va asigura dreptul la acces al Antreprenorului pe Amplasamentul Lucrării și îl va pune la dispoziție într-un ritm coordonat și segvențial cu termenele de execuție a Lucrărilor din Graficul de Execuție.
- 4.3. Antreprenorul va asigura o echipă de specialiști autorizați pentru activități necesare lucrărilor prevăzute de prezentul contract, cu respectarea cerințelor prevăzute de legislația în vigoare și Anexa nr. 3 la prezentul Contract – **Cerințele tehnice și de securitate industrială pentru efectuarea lucrărilor la obiectul industrial periculos.**
- 4.4. În cazul în care pe durata realizării Lucrărilor apar modificări semnificative față de Documentația de Proiect, modificări care influențează în mod negativ Termenul de Execuție și sunt cauzate de:

Antreprenor

Beneficiar

- a) modificări solicitate de către Beneficiar;
- b) situații descrise la Art. 3.6 „Cazuri de Revizuire”,

Antreprenorul va propune un Grafic de Execuție Revizuit pe care Beneficiarul poate să-l aprobe sau să solicite revizuirea corespunzătoare a acestuia în termen maxim de 10 (zece) zile.

Împreună cu Graficul de Execuție Revizuit propus, Antreprenorul va transmite Beneficiarului o notificare în care va preciza, justifică și argumenta/ documenta cauzele care conduc, în opinia sa, la necesitatea revizuirii Termenului de Execuție.

4.5. În situația în care Beneficiarul acceptă revizuirea Termenului de Execuție, acceptul va fi materializat printr-un act adițional ce va avea atașat Graficul de Execuție Revizuit.

4.6. În cazul în care o parte din Lucrări sunt suspendate prin emiterea unui ordin de sistare al Beneficiarului din inițiativa proprie sau la solicitarea Antreprenorului, în conformitate cu prevederile Art. 13, atunci Termenul de Execuție va fi suspendat cu durata suspendării.

Pe durata suspendării părții din Lucrări, Partea vinovată de suspendarea lucrărilor va suporta toate costurile necesare ocazionale de sistare și ulterior de reluarea Lucrărilor, precum paza Amplasamentului Lucrării, conservarea Lucrărilor deja efectuate.

4.7. La încetarea cauzei care a determinat necesitatea suspendării Termenului de Execuție unei părți a Lucrărilor, Beneficiarul va transmite Antreprenorului o notificare scrisă prin care îl va informa pe acesta din urmă că este posibilă reluarea execuției acestor Lucrări. În acest caz, Antreprenorul va propune un Grafic de Execuție Revizuit pe care Beneficiarul poate să-l aprobe sau să solicite revizuirea corespunzătoare a acestuia.

4.8. Întârzierile cauzate din vina Beneficiarului, acordă dreptul Antreprenorului la prelungirea Termenului de execuție a lucrărilor, cu perioada în care Beneficiarul a tergiversat executarea”, cu respectarea Art. 4.4.

Art. 5. Intrarea în vigoare a Contractului

5.1. Contractul intră în vigoare la data la care sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții suspensive („Data Intrării în Vigoare”):

- a) Părțile au semnat valabil Contractul.
- b) Antreprenorul a instituit Garanția executării calitative a contractului (GECC), solicitată în conformitate cu prevederile Art. 9.

Art.6. Documentele Contractului

6.1. Toate anexele și acordurile adiționale la prezentul contract urmează a fi perfectate în formă scrisă, semnate de către reprezentanții împuterniciți a ambelor părți și constituie parte integrantă a prezentului Contract.

Art. 7. Modalități de plată

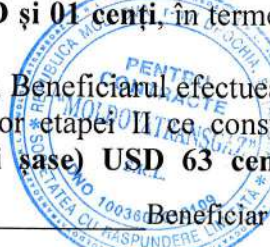
7.1. Beneficiarul are obligația de a efectua plata conform prevederilor Contractului, în baza Proceselor-verbale de executare a lucrărilor semnate de către reprezentanții ambelor părți și a facturilor fiscale.

7.2. Factura fiscală se emite în lei moldovenești (MDL), conform cursului oficial al Băncii Naționale a Moldovei (BNM) din ziua emiterii. Plata se efectuează prin transfer de către Beneficiar în lei moldovenești (MDL) conform cursului BNM la ziua efectuării achitărilor. Pentru diferența de sumă care apare în urma fluctuației cursului valutar din ziua emiterii facturii fiscale și pînă la data efectuării achitărilor, Antreprenorul va emite o factură fiscală suplimentară, conform standardelor naționale în contabilitate a Republicii Moldova.

7.3. Înainte de începerea executării Lucrărilor a etapei I de către Antreprenor, Beneficiarul efectuează o plată în avans în mărime de 20 (douăzeci) la sută din costul lucrărilor etapei I ce constituie **197 765,70 (una sută nouăzeci și șapte mii șapte sute șaiszeci și cinci) USD 70 cenți și 50 (cincizeci)** la sută din costul materialelor al etapei I din Contract, ce constituie suma de **828 170,31 (opt sute douăzeci și opt mii una sută șaptezeci) USD și 31 cenți**, suma totală a avansului constituind **1 025 936,01 (un milion douăzeci și cinci mii nouă sute treizeci și șase) USD și 01 cenți**, în termen de 10 zile bancare de la data semnării prezentului contract.

7.4. Înainte de începerea executării Lucrărilor a etapei II de către Antreprenor, Beneficiarul efectuează o plată în avans în mărime de 20 (douăzeci) la sută din costul lucrărilor etapei II ce constituie **371 746,63 (trei sute șaptezeci și una mii șapte sute patruzeci și șase) USD 63 cenți și**


Antreprenor


Beneficiar

50 (cincizeci) la sută din costul materialelor al etapei II din Contract, ce constituie **1 075 239,63 (un milion șaptezeci și cinci mii două sute treizeci și nouă) USD și 63 cenți**, suma totală a avansului constituind **1 446 986,26 (un milion patru sute patruzeci și șase mii nouă sute optzeci și șase) USD și 26 cenți**, în termen de 10 zile bancare de la primirii de la Antreprenor a GECC pentru etapa a II-a.

7.5. Achitarea Lucrărilor pentru etapa I și pentru etapa II va fi efectuată în tranșe de către Beneficiar în baza Proceselor-verbale a lucrărilor executate intermediar pentru o perioadă de o lună (de pe data de 30 a unei luni până pe data de 30 a lunii următoare), în termen de 10 zile bancare din data semnării de către Beneficiar a facturii fiscale sau după expirarea a 2 (două) zile bancare din data recepționării de către Beneficiar a facturii fiscale prin una din căile oficiale de corespondență prevăzute de contract, luând în considerație suma achitată în avans.

Factura fiscală se achită luând în considerare avansul primit, în felul următor:

- 50% din costul materialelor reflectate în Procesul-verbal a lucrărilor executate intermediar și 20% din costul lucrărilor reflectate în Procesul-verbal a lucrărilor executate intermediar, se compensează din contul avansului anterior primit;
- restul sumei reflectate în Procesul-verbal a lucrărilor executate intermediar se achită în conformitate cu Art. 7.5.

7.6. În cazul suplimentării Prețului Contractului, Beneficiarul are obligația de a majora valoarea avansului, în corelare cu noul Preț al Contractului, în termen de maximum 15 zile calendaristice de la data suplimentării Prețului Contractului.

Art. 8 Sancțiuni privind neexecutarea obligațiilor

8.1. În cazul în care Antreprenorul nu îndeplinește, total sau parțial, sau îndeplinește necorespunzător sau cu întârziere Lucrările, atunci Antreprenorul va prezenta Beneficiarului, în termen de 10 zile lucrătoare de la data la care Antreprenorul era ținut să-și îndeplinească obligația contractuală, un Grafic de Execuție Revizuit care să includă și un plan de măsuri de remediere/recuperare a acestor deficiențe/întârzieri, astfel încât Termenul de Execuție să fie respectat. Remedierea/recuperarea se va realiza într-un termen agreeat de părți. În cazul în care Părțile nu ajung la un acord cu privire la termenul în care se va realiza remedierea/recuperarea deficiențelor/întârzierilor de către Antreprenor, Beneficiarul va stabili unilateral și înștiința Antreprenorul asupra termenului de remediere/recuperare, astfel încât Termenul de Execuție să fie respectat.

8.2. Penalități de întârziere în interiorul Termenului de Execuție:

În cazul în care Antreprenorul din vina sa nu îndeplinește, total sau parțial, sau îndeplinește cu întârziere Lucrările la termenele de execuție menționate și asumate în Graficul de Execuție (cu excepția cazurilor stabilite de contract), însă fără a depăși Data Finală, Beneficiarul este în drept de a calcula Antreprenorului penalității, după cum urmează:

- a) Începând cu ziua a 16-a și până în ziua a 30-a: 0,01% / zi de întârziere din Prețul lucrărilor neexecutate.
- b) Începând cu a 31-a zi și până la data remedierii efective: 0,05% / zi de întârziere din Prețul lucrărilor neexecutate.

8.3. Penalitățile reținute conform Art. 8.2. vor fi virate de Antreprenor în contul bancar al Beneficiarului și vor fi returnate Antreprenorului în condițiile în care Lucrările sunt finalizate în mod corespunzător, din punct de vedere cantitativ și calitativ până la Data Finalizări.

8.4. Ordinea de recuperare a creanțelor:

8.4.1. În cazul în care Antreprenorul datorează Beneficiarului, în temeiul Contractului, orice sumă de bani, Beneficiarul va aplica următoarea ordine de recuperare a sumelor datorate:

- a) Prin reținere din facturile scadente, apoi
- b) Prin executarea garanției avute la dispoziție (GECC) apoi
- c) Prin chemarea în judecată conform prevederilor contractuale.

8.4.2. În cazul în care Beneficiarul datorează Antreprenorului, în temeiul Contractului, orice sumă de bani, Antreprenorul va aplica următoarea ordine de recuperare a sumelor datorate:

- a) Prin reținere din suma avansată prin micșorarea corespunzătoare a acesteia, apoi



b) Prin chemarea în judecată conform prevederilor contractuale.

8.5. În cazul în care Beneficiarul nu își îndeplinește obligația de plată la scadență, atunci Antreprenorul are dreptul de a pretinde, ca penalități, după cum urmează:

a) Începînd cu ziua a 16-a și pînă în ziua a 30-a: 0,01% / zi de întârziere din suma neachitată (restantă).

b) Începînd cu a 31-a zi și pînă la data remedierii efective: 0,05% / zi de întârziere din suma neachitată (restantă).

8.6. Beneficiarul este în drept de a pretinde de la Antreprenor încasarea în beneficiul său a unei penalități pentru fiecare zi de întârziere care depășește termenul stabilit conform Graficului de execuție, după cum urmează:

a) Începînd cu ziua a 16-a și pînă în ziua a 30-a: 0,01% / zi de întârziere din suma Etapei în curs de execuție, dar nu mai mult de 5% din valoarea acesteia;

b) Începînd cu a 31-a zi și pînă la data remedierii efective: 0,05% / zi de întârziere din suma Etapei în curs de execuție, dar nu mai mult de 5% din valoarea acesteia.

Art. 9. Garanția contractuală

9.1. Executarea Contractului începe după ce Antreprenorul instituie o garanție a executării calitative a obligațiunilor contractuale.

9.2. Antreprenorul este obligat să ofere Beneficiarului asigurarea executării contractului după semnarea acestuia și recepționarea contului de plată, prin transferul în contul Beneficiarului a garanției executării calitative a Contractului (GECC) în mărime de 5% din valoarea etapei de execuție a Contractului.

9.3. Beneficiarul este în drept de a-și atribui GECC, în limitele prejudiciului cauzat, în cazul în care Antreprenorul nu-și îndeplinește în mod corespunzător obligațiile asumate în baza Contractului. Beneficiarul este obligat să notifice Antreprenorul despre intențiile sale înainte de a-și atribui GECC.

9.4. Beneficiarul se obligă să restituie GECC, după cum urmează:

- 70 % din valoarea GECC, în termen de 15 zile calendaristice de la data încheierii Procesului-verbal de Recepție a Lucrărilor, fără obiecții;
- 30 % din valoarea GECC, în termen de 15 zile calendaristice de la data semnării Actului Final de Executare.

9.5. Dacă pe parcursul executării Contractului, Beneficiarul execută parțial sau total GECC, Antreprenorul are obligația de a reîntregi sau de a reconstitui în totalitate GECC, în termen de maximum 15 (cincisprezece) zile calendaristice de la data executării acesteia.

9.6. În cazul majorării prețului lucrărilor pe etapă, în rezultatul executării lucrărilor suplimentare, Beneficiarul are dreptul să rețină 5% din valoarea prețului majorat al lucrărilor etapei, **din facturile scadente**, în calitate de GECC.

9.7. În cazul în care la finalizarea lucrărilor se constată că suma GECC achitată de Antreprenor depășește cuantumul de 5 % din suma lucrările efectiv executate, Beneficiarul este obligat să restituie Antreprenorului suma achitată în plus în decurs de 10 zile bancare de la data semnării Procesului-verbal de recepție a lucrărilor.

Art. 10. Obligațiile principale ale Antreprenorului

10.1. Antreprenorul are obligația de a executa și finaliza Lucrările în calitate și în cantitatea convenită, precum și de a remedia orice Defect (Viciu) al Lucrărilor, numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectant cu acordul Beneficiarului, incluse în documentația de Proiect, în concordanță cu obligațiile asumate prin Contract.

10.2. Antreprenorul are obligația de a îndeplini obligațiile care îi revin din orice avize emise de autoritățile competente necesare pentru execuția Lucrărilor, din Autorizația de Construire.

10.3. Antreprenorul va executa Lucrările în interiorul Termenului de Execuție conform etapizării detaliate în Graficul de Execuție.



Antreprenor



Beneficiar

- 10.4. Antreprenorul are obligația de a supraveghea Lucrările, de a asigura sau furniza, după caz forța de muncă, Materialele, Echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitive, cerute de și pentru executarea Lucrărilor.
- 10.5. Antreprenorul se obligă să respecte pe parcursul îndeplinirii Contractului normele de securitate și sănătate în muncă, de securitate industrială și incendiară, situații de urgență și protecția mediului.
- 10.6. Antreprenorul este obligat să repare toate prejudiciile cauzate și să restituie toate cheltuielile Beneficiarului pentru reparația comunicațiilor existente în zona de securitate a obiectului, în cazul deteriorării acestora din vina Antreprenorului, în temeiul calculului argumentat.
- 10.7. Antreprenorul se obligă să asigure executarea Lucrărilor în conformitate strictă cu prevederile documentației de Proiect.
- 10.8. Antreprenorul are obligația de a prezenta Beneficiarului Graficul de Execuție detaliat spre aprobare în format electronic și pe suport de hârtie.
- 10.9. Graficul de Execuție va fi elaborat pe categoriile de activități și lucrări din Oferta Antreprenorului și în corelare cu termenele de execuție din Oferta Antreprenorului. Totodată, în Graficul de Execuție detaliat se va indica termenul de Execuție aferent fiecărei activități (start-finish). Graficul de Execuție detaliat va ilustra succesiunea tehnologică de realizare a Lucrărilor, ordinea și derularea în timp a activităților pe care Antreprenorul își propune să le îndeplinească pentru realizarea Lucrărilor.
- 10.10. Antreprenorul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor Lucrărilor executate pe Amplasamentul Lucrării, precum și pentru metodele de construcție procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor și bunelor practici din domeniul construcțiilor.
- 10.11. Antreprenorul are obligația de a ține, întocmi în mod corespunzător și de a pune la dispoziția Beneficiarului, la termenele precizate în Contractului, documentația stipulată în Anexa nr. 3 a prezentului Contract și în conformitate cu legislația în vigoare.
- 10.12. În cazul în care Antreprenorul nu prezintă documentele menționate mai sus în Art.10.11 în termen de 10 zile calendaristice de la data solicitării adresate de Beneficiar, Beneficiarul va avea dreptul de a aplica prevederile Contractului.
- 10.13. Antreprenorul este responsabil de trasarea corectă a Lucrărilor față de reperele date de Beneficiar, precum și pentru procedeele de executare și construcție utilizate.
- 10.14. În cazul în care, pe parcursul execuției Lucrărilor, survine o eroare în poziția, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricărei părți a Lucrărilor, din culpa Antreprenorului, acesta are obligația de a rectifica eroarea constatată pe cheltuiala sa.
- 10.15. În cazul în care eroarea menționată la Art. 10.14 este rezultatul datelor incorecte furnizate, în scris de către proiectant, Antreprenorul are obligația de a notifica în scris Beneficiarul în termen de 48 de ore cu privire la Eroarea constatată, urmînd ca, Beneficiarul prin consultarea cu proiectantul, să stabilească soluția de îndreptare a Erorii.
- 10.16. Suplimentar, Antreprenorul are obligația de a notifica Beneficiarului, pe tot parcursul Contractului, toate Erorile, omisiunile, viciile sau alte asemenea descoperite de el pe parcursul executării Lucrărilor.
- 10.17. Pe parcursul execuției Lucrărilor și a remedierii Defectelor (Viciilor), Antreprenorul are obligația:
- a) de a lua toate măsurile pentru asigurarea siguranței tuturor persoanelor a căror prezență pe Șantier este autorizată și de a menține Amplasamentul Lucrării și Lucrările în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane
 - b) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază cînd și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către Beneficiar sau de către alte autorități competente, în scopul protejării Lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor
 - c) de a lua toate măsurile rezonabil necesare pentru a proteja mediul pe și în afara Amplasamentului Lucrării și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocat persoanelor, proprietăților sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.



Antreprenor



Beneficiar

- 10.18. Antreprenorul este responsabil pentru menținerea în bună stare a Lucrărilor și Materialelor care urmează a fi puse în operă de la data primirii acestora și până la data semnării Procesului-Verbal de Recepție a Lucrărilor.
- 10.19. Pe parcursul execuției Lucrărilor și a remedierii Defectelor (Viciilor), Antreprenorul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor Contractului, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv confortul riveranilor sau caile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservesc proprietățile aflate în posesia Beneficiarului sau a oricărei alte persoane.
- 10.20. Antreprenorul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu/sau sunt pe traseul Amplasamentului Lucrărilor, de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de către traficul propriu sau al oricăruia dintre subcontractanții săi și de a lua măsurile de prevenire a murdăririi drumurilor și căilor de acces.
- 10.21. Antreprenorul va selecta treseele, va alege și va folosi vehiculele și va limita și repartiza încărcăturile, în așa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea Materialelor, Echipamentelor, Utilajelor sau altora asemenea, de pe și pe Amplasamentul Lucrărilor, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugerii ale drumurilor și podurilor respective.
- 10.22. În cazul în care se produc deteriorări sau distrugerii ale oricărui pod sau drum care comunică cu/sau care se află pe traseul Amplasamentului Lucrărilor, confirmate printr-un raport de expertiză tehnică de stat și faptelor confirmate de ANTA privind depășirea limitelor de greutate, din cauza transportului Materialelor, Echipamentelor, Utilajelor sau altora asemenea, Antreprenorul are obligația de a despăgubi Beneficiarul împotriva tuturor reclamațiilor privind avarierea respectivelor poduri sau drumuri.
- 10.23. Pe parcursul execuției și în urma finalizării Lucrărilor, Antreprenorul are obligația de a:
- a) depozita sau retrage orice Utilaje, Echipamente, Instalații și, la cererea Beneficiarului, a surplusului de Materiale;
 - b) aduna și îndepărta de pe Amplasamentul Lucrărilor resturile de Materiale sau Lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.
- 10.24. Antreprenorul răspunde pentru viciile ascunse ale Lucrărilor ivite într-un termen de 3 ani de la data semnării Procesului-Verbal de Recepție a Lucrărilor și, după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existență a Lucrării, pentru Viciile structurii de rezistență, urmare a nerespectării Documentației de Proiect și documentelor normative aferente execuției Lucrărilor, în vigoare la data realizării acestora.
- 10.25. Antreprenorul se obligă să despăgubească Beneficiarul împotriva oricăror reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc etc.), legate de Echipamentele, Materialele, instalațiile sau Utilajele folosite pentru sau în legătură cu execuția Lucrărilor sau încorporate în acestea.
- 10.26. Antreprenorul are obligația să readucă Terenurile scoase temporar din circuitul agricol, dacă este aplicabil, la starea inițială de fertilitate, înainte de data semnării Procesului-Verbal de Recepție a Lucrărilor, în vederea reintroducerii în circuitul agricol.
- 10.27. Nerespectarea obligației de la Art. 10.26 dă dreptul Beneficiarului să acționeze în conformitate cu art.14.9.
- 10.28. În cazul în care proprietarii de Terenuri ridică pretenții materiale și solicită despăgubiri din cauza nerespectării obligației de la Art. 10.26 daunele și pretențiile vor fi suportate de Antreprenor sau vor fi reținute din GECC și, în subsidiar, din valoarea facturilor.
- 10.29. Antreprenorul este obligat să asigure, pe cheltuiala sa, eliberarea Amplasamentului Lucrărilor, ridicarea Echipamentelor aduse în scopul executării Lucrării, evacuarea de pe Amplasamentul Lucrărilor a Utilajelor, Instalațiilor, surplusurile de Materiale, deșeurilor și Lucrărilor provizorii și repunerea Amplasamentului Lucrărilor în situația inițială ori cea impusă de obținerea avizelor și autorizațiilor până la Data Finalizării.
- 10.30. Costurile pentru consumul de utilități în legătură cu executarea și finalizarea Lucrărilor, inclusiv remedierea Defectelor (Viciilor), precum și costul pentru consumul contoarelor sau al altor aparate de măsură se suportă de către Antreprenor.



Antreprenor



Beneficiar

- 10.31. Antreprenorul se obligă să transmită dreptul de proprietate asupra tuturor bunurilor rezultate din sau în legătură cu executarea Lucrărilor, inclusiv drepturile de proprietate intelectuală, către Beneficiar, odată cu încheierea Procesului-Verbal de Recepție a Lucrărilor.
- 10.32. Antreprenorul va deține rapoartele și documentele aferente întocmite în legătură cu executarea Lucrărilor, inclusiv a Cărții Tehnice, până la momentul finalizării lucrărilor cu transmiterea ulterioară acestora Beneficiarului.
- 10.33. Antreprenorul va înștiința de îndată Beneficiarul, în scris despre orice situație care constituie sau este probabil să genereze un conflict de interese în timpul executării Contractului sau Lucrărilor. Beneficiarul își rezervă dreptul de a verifica dacă măsurile implementate de către Antreprenor pentru a preveni un conflict de interese care ar putea compromite executarea obiectivă și imparțială a Contractului sunt adecvate și poate solicita întreprinderea de măsuri suplimentare, în termen de 10 zile calendaristice de la înștiințare.
- 10.34. Antreprenorul are obligația de a păstra și utiliza Materialele și Echipamentele pentru executarea Lucrărilor conform cerințelor din certificatele de garanție, alte documente care însoțesc Materialele și Echipamentele și care stabilesc regulile de utilizare, depozitare și transport în siguranță a Materialelor și Echipamentelor, precum și conform cerințelor prescrise și declarate.
- 10.35. La încetarea Contractului conform Art. 21.1 c), d), f) și Art. 21.2. Antreprenorul are obligația de a preda Amplasamentul Lucrării cu tot cu Materialele și Echipamentele neincorporate în Lucrare care aparțin Beneficiarului, în termen de 20 zile calendaristice de la recepționarea notificării de reziliere unilaterală a contractului.
- 10.36. Antreprenorul are obligația de a anunța în scris Beneficiarul cu privire la orice eventuală modificare în situația sa juridică și/sau financiară, tehnică, organizațională sau referitoare la proprietate, proprie sau a entităților afiliate, intervenită pe parcursul derulării Contractului care ar impacta derularea Contractului, respectarea Termenului de Execuție și/sau respectarea obligațiilor pe care Antreprenorul și le-a asumat prin semnarea prezentului Contract, precum și cu privire la orice modificare a denumirii, sediului sau reprezentantului legal al entităților afiliate.
- 10.37. Dacă pe parcursul îndeplinirii Contractului Antreprenorul nu poate respecta un termen de execuție din cadrul Graficului de Execuție, respectiv Graficului de Execuție Revizuit, acesta are obligația de a notifica acest lucru Beneficiarului, cu minimum 15 zile lucrătoare înainte de scadența obligației, urmînd să respecte procedura descrisă la Art. 8.1.
- 10.38. În cazul producerii unor accidente tehnice în timpul executării Lucrărilor Antreprenorul va sesiza Agenția pentru Supraveghere Tehnică și Beneficiarul în termenii prevăzuți de legislația în vigoare.
- 10.39. Antreprenorul are obligația de a deține, menține și asigura valabilitatea neîntreruptă pe durata prezentului Contract a tuturor atestărilor, permiselor, certificărilor și altor asemenea autorizări sau înregistrări necesare pentru executarea Lucrărilor, inclusiv cele deținute de personalul de execuție și specialitate alocat de Antreprenor pentru îndeplinirea Contractului.
- 10.40. Antreprenorul se obligă de a suporta integral cheltuielile pentru serviciile companiei autorizate în geodezie pentru efectuarea lucrărilor de reperare a axei gazoductului cu determinarea coordonatelor (GPS) la etapa transmiterii amplasamentului înainte de inițierea lucrărilor.

Art.11. Obligații Beneficiarului

- 11.1. Beneficiarul se obligă să recepționeze lucrările executate și să plătească Antreprenorului Prețul Contractului, la termenele și în condițiile prevăzute în Contract.
- 11.2. Beneficiarul are obligația de a pune la dispoziția Antreprenorului toate actele necesare pentru executarea lucrărilor, conform prevederilor contractuale.
- 11.3. În fiecare zi de marți, Beneficiarul se obligă de a verifica, volumul de lucrări executate de către Antreprenor în săptămîna anterioară, corespunderea acestora documentației de proiect și de a semna documentația tehnică de execuție.
- 11.4. Beneficiarul se obligă să recepționeze lunar spre verificare, pînă pe data de 30 a fiecărei luni, lucrările intermediare executate în luna curentă. În termen de 3 zile lucrătoare Beneficiarul urmează să verifice, să semneze Procesul-verbal de executare a lucrărilor sau să respingă motivat semnarea acestuia. În cazul nesemnării sau neprezentării obiecțiilor motivate privind refuzul recepționării lucrărilor în termenul indicat, Procesele-verbale de execuție a lucrărilor se consideră acceptate tacit, ceea ce-i permite Antreprenorul de a emite factura fiscală.

Antreprenor

Beneficiar

- 11.5. Beneficiarul se obligă, în termen de 2 zile din momentul recepției unei note din partea Antreprenorului pe una din căile oficiale de corespondență, de a verifica calitatea și cantitatea materialelor și utilajelor, preconizate pentru executarea lucrărilor conform contractului, cu semnarea actului de verificare a cantității și calității.
- 11.6. În termen de 10 zile din momentul semnării prezentului contract Beneficiarul este obligat de a transmite Antreprenorului prin întocmirea unui act de predare-primire Amplasamentul (inclusiv comunicațiile aferente conductei) conform soluției de proiect prin transmiterea listei de coordonate (GPS) a punctelor axei gazoductului pentru fiecare 50 metri, a vîrfurilor de unghi a curbilor și a coordonatelor de intersecție cu comunicațiile. Cheltuielile pentru serviciile companiei autorizate în geodezie pentru efectuarea lucrărilor de reperare a axei gazoductului cu determinarea coordonatelor (GPS) cad în sarcina Antreprenorului, conform prevederilor Art. 10.40.
- 11.7. Beneficiarul este obligat de a achita Antreprenorului suma avansului prevăzut de prezentul contract, conform art. 7.3. și 7.4.
- 11.8. Beneficiarul este obligat de a recepționa și achita volumele și formele de lucrări suplimentare negociate de părți și indicate în acord suplimentar.
- 11.9. Beneficiarul este obligat de a numi prin ordin persoane autorizate pentru executarea supravegherii tehnice și controlul asupra respectării cerințelor de securitate a obiectului industrial periculos. Beneficiarul este obligat de a prezenta antreprenorului copia ordinului menționat.
- 11.10. Beneficiarul este obligat de a semna în termen de 2 zile din momentul recepționării pe cale oficială a facturii fiscale pentru lucrările acceptate prin Procesul-verbal de execuție a lucrărilor intermediare lunare semnat sau acceptat tacit după cum prevede art. 11.4 a prezentului contract. Dacă Beneficiarul neîntemeiat nu semnează factura fiscală în termen de 2 zile lucrătoare, ea se consideră acceptată tacit.
- 11.11. Beneficiarul este obligat în termeni proximi de a modifica proiectul în caz de apariție a unei astfel de necesități.
- 11.12. Beneficiarul se obligă să livreze Antreprenorului în termen de 5 zile lucrătoare din momentul recepționării pe cale oficială a solicitării Antreprenorului privind livrarea materialelor și utilajelor puse în sarcina Beneficiarului conform Devizului Local pentru executarea lucrărilor ce constituie obiectul prezentului contract.
- 11.13. Beneficiarul are obligația de a examina și evalua Lucrările care devin ascunse în conformitate cu prevederile Art.12.8, cu participarea reprezentantului companiei responsabile de efectuarea supravegherii de autor.
- 11.14. Beneficiarul are obligația de a monitoriza volumul lucrărilor efectuate de Antreprenor în corelare cu categoriile de activități, lucrări și termenele de execuție în conformitate cu Graficul de Execuție al prezentului Contract.

Art. 12. Începerea și execuția Lucrărilor

- 12.1. Data începerii lucrărilor se consideră data emiterii de către Antreprenor în adresa Beneficiarului a notei scrise privind începerea lucrărilor.
- 12.2. Antreprenorul este obligat să emită nota de începere a lucrărilor în termen de 7 zile din momentul îndeplinirii următoarelor acțiuni:
- 12.2.1. Semnării în conformitate cu p.11.6. a Actului de Predare-primire a Amplasamentului lucrării de către persoanele împuternicite prin ordine interne ale Beneficiarului și Antreprenorului;
- 12.2.2. Primirea în cont de către Antreprenor a avansului prevăzut de clauzele prezentului contract;
- 12.2.3. Transmiterea de către Beneficiar către Antreprenor a documentelor de autorizare a lucrărilor inclusiv:
- a) a autorizațiilor de construcție pe raioane în conformitate cu executarea lucrărilor,
- b) a exemplarului de lucru a proiectului verificat și cu mențiunea pe fiecare filă: „exemplar de lucru a Antreprenorului”.
- c) permisul de executare și acordul de executare în zona de protecție a gazoductului. Documentația menționată v-a fi transmisă prin perfectarea unui Act de predare-primire, semnat de reprezentanții împuterniciți ai Beneficiarului și Antreprenorului:



Antreprenor



Beneficiar

- 12.2.4 Transmiterea contra semnătură Antreprenorului a ordinului Beneficiarului privind numirea responsabilului tehnic pentru verificarea executării lucrărilor de către Antreprenor.
- 12.3. Următoarele documente de autorizare a lucrărilor vor fi transmise de Beneficiar către Antreprenor în termeni proximi, care nu vor influența asupra Graficului de executare a lucrărilor.
- a) a autorizației de executare a lucrărilor în zonele de protecție a drumurilor auto;
 - b) a biletelor silvice;
 - c) a autorizației de executare a lucrărilor de excavare în zonele fondului forestier (eliberat de autoritatea administrativă MOLDSILVA);
 - d) a autorizației de executare a lucrărilor prin subtraversarea cursurilor de apă;
 - e) a autorizației de executare a lucrărilor prin subtraversarea drumurilor.
- 12.4. Antreprenorul trebuie să realizeze Lucrările conform Graficului de Execuție al Lucrărilor și în condițiile de calitate indicate în Contract. Datele intermediare de execuție a Lucrărilor, prevăzute în Graficul de Execuție, se consideră a fi date contractuale.
- 12.3 Beneficiarul supraveghează desfășurarea execuției Lucrărilor și stabilește conformitatea lor cu specificațiile și cerințele din Documentele Contractului. Părțile au obligația de a notifica în timp util, în scris, una celeilalte, identitatea reprezentanților lor atestați profesional pentru acest scop, și anume dirigințele de șantier din partea Antreprenorului și responsabilii tehnici (persoană fizică/sau juridică) atestate potrivit legii, din partea Beneficiarului.
- 12.4 Antreprenorul are obligația de a asigura accesul reprezentantului Beneficiarului la Amplasamentul Lucrărilor și oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin Contract, inclusiv pentru verificarea Lucrărilor ascunse.
- 12.5 Materialele utilizate de Antreprenor trebuie să fie de calitate prevăzută în propunerea tehnică, verificările și testările Materialelor folosite la execuția Lucrărilor, precum și condițiile de recepție sunt cele uzitate în sectorul de activitate.
- 12.6 Antreprenorul are obligația de a asigura instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurare și testarea Lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv manopera aferentă acestora, revin Antreprenorului.
- 12.7 Cheltuielile aferente probelor (testelor) neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor Lucrări puse în operă vor fi suportate de Antreprenor dacă se dovedește că Lucrările nu sunt realizate în conformitate cu prevederile Contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.
- 12.8 Antreprenorul are obligația de a nu acoperi Lucrările care urmează a fi acoperite(ascunse) fără notificarea scrisă și aprobarea prealabilă a Beneficiarului. Notificarea Beneficiarului va fi realizată în scris după finisarea acestor lucrări, iar Beneficiarul în termen de 2 zile lucrătoare din data indicată în Notă Antreprenorului este obligat să primească aceste lucrări sau să emită obiecții în formă de prescripție. După înlăturarea obiecțiilor Antreprenorul va notifica Beneficiarul repetat.
- 12.9 Antreprenorul are obligația de a dezveli orice parte sau părți de Lucrare, la solicitarea și la dispoziția Beneficiarului, și de a reface această parte sau părți de Lucrare, dacă este cazul. În cazul în care se constată că Lucrările sunt de calitate corespunzătoare și au fost executate conform Documentației de Proiect, atunci cheltuielile privind dezvelirea și refacerea vor fi suportate de către Beneficiar, iar în caz contrar, de către Antreprenor.

Art. 13 Sistarea executării Lucrărilor

- 13.1. În cazul apariției unor circumstanțe pe care Beneficiarul, ce acționează cu diligență, nu le-ar fi putut prevedea, acesta are dreptul de a sista executarea Lucrărilor sau a unei părți a acestora până la data la care împrejurările care au determinat sistarea au încetat. În această situație, Antreprenorul va fi notificat cu privire la sistarea Lucrărilor sau a unei părți a acestora.
- 13.2. Pe perioda sistării Lucrărilor, Termenul de Execuție sistate nu curge, urmând a fi reluate la data încetării cauzei de sistare.
- 13.3. Ordinul de sistare a executării Lucrărilor va fi emis exclusiv de către Beneficiar, inclusiv și la solicitarea argumentată a Antreprenorului.



Antreprenor



Beneficiar

- 13.4. Dacă una din Părți a încălcat condițiile asumate prin prezentul Contract și a doua, în acest sens, nu își poate îndeplini obligațiile, atunci părțile urmează a se convoca în termen maxim de 15 zile calendaristice pentru a decide privitor la sistarea lucrărilor și/sau modificarea Graficului de execuție a lucrărilor și/sau luarea unor alte decizii în comun.

Art.14 Recepția Lucrărilor

- 14.1. Ansamblul Lucrărilor va fi finalizat conform Graficului de Execuție, dar nu mai târziu de Data Finală prevăzută la Art. 4.1 din prezentul Contract.
- 14.2. În termen de maxim 10 zile lucrătoare de la terminarea Lucrărilor, Antreprenorul are obligația de a notifica, în scris, Beneficiarului, că sunt îndeplinite condițiile de recepție a Lucrărilor, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție și asigurând condițiile necesare desfășurării recepției.
- 14.3. Beneficiarul va organiza începerea recepției Lucrărilor în maximum 5 zile lucrătoare de la notificarea, în scris, a terminării Lucrărilor de către Antreprenor. Beneficiarul va informa membrii comisiei de recepție și Antreprenorului cu privire la data realizării recepției Lucrărilor cu 3 zile lucrătoare înainte de data stabilită pentru această recepție.
- 14.4. Comisia de recepție are obligația de a constata stadiul îndeplinirii de către Antreprenor a obligațiilor de finalizare a Lucrărilor în conformitate cu prevederile Contractului și cu prevederile legii aplicabile.
- 14.5. Recepții parțiale se pot face și pentru părți ale Lucrării, distincte din punct de vedere fizic și funcțional.
- 14.6. Comisia de recepție a Lucrărilor poate solicita efectuarea de încercări și expertize. De asemenea, comisia poate recomanda admiterea, admiterea cu obiecții, amânarea sau respingerea motivată a recepției Lucrărilor. În cazul în care Comisia de Recepție recomandă admiterea recepției Lucrărilor cu obiecții, amânarea sau respingerea lor, ea va trebui să propună măsuri pentru înlăturarea viciilor și abaterilor semnalate.
- 14.7. Beneficiarul hotărăște, pe baza recomandării comisiei de recepție, acceptarea, amânarea sau respingerea motivată a recepției și notifică Antreprenorului hotărârea sa în termen de 5 zile calendaristice de la primirea propunerilor comisiei de recepție.
- 14.8. Cheltuielile implicate de activitatea comisiei de recepție a Lucrărilor cad în sarcina Beneficiarului.
- 14.9. În cazul în care Procesul-Verbal de Recepție a Lucrărilor se consemnează neconformități, atunci Antreprenorul este obligat, ca într-un termen convenit cu Beneficiarul, termen ce este calculat de la data Procesului-Verbal de Recepție a Lucrărilor să remedieze aceste neconformități. În cazul în care Antreprenorul nu remediază, în termenul convenit, neconformitățile ce au fost consemnate în Procesul-Verbal de Recepție, atunci Beneficiarul este în drept de a remedia pe cheltuiala sa aceste neconformități cu un alt Antreprenor, urmînd să recupereze această cheltuială de la Antreprenor, prin rețineri din facturi sau prin executarea GECC.

Art. 15 Perioada de Garanție

- 15.1. Garanția Lucrărilor este de 3 (trei) ani de la Data Finalizării.
- 15.2. Perioada de Garanție este cea prezentată în propunerea tehnică și curge de la Data Finalizării.
- 15.3. Pentru evitarea oricărui dubiu, termenul obligației asumate de Antreprenor în temeiul Contractului de a asigura garanția Lucrărilor de la Data Finalizării și pînă la Actul Final Executarea este diferită de și subzidă Termenul de Execuție, astfel cum acesta poate fi revizuit.
- 15.4. În perioada de Garanție, Antreprenorul are obligația, în urma dispoziției date de Beneficiar, de a executa din cont propriu toate Lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a Defectelor/Viciilor (care sunt confirmate cu documente de expertiză), a căror cauză este nerespectarea prevederilor Contractului.
- 15.5. În cazul în care Defectul (Viciul) nu se datorează Antreprenorului, Lucrările fiind executate de către acesta conform prevederilor Contractului, costul remedierilor va fi evaluat de Părți și va fi suportat de Beneficiar.


Antreprenor


Beneficiar

- 15.6. În cazul în care Antreprenorul nu execută în termenul solicitat de Beneficiar lucrările prevăzute la Art. 15.4, Beneficiarul este îndreptăţit să angajeze şi să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrărilor urmînd a fi recuperate de către Beneficiar de la Antreprenor sau reţinute din sumele cuvenite acestuia (GECC).
- 15.7. La expirarea Perioadei de Garanţie, Părţile vor semna Actul Final de Executare care va servi drept temei pentru restituirea GECC şi condiţie de încetare a Contractului conform Art. 21.1 lit. a) din prezentul Contract.
- 15.8. Antreprenorul nu va fi exonerat de obligaţiile de garanţie asumate prin prezentul Contract pînă cînd Actul Final de Executare nu va fi semnat de comisia de recepţie, care confirmă că Lucrările au fost executate conform Contractului.

Art. 16 Subcontractanţi

- 16.1. Antreprenorul are obligaţia, în cazul în care subcontractează părţi permise din Contract, de a încheia contracte/acorduri cu subcontractanţii desemnaţi în Oferta Antreprenorului sau declaraţi ulterior, în aceleaşi condiţii în care a semnat Contractul cu Beneficiarul.
- 16.2. Lista subcontractanţilor, cu datele de identificare ale acestora, cît şi contractele încheiate cu aceştia se constituie în anexe la Contract.
- 16.3. Contractele/acordurile încheiate cu subcontractanţii cuprind activităţile permise ce revin subcontractanţilor, conform părţii din Contract care revine subcontractanţilor.
- 16.4. Antreprenorul este pe deplin răspunzător faţă de Beneficiar de modul în care subcontractanţii îşi îndeplinesc obligaţiile contractuale.
- 16.5. Subcontractanţii propuşi prin ofertă nu vor fi înlocuiţi pe toată perioada de derulare a Contractului, decît în cazuri bine justificate şi cu acceptul prealabil sersi al Beneficiarului, nemodificîndu-se propunerea tehnică sau financiară cuprinsă în oferta Antreprenorului.

Art. 17 Protecţia patrimoniului cultural naţional

- 17.1. Antreprenorul va anunţa autorităţile competente şi Beneficiarul cu privire la descoperirea de bunuri de patrimoniu arheologic şi va solicita Beneficiarului acordul pentru sistarea Lucrărilor pînă la data obţinerii descărcării de sarcină arheologică.

Art. 18 Succesiuni şi Cesionari

- 18.1. Prezentul Contract va avea forţă obligatorie pentru Părţi, precum şi pentru succesorii acestora, precum şi cesionarii Beneficiarului.
- 18.2. Antreprenorul nu are dreptul de a transmite executarea obligaţiilor asumate în temeiul prezentului Contract, decît cu acordul prealabil sersi al Beneficiarului.

Art. 19 Justificarea datorită unui impediment

- 19.1. Neexecutarea obligaţiei este justificată în măsura în care Partea demonstrează că neexecutarea se datorează unui impediment în afara controlului Părţii şi dacă Părţii nu i se putea cere în mod rezonabil să evite sau să depăşească impedimentul ori consecinţele acestuia
- 19.2. Părţile au obligaţia de a asigura ca creditorul să primească o notificare despre impediment şi efectele lui asupra capacităţii de a executa, într-un termen rezonabil, după ce Partea a cunoscut sau trebuia să cunoască aceste circumstanţe. Părţile au dreptul la despăgubiri pentru orice prejudiciu rezultat din neprimirea respectivei notificări.
- 19.3. Părţile recunosc că insolvabilitatea părţilor nu constituie o circumstanţă care să justifice neexecutarea.
- 19.4. Partea care invocă justificarea datorită unui impediment are obligaţia să o aducă la cunoştinţă celeilalte Părţi, în scris, în maximum 5 (cinci) zile calendaristice de la apariţie, iar dovada apariţiei unui caz de justificarea datorită unui impediment se va comunica în maximum 5 (cinci) zile calendaristice de la data apariţiei. Data de referinţă este data ştampei poştale de expediere. Dovada va fi certificată de Camera de Comerţ şi Industrie a Republicii Moldova care este autoritatea competentă să o constate. Partea care invocă justificarea datorită unui impediment are obligaţia să

Antreprenor

Beneficiar

aducă la cunoștință celeilalte Părți încetarea cauzei acesteia în maximum 15 (cincisprezece) zile calendaristice de la încetare.

- 19.5. Dacă aceste împrejurări și consecințele lor durează mai mult de 90 (nouăzeci) zile calendaristice, fiecare parte poate renunța la executarea Contractului. În acest caz, niciuna dintre Părți nu are dreptul de a cere despăgubiri de la cealaltă Parte, dar ele au îndatorirea de a-și onora toate obligațiile care le incumbă în temeiul legii și al Contractului până la data respectivă.

Art. 20 Declarații

- 20.1. Părțile declară că au încheiat prezentul Contract având toate împutereticirile și aprobările necesare.
- 20.2. Antreprenorul confirmă că a primit și a verificat toate Documentele Contractului, că a verificat integral, inclusiv- dar fără limitare - proiectul detaliat complet pentru execuția Lucrărilor, legislația aplicabilă, inclusiv cea aplicabilă Lucrărilor, în baza cărora a stabilit și calculat Prețul Contractului și Lucrările ce urmează să fie executate în baza prezentului Contract.
- 20.3. Antreprenorul confirmă că documentele și informațiile pe care le-a primit sunt suficiente și exacte pentru ca acesta să execute Lucrările conform cerințelor de calitate, și că își asumă răspundere deplină pentru caracterul adecvat și exactitatea tuturor acestor informații și date și a altor elemente similare, și pentru executarea Lucrărilor.
- 20.4. Antreprenorul declară faptul că a verificat și examinat Documentația de Proiect și Amplasamentul Lucrării cu diligență și capacitățile unui bun profesionist, și că este familiarizat cu condițiile de lucru, condițiile de relief geografic și meteorologice specifice zonei, cu drumurile de acces, infrastructură, modele de lucru, procedeele de construcție, legea aplicabilă și maniera în care Lucrările vor fi realizate și garantează că are capacitate deplină, cunoștințele teoretice și practice, precum experiența necesară și suficientă de a executa Lucrările, conform prevederilor și cerințelor prezentului Contract. De asemenea, declară că a analizat Documentația de Atribuire și a elaborat Oferta Antreprenorului luând în considerare toate prevederile acesteia, al cărei conținut l-a considerat satisfăcător. Ca urmare, Antreprenorul nu va formula niciun fel de acțiuni/pretenții/plângeri împotriva Beneficiarului, afiliaților și partenerilor acestuia, privind cele mai sus menționate.

Art. 21 Încetarea Contractului

- 21.1. Prezentul Contract încetează să își mai producă efectele în următoarele situații:
- a) Prin executarea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor care rezultă din prezentul Contract;
 - b) Prin acordul scris al Părților;
 - c) Prin rezoluțiune unilaterală, conform prevederilor legale;
 - d) În cazul în care pentru una dintre Părți a fost intentată procedura de insolabilitate;
 - e) În conformitate cu Art. 19.5 de mai sus;
 - f) În alte cazuri prevăzute de legea aplicabilă.
- 21.2. Beneficiarul își rezervă dreptul de a rezilia unilateral Contractul, printr-o notificare scrisă adresată Antreprenorului, dacă acesta din urmă intră în procedura de insolabilitate în Termenul de Execuție și Perioada de Garanție, inclusiv emiterea Actului Final de Executare, Antreprenorul având dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din Contract executată până la data rezilierii unilaterale a Contractului (inclusiv și costul materialelor, utilajelor procurate de către Antreprenor pentru executarea lucrărilor prevăzute de prezentul Contract).

Art. 22 Soluționarea litigiilor

- 22.1. Beneficiarul și Antreprenorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, sau cu ajutorul unui mediator, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul/sau în legătură cu îndeplinirea Contractului.
- 22.2. Dacă, după 30 de zile calendaristice de la începerea acestor tratative, Beneficiarul și Antreprenorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare parte poate



Antreprenor



Beneficiar

solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești competente din Republica Moldova.

Art. 23 Caracterul confidențial al Contractului

- 23.1.** Beneficiarul și Antreprenorul vor păstra confidențialitatea cu privire la orice informații și documente, în orice formă, divulgate în scris sau verbal, referitoare la derularea Contractului și care sunt în mod explicit în scris ca fiind confidențiale sau că nu pot fi divulgate fără acordul scris al celeilalte părți.
- 23.2.** O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți:
- a) De a face cunoscut Contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara persoanelor implicate în îndeplinirea Contractului.
 - b) De a utiliza informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a Contractului, în alt scop decât acela de a-și îndeplini obligațiile contractuale
 - c) Dezvăluirea oricărei informații, față de persoanele implicate în îndeplinirea contractului, se va face confidențial și se a extinde numai asupra acelor informații necesare îndeplinirii Contractului.
- 23.3.** Beneficiarul și Antreprenorul trebuie să respecte obligațiile la care se face referire în Art. 23.1 și 23.2 în timpul derulării Contractului și pentru o perioadă de timp de 3 ani de la terminarea lucrărilor, mai puțin în următoarele situații:
- a) Informația era cunoscută părții înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă Parte, sau
 - b) Informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul scris al celeilalte Părți pentru asemenea dezvăluiri sau
 - c) Partea a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația

Art. 24 Comunicări

- 24.1.** Orice comunicare între Părți, referitoare la îndeplinirea prezentului Contract, trebuie să fie transmisă în scris.
- 24.2.** Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.
- 24.3.** Comunicările între Părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.
- 24.4.** Orice comunicare făcută de una din părți:
- a) Va fi redactată în scris și depusă personal de parte, expediate prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire sau alt mijloc de comunicare (inclusiv fax și/sau poșta electronică) care asigură confirmarea recepționării documentului, după cum urmează:

Pentru Beneficiar: Adresa oficiului: mun. Chișinău, str. Vadul-lui Vodă 155. E-mail: office@moldovatrangaz.md tel. / fax.: +373 22 300-406	Pentru Antreprenor: Adresa: MD-2059, mun. Chișinău, str. Petricani, 19/2. e-mail: office.telprodcom@mail.ru
---	---

- b) Va fi considerată recepționată, dacă nu se prevede altfel în cuprinsul Contractului, la momentul înmînării, dacă este depusă personal de către una din Părți, la momentul primirii de către destinatar, în cazul trimiterii prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire, sau în momentul primirii confirmării de către expeditor, în cazul în care comunicarea este făcută prin fax.
- 24.5.** Părțile se declară de acord că nerespectarea cerințelor prevăzute de paragraful anterior să fie sancționată cu inopozabilitatea respectivei comunicări.
- 24.6.** Nici o modificare a datelor de contact prevăzute în prezentul Contract nu este opozabilă celeilalte părți decât în cazul în care a fost notificată în prealabil, în condițiile mai sus amintite.

Art. 25 Limba Contractului

- 25.1.** Prezentul Contract se încheie în limba de stat a Republicii Moldova.



Antreprenor



Beneficiar

Cu derogare de la prevederile prezentului articol, părțile contractante au convenit că unele anexe la prezentul contract pot fi perfectate în limba rusă, care este cunoscută de către ambele părți.

Art. 26 Legea aplicabilă Contractului

26.1. Prezentul Contract este guvernat de și va fi interpretată în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

Art. 27 Interpretare

27.1. Cu excepția unei prevederi contrare, în prezentul Contract cuvintele la forma singular vor include forma plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

27.2. Termenul “zi” sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice, dacă nu se specifică în mod diferit.

Art. 28 Reprezentarea

28.1. Reprezentarea Părților, care semnează prezentul Contract, declară că au capacitatea și împuternicirile necesare să încheie prezentul Contract și că acest act al încheierii se înscrie în limitele puterii conferite de către reprezentantul fiecăruia,

ANTREPRENOR

SRL «TELPROD-COM»

c/f 1011600003819

Adresa juridică: MD-2071, mun. Chișinău, str. Alba Iulia, 113 ap.(of) 181

Adresa poștală: MD-2059, mun. Chișinău, str. Petricani 19/2

E-mail: telprodcom@mail.ru;

office.telprodcom@mail.ru

TVA 0506442

IBAN: MD78MO2224ASV42810137100

BC „Mobiasbanca OTP Group” SA

BIC: MOBBMD22

IBAN: MD31VI022241700000304MDL

BC „Victoriabank” SA suc. Nr. 17 Chișinău

BIC: VICBMD2X457

IBAN: MD10AG000000022513324333MDL

BC „Moldova-Agroindbank” SA suc. Nr. 18 Chișinău

BIC: AGRNMD2X441

Director  /Lazarev Mihail/



Antreprenor

BENEFICIAR

«MOLDOVATRANS-GAZ» SRL

c/f: 1003607010109

Adresa jur.: r-nul Drochia, s.Țarigrad, c/p 24

Oficiul: m.Chișinău, str. Vadul-lui-Vodă 155

tel./fax: (252) 65-244, (022)300-405

IBAN: MD45VI022243100000066MDL TVA: 5200032

BC „Victoriabank” SA fil. nr.31 Drochia

VICBMD2X502

Director  /Dolghier Iurie/



Beneficiar

Anexa nr. 1
la Contractul de achiziții de lucrări
nr. 63-SJ din „ 08 ” octombrie 2020
dintre „Moldovatrangaz” SRL și „Telprod-Com” SRL

„MOLDOVATRANGAZ” SRL, persoană juridică, creată și care funcționează în conformitate cu legislația Republicii Moldova, cu adresa juridică în Republica Moldova, r-nul Drochia, s.Țarigrad, c/p 24, MD-5200, cu sediul în mun.Chișinău, str. Vadul-lui-Vodă 155, IDNO – cod fiscal 1003607010109, reprezentată prin *Iurie Dolghier*, avînd funcția de director, în calitate de beneficiar (denumită în continuare „Beneficiarul”), pe de o parte, și

„TELPROD-COM” SRL, persoană juridică, creată și care funcționează în conformitate cu legislația Republicii Moldova, cu sediul în mun.Chișinău, str./Alba Iulia 113, of.181, IDNO – cod fiscal 1011600003819, reprezentată prin Mihail Lazarev, avînd funcția de director, în calitate de Antreprenor (denumită în continuare „Antreprenorul”) pe de altă parte, denumite în continuare individual „*Partea*” și împreună „*Părțile*”.
au încheiat prezenta Specificație privind următoarele:

Antreprenorul își asumă responsabilitatea de a executa lucrările privind reparație capitală a gazoductului magistral Odesa-Chișinău, Dn 530 mm la sector 153,5 km- 166,4 km, la următoarele prețuri:

Centralizator de cheltuieli

№	Lucrări	Valoarea de deviz cu TVA, USD
Anexa 1.1	Линейная часть. Etapa 1.	2 645 169,13
	Total Etapa 1	2 645 169,13
Anexa 1.2	Линейная часть. Etapa 2	3 065 598,44
Anexa 1.3	Крановый узел. Etapa 2	392 823,89
Anexa 1.4	Демонтажные работы. Etapa 2.	550 790,07
	Total Etapa 2	4 009 212,40
	Costul total	6 654 381,53

ANTREPRENOR

SRL «TELPROD-COM»

/Lazarev Mihail/



BENEFICIAR

«MOLDOVATRANGAZ» SRL

/Dolghier Iurie/



ACORD ADIȚIONAL NR. 1
LA CONTRACTUL nr. 63-SJ din 08.10.2020

„18” 06 2021

Mun. Chișinău

„**MOLDOVATRANS-GAZ**” SRL, persoană juridică, creată și care funcționează în conformitate cu legislația Republicii Moldova, cu adresa juridică în Republica Moldova, r-nul Drochia, s.Țarigrad, c/p 24, MD-5200, cu sediul în mun.Chișinău, str. Vadul-lui-Vodă 155, IDNO – cod fiscal 1003607010109, reprezentată prin *Iurie Dolghier*, avînd funcția de director, în calitate de beneficiar (denumită în continuare „Beneficiarul”), pe de o parte, și

„**TELPROD-COM**” SRL, persoană juridică, creată și care funcționează în conformitate cu legislația Republicii Moldova, cu sediul în mun.Chișinău, str. Alba Iulia 113, of.181, IDNO – cod fiscal 1011600003819, reprezentată prin *Mihail Lazarev*, avînd funcția de director, în calitate de Antreprenor (denumită în continuare „Antreprenorul”) pe de altă parte, denumite în continuare individual „*Partea*” și împreună „*Părțile*” au încheiat prezentul Acord adițional, convenind asupra următoarelor:

1.1. În legătura cu depistarea un șir de lucrări adăugătoare ce țin de respectarea măsurilor de securitate și sănătatea în muncă, modificarea soluțiilor tehnice de construcție a conductei și influența fenomenelor climatice, *Părțile* au decis să modifice p.2.1 al Contractului nr.63-SJ din 08.10.2020, avînd următorul conținut:

2.1. Prețul total pentru executarea Lucrărilor prevăzute la Art. 1.1 din prezentul Contract este de 5 812 025,50 (cinci milioane opt sute doisprezece mii douăzeci și cinci) USD și 50 cenți, la care se adaugă TVA în mărime de 53 341,52 (cinczeci și trei mii trei sute patruzeci și unu) USD și 52 cenți, calculat conform Centralizatorului de cheltuieli (Anexa nr. 1) și este format din:

- 2 645 169,13 (două milioane șase sute patruzeci și cinci mii una sută șaiszeci și nouă) USD și 13 cenți, cu TVA inclusă – I etapa de execuție a Lucrărilor ce urmează a fi efectuată în anul 2020 (costul materialelor 1 656 340,61 USD, cu TVA și costul lucrărilor 988 828,52 USD, cu TVA);
- 4 009 212,39 (patru milioane nouă mii două sute doisprezece) USD și 39 cenți, cu TVA inclusă – a II-a etapa de execuție a Lucrărilor ce urmează a fi efectuată în anul 2021 (costul materialelor 2 150 479,24 USD, cu TVA și costul lucrărilor 1 858 733,15 USD, cu TVA).
- 320 049,09 (trei sute douăzeci mii patruzeci și nouă) USD și 09 cenți, cu TVA – lucrări suplimentare (costul materialelor 57 056,35 USD, cu TVA și costul lucrărilor 262 992,74 USD, cu TVA).

1.2. *Părțile* au decis să modifice Anexa 1 la Contractul nr.63-SJ din 08.10.2020 (se anexează);

1.3. Contractul nr. 63-SJ 08.10.2020 se completează cu Anexa 1.5 (se anexează);

1.4. Prezentul Acord adițional este întocmit în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte, avînd aceeași putere juridică, și intră în vigoare în momentul semnării.

ANTREPRENOR

„TELPROD-COM” SRL

Mihail Lazarev,

Director



BENEFICIAR

„MOLDOVATRANS-GAZ” SRL

Iurie Dolghier,

Director



„**MOLDOVATRANS-GAZ**” SRL, persoană juridică, creată și care funcționează în conformitate cu legislația Republicii Moldova, cu adresa juridică în Republica Moldova, r-nul Drochia, s.Țarigrad, c/p 24, MD-5200, cu sediul în mun.Chișinău, str. Vadul-lui-Vodă 155, IDNO – cod fiscal 1003607010109, reprezentată prin *Iurie Dolghier*, avînd funcția de director, în calitate de beneficiar (denumită în continuare „Beneficiarul”), pe de o parte, și

„**TELPROD-COM**” SRL, persoană juridică, creată și care funcționează în conformitate cu legislația Republicii Moldova, cu sediul în mun.Chișinău, str./Alba Iulia 113, of.181, IDNO – cod fiscal 1011600003819, reprezentată prin *Mihail Lazarev*, avînd funcția de director, în calitate de Antreprenor (denumită în continuare „Antreprenorul”) pe de altă parte, denumite în continuare individual „**Partea**” și împreună „**Părțile**”.

au încheiat prezenta Specificație privind următoarele:

Antreprenorul își asumă responsabilitatea de a executa lucrările privind reparație capitală a gazoductului magistral Odesa-Chișinău, Dn 530 mm la sector 153,5 km- 166,4 km, la următoarele prețuri:

Centralizator de cheltuieli

№	Lucrări	Valoarea de deviz cu TVA, USD
Anexa 1.1	Линейная часть. Етапа 1.	2 645 169,13
	Total Etapa 1	2 645 169,13
Anexa 1.2	Линейная часть. Етапа 2	3 065 598,44
Anexa 1.3	Крановый узел. Етапа 2	392 823,89
Anexa 1.4	Демонтажные работы. Етапа 2.	550 790,07
	Total Etapa 2	4 009 212,40
Anexa 1.5	Дополнительные работы	320 049,09
	Costul total	6 974 430,61

ANTREPRENOR

SRL „**TELPROD-COM**»



/Lazarev Mihail/

BENEFICIAR

«**MOLDOVATRANS-GAZ**» SRL



/Dolghier Iurie/

PROCES VERBAL nr.1RC
al Comisiei de lucru privind gradul de pregătire
a obiectului pentru prezentarea Comisiei de Stat.

02.07.2021

Comisia de lucru, instituită de SRL „Moldovatrangaz” prin ordinul Nr. 168/OD/P din 22.06.2021 în următoarea componență:

Președintele comisiei: Boghean V. – director adjunct pe producere SRL „Moldovatrangaz”;

Membrii comisiei: (reprezentanți ai SRL „Moldovatrangaz”):

- Baidauz I. – inginer-șef;
- Galațan N. – șef secție de producere;
- Moraru N. – șef secție patrimoniu și investiții;
- Brînză D. – șef secție inspecție și expertiză în domeniul securității industriale;
- Condratie G. – șef secție exploatare conducte magistrale de gaze;
- Postovanu A. – șef secție protecției electro-chimice

Au mai participat la recepție:

- Arion V. – reprezentantul Direcției supraveghere gazoducte magistrale, Agenția pentru Supraveghere Tehnică;
- Negruța A. – diriginte de șantier SRL “Telprod-Com”;
- Pogor V. – responsabil de documentația de execuție SRL “Telprod-Com”;
- Lihvari A. – inginer-șef al proiectului.

A STABILIT:

1. Antreprenorul general SRL “Telprod-Com” a prezentat pentru recepție obiectul “Reparația capitală a conductei magistrale de gaze Odessa-Chișinău, cu diametrul 530 mm, sect. km 153,5- km 166,4”;

2. Lucrările de construcție-montare a obiectului au fost efectuate de SRL «Telprod-Com», conform contractului nr. 63-SJ din 08.10.2020;

3. Documentația de proiect și deviz pentru lucrările de construcție-montare a obiectului a fost elaborată de SRL «Metronom-Com», conform contractului nr. 86-SJ din 02.08.2017;

4. Lucrările de construcție-montare au fost efectuate conform proiectului Nr. 86-SJ;

5. Documentația de proiect și deviz a fost înregistrată cu Nr. 99 din 30.10.2020, de Agenția pentru Supraveghere Tehnică;

6. Lucrările de construcție-montare au fost efectuate în perioada:

începerea lucrărilor - noiembrie 2020
finalizarea lucrărilor - iunie 2021

7. Comisiei de lucru a fost prezentată următoarea documentație:

- documentația de proiect și deviz;
- instrucțiunile de efectuare a încercărilor la presiune;
- cărțile tehnologice pentru efectuarea lucrărilor (de sudare, de izolare anticorozivă, a lucrărilor de excavare și restabilire a solului);

- prospecțiuni geodezice;
- documentația de execuție (setul desenelor de execuție, certificatele de calitate pentru materiale, procese verbale de verificare a calității îmbinărilor sudate (pelicule radiografice), acte de trasare și predare antreprenorului de către beneficiar traseului gazoductului subteran, registrele de evidență a lucrărilor, atestarea personalului).

Documentele indicate constituie o anexă obligatorie la prezentul act.

8. Parametrii tehnologici:

Lungimea gazoductului – 12,915 km, Dn = 530mm ,Pluc=5,5MPa.

9. Soluțiile arhitecturale de construcție:

Au fost executate conform proiectului

10. Lucrările de construcție-montare a obiectului au fost finisate și prezentate pentru recepție comisiei de lucru după efectuarea probelor la presiune (act nr.1 din 14.06.2021, act nr.2 din 18.06.2021).

11. Măsurile pentru protecția muncii, protecția mediului ambiant, asigurarea securității antideflagrante, antiincendiare și măsurile antiseismice, preconizate în proiect:

Au fost executate conform proiectului

12. Nefinisările și defectele depistate trebuie să fie înlăturate în termenele indicate în anexa Nr.1, Nr.2 și Nr.3 la procesul-verbal.

13. Valoarea de deviz conform documentației de proiect este de 124 537,2 mii lei

DECIZIA COMISIEI DE LUCRU:

Se admite recepția

Președintele comisiei:

Membrii comisiei:

Au mai participat:



[Signature]

Boghean V.

[Signature]

Baidauz I.

[Signature]

Galațan N.

[Signature]

Moraru N.

[Signature]

Brînză D.

[Signature]

Condratie G.

[Signature]

Postovanu A.



[Signature]

Arion V.

Negruța A.

Pogor V.

Eihvari A.



**PROCES-VERBAL
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRIILOR**
Nr. 1RC din 02.07.2021

Obiect:

"Reparația capitală a conductei magistrale de gaze Odessa-Chișinău, cu diametrul 530 mm, sect. km 153,5- km 166,4"

În documentația de execuție lipsesc următoarele documente:

1. Adeverințele, privind lipsa pretențiilor din partea proprietarilor de terenuri în urma executării lucrărilor de recultivare;

Președintele comisiei:

Membrii comisiei:

Au mai participat:




Boghean V.


Baidauz I.

Galațan N.

Moraru N.

Brînză D.

Condratie G.

Postovanu A.


Arion V.

Negruța A.

Pogor V.

Lîhvari A.



**PROCES-VERBAL
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR**
Nr. 1RC din 02.07.2021

Obiect:

"Reparația capitală a conductei magistrale de gaze Odessa-Chișinău, cu diametrul 530 mm, sect. km 153,5- km 166,4"

După examinarea aspectului exterior al obiectului au fost depistate următoarele abateri de la cerințele și regulile în construcție:

1. Nu au fost finalizate lucrările de restabilire a solului fertil, pe pământurile arabile;
2. Pe sectorul PC 112+80 ÷ PC 122+80 (traversarea pădurii), la efectuarea lucrărilor de astupare a gazoductului pozat în tranșeu, pe unele porțiuni, nu a fost îndeplinită nivelarea și amenajarea pământului cu respectarea înălțimii de minimum 0,5m.

Președintele comisiei:

Membrii comisiei:

Au mai participat:



 Boghean V.

 Baidauz I.

 Galațan N.

 Moraru N.

 Brînză D.

 Condratie G.

 Postoyanu A.

 Arion V.

 Negruța A.

 Pogor V.

 Lihvări A.



**PROCES-VERBAL
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR**
Nr. 1RC din 02.07.2021

Obiect:

"Reparația capitală a conductei magistrale de gaze Odessa-Chișinău, cu diametrul 530 mm, sect. km 153,5- km 166,4"

După examinarea documentației de proiect, verificarea documentației de execuție și examinarea aspectului exterior al obiectului au fost depistate următoarele lucrări nefinisate:

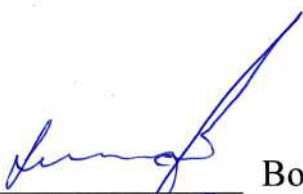
1. Nu au fost montați pilonii de marcare (inclusiv plăcuțele informative) a conductei magistrale de gaze (56 unități conform contractului 63-SJ, anexa 1.2, anexa 1.3);

Președintele comisiei:

Membrii comisiei:

Au mai participat:




Boghean V.


Baidauz I.

Galațan N.

Moraru N.

Brînză D.

Condratie G.

Postovanu A.


Arion V.

Negruța A.

Pogor V.

Lihyari A.



30.12.2021

SRL «Telprod-Com»

A C T № 1
de predare - primire a Procecelor – Verbale

Ce confirmă finisarea lucrărilor neterminate conform PROCES VERBAL nr.1RC al Comisiei de lucru privind gradul de pregătire a obiectului pentru prezentarea Comisiei de Stat din 02.07.2021 (anexa Nr.1, Nr.2 și Nr.3).

Obiect: "Reparația capitală a conductei magistrale de gaze Odesa-Chișinău, cu diametrul 530 mm, sect. km 153,5- km 166,4" (L= 12938,1 км).

Înlăturarea obiecțiilor din:

1. Anexa Nr.1 - adeverințele, privind lipsa pretențiilor din partea proprietarilor de terenuri în urma executării lucrărilor de recultivare cu: Nr.1; Nr.2; №3; №4; №5; №6; №7; №8; №9; №10.
2. Anexa Nr.2 - punctul 1 și 2 au fost înlăturate conform cerințelor din proiect Nr. 86-SJ și CII 86.13330.2014 (СНП III-42-80*) „Conducte magistrale de gaze”, confirmate prin semnarea adeverințelor de recultivare cu proprietarii de terenuri, enumerate în punctul Nr.1 acestui ACT.
3. Anexa Nr.3 - au fost montați pilonii de marcare (inclusiv plăcuțele informative) în număr de 74 buc. conform proiectului 86-SJ, Acrd adițional Nr.1 din 18.06.2021 la contractul Nr. 63-SJ din 08.10.2020. Locul montării pilonilor de marcare (inclusiv plăcuțele informative) conform P/V din 21.12.2021.

Predat:
Inginer tehnic
SRL»Telprod-Com»

Primit:
Responsabil supraveghere tehnică
SRL»Moldovatrangaz»

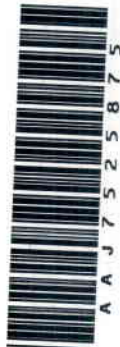


V.Pogor 30.12.2021

D.Brînză 30.12.2021

FACTURA FISCALA
НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ

Seria, NAAJ7525875
Серия, N



Data eliberarii / data livrării
Дата выписки / дата поставки

29 Decembrie 2020 / 29 Decembrie 2020

8.Foia de parcurs:
Путевой лист

9.Transportator
Перевозчик

1.Furnizor:
Продавец: Telprod-Com SRL mun.Chisinau, str.Alba Iulia 113 ap.18 / c/d MD78MO2224ASV42810137100, c/b MOBBMD22 BC'MOBIASBANCA - OTR Group 'S.A.

2.Cumparator:
Покупатель: Moldovatrangaz SRL or.Drochia, s.Tarigrad c/d MD11ML00000000225121610, c/b MOLDMD2X316

3.Delegatie
Доверенность BC'Moldindconbank'S.A. suc.Drochia

5.Punct incarcare:
Пункт погрузки: mun.Chisinau, str. Petricani 19/2

6.Punct descarcare:
Пункт разгрузки: or.Drochia, s.Tarigrad

10.1
Denumirea marfurilor, serviciilor si cod nomenclator al marfii
Наименование товаров, услуг и номенклатурный код товара

Lucrarilor de reparatie capitala a gazoductului magistral Odesa-Chisinau Dn530mm la sector 153.5 km-166.4 km. Firul conductei, conform contr. de achizitii de lucrari nr.63-SJ din 08.10.2020

11. Total (pe pagina) / Всего (по странице)
12. Total (pe factura fiscala) / Всего (по налоговой накладной)

13. Permis eliberarea:
Отпуск разрешен: Director M.Lazarev

14. Predat bunurile (serviciile):
Сдан материальные ценности (услуги):

15. Pritit bunurile intermediar (transportatorului):
Принят материальные ценности посредник (перевозчик)

16. Predat bunurile intermediar (transportatorului):
Сдан материальные ценности посредник (перевозчик)

17. Pritit bunurile (serviciile) cumparatorului:
Принят материальные ценности (услуги) покупатель



L.S.
М.П.
Sef Serviciu M.Lazarev

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

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

Antreprenor SRL "TELPROD COM" c/f 1011600003819
(denumirea)
Investitor SRL "MOLDOVATRANS-GAZ" c/f 1003607010109
(denumirea)
Obiect **Капитальный ремонт магистрального газопровода "Одесса-Кишинев" Ду530, на участке 153,5км-166,4км. Линейная часть**

Договор Подряда № 63-SJ от 08.10.2020

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe luna Decembrie an 2020

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (\$/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (\$/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Техническая рекультивация земель по временному отводу F= 10 000 m*16 m = 16 000 m2				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	560,000	44,20 0,00	24 750,63 0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	560,000	24,47 0,00	13 704,89 0,00
		Total capitul:				38 455,52 0,00
		2. Подготовительные работы				
3	DF03Amdf	Plantarea indicatorilor hectometrici, inclusiv vopsirea si scrierea. Обозначение вешками подземных коммуникаций параллельного следования и пересекаемых коммуникаций	buc	384,000	1,26 0,72	484,22 277,28
		Total capitul:				484,22 277,28
		3. Земляные работы L=4000 m				
4	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea	100m2	480,000	2,70 0,00	1 297,44 0,00

		damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
5	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	91,600	73,17 0,00	6 702,70 0,00
6	TsC08C1	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	9,600	104,93 0,00	1 007,37 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную дна траншеи	m3	1 258,400	3,81 3,81	4 799,65 4 799,65
		Total capitul:				
						13 807,16 4 799,65
		4. Монтажно - изоляционные работы				
8	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m Разгрузка материалов	t	704,750	2,84 0,52	1 998,51 365,36
9	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m Погрузка материалов на вездеход до трубопровода	t	704,750	2,84 0,52	1 998,51 365,36
10	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	704,750	15,08 0,00	10 625,17 0,00
11	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m Разгрузка материалов	t	704,750	2,84 0,52	1 998,51 365,36
12	GA04I2mdf	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm in teren greu Трубы изолированные Д530*7	1 km	3,925	224 104,66 2 233,72	879 610,81 8 767,36
13	GA04I2mdf	Teava de otel cu grosimea	1 km	2,258	221 103,84	499 252,46

		peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm in teren greu Трубы изолированные Д530*7 (без опуска трубы: Macara lansator K=0.3; Nisip = 0)			2 233,72	5 043,75
14	GA04I2mdf	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm in teren greu Трубы изолированные Д530*8, (без опуска трубы : Macara lansator κ=0,3; Nisip = 0)	1 km	0,742	230 245,62 2 233,73	170 842,25 1 657,43
15	GA12D	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 400-500 mm	buc	3,000	3,13 3,13	9,39 9,39
16	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 15gr L=2.0 m	buc	1,000	1 477,15 11,15	1 477,15 11,15
17	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 9gr L=1.7 m	buc	2,000	1 363,54 11,15	2 727,07 22,30
18	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 3gr L=1.5 m	buc	1,000	1 064,21 11,15	1 064,21 11,15
19	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	11,480	7,10 1,65	81,48 18,92
20	RplzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita	m2	11,480	38,43 1,30	441,21 14,88
21	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit Подготовка под установку манжет	m2	239,640	1,79 1,28	429,05 306,15
22	TfE04AJ(F)mdf	Montarea mansoane din materialul mantalei, Canusa Д530 mm	buc	320,000	44,02 2,22	14 085,71 710,98
		Total capitul:				
						1 586 641,49 17 669,54
		5. Защитные футляры для кабеля 3 шт				
23	RpAcA29B	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 80-100 mm	buc	3,000	1,55 1,30	4,65 3,89

		(Резка стальных труб, диам. 80-100 мм, ручной пилой, в траншее) (Изготовление защитного футляра для кабеля - Поперечная резка труб)				
24	CE34Bmdf	Taierea placilor din tablei profilata Резка Болгаркой трубы Д108 мм при изготовлении футляров для кабелей b = 5 mm, K= 5	m	30,000	3,60 1,39	108,05 41,66
25	CE34Bmdf	Taierea placilor din tablei profilata Резка Болгаркой стали листовой на хомуты при изготовлении футляров для кабелей b = 5 mm, K= 5	m	10,800	3,60 1,39	38,90 15,00
26	RpEJ02Dmdf	Montarea diblurilor autoforante (Болты Д12*50 мм)	buc	18,000	1,25 0,59	22,48 10,66
27	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit Подготовка поверхности труб под изоляцию	m2	5,100	1,79 1,28	9,14 6,52
28	RplzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita	m2	5,100	31,45 1,30	160,37 6,61
29	RpAcA04A	Montarea in pamint a conductelor de otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (Установка защитного футляра для кабеля)	m	15,000	17,76 1,15	266,34 17,22
		Total capitol:				
						609,93
						101,56
		6. Футляр - Мерень-Максимовка Д820*8 мм, L=70 m				
		6.1. Земляные работы				
30	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III Котлованы приемный и подающий	100 m3	5,050	73,17 0,00	369,51 0,00
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную	m3	18,000	3,81 3,81	68,65 68,65
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	88,000	0,57	50,51

		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную с подбивкой пазух			0,57	50,51
33	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	4,350	21,19 0,00	92,16 0,00
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта	100 m3	5,230	100,32 16,33	524,68 85,41
		Total capitol:				
						1 105,51
						204,57
		6.2. Прокол 35 м				
35	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	2 945,06 126,35	2 945,06 126,35
36	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 421-520 mm. Pentru executarea in teren foarte tare D820 mm K=1,53 Cuprinde: - executia forajului pilot de 110 mm ; - executia largirilor cu largitor pentru fiecare treapta de diametru ; - preparare noroi de foraj in bazin de 1000 mc ; - aprovizionare cu apa pentru noroiul de foraj, capacitatea de transport 3 mc, distanta medie pina la sursa de apa fiind de 5 km ; - montarea capului de tragere pe conducta de protectie si amplasarea pe pozitia de tragere ; - tragerea conductei din polietilena de inalte densitate sau de otel	m	35,000	1 720,35 62,26	60 212,39 2 179,27
37	GD50C	Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	1,000	61,83 12,11	61,83 12,11
38	ОЦК-530	Кольцевые центраторы ОЦК	buc	16,000	83,53	1 336,53

		Д530 мм			0,00	0,00
39	GA08Gmdf	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 521x8 mm Протаскивание стальных изолированных труб Д530 мм в существующий футляр Д820 мм	m	35,000	20,81 9,22	728,25 322,71
		Total capitul:				
						65 284,06 2 640,44
		6.3. Открытый способ L=35 m				
40	GD50C	Mansori simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	1,000	61,83 12,11	61,83 12,11
41	ОЦК-530	Кольцевые центраторы ОЦК Д530 мм	buc	16,000	83,53 0,00	1 336,53 0,00
42	GA08I	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 820 x 8 mm	m	35,000	119,61 11,05	4 186,33 386,87
		Total capitul:				
						5 584,69 398,98
		Total capitul:				
						71 974,26 3 243,99
		7. Переезды через коммуникации (газ - 2 шт)				
43	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,000	56,25 0,00	56,25 0,00
44	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,000	29,22 0,00	29,22 0,00
45	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,090	21,70 0,69	23,65 0,75
46	CP51C	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 3,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Устройство покрытия из ж/б плит (марка 2П30-15-30)	buc	12,000	51,56 2,39	618,76 28,66

47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Устройство щебневых призм	m3	1,500	26,05 0,55	39,07 0,83
		Total capitul:				
						766,95 30,24
		8. Контроль качества работ				
48	MIL05H	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de otel magistrale sau din afara incintelor industriale, cu grosimea maxima de 14 mm, avind diametrul exterior de 500 mm	buc	328,000	94,26 18,52	30 917,69 6 072,92
		Total capitul:				
						30 917,69 6 072,92

Total proces-verbal:

	Total	\$	1 743 657,22
	ASM	22,50 %	7 243,92
	Складские расходы	2,00 %	30 655,84
	Транспортировка привозных материалов	2,00 %	30 655,84
	Накладные расходы	14,50 %	262 770,87
	Сметная прибыль	6,00 %	124 499,02
	Организация строительства	1,10 %	24 194,30
	Возврат материалов	-15,00 %	-3 629,14
	Перевозка рабочих	0,90 %	19 980,43
	TOTAL	100,00 +	2 240 028,30
	Материал Заказчика	-2027,86 \$	-2 027,86
	TOTAL	100,00 +	2 238 000,44
	НДС	20,00 %	447 600,08
			2 685 600,52
	TOTAL:		32 195,18

INTOCMIT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)



(denumirea)

(Lazarev Mihail)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

Investitor

(denumirea)

(Dolghier Iurie)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



FACTURA FISCALA

Seria, Nr. AAJ7525882

Data eliberării / data livrării
Дата выписки / дата поставки

14 Aprilie 2021 / 14 Aprilie 2021

8. Foia de parcurs
Путевой лист1. Furnizor
Продавец

Telprod-Com SRL mun. Chisinau, str. Alba Julia 113 ap. 181, IBAN MD78MO2224ASV42810137100, c/b

2. Cumparator/beneficiar
Покупатель/получатель

MOBVMDD2, BC MOBIASBANCA - OTP Group 'S.A.

3. Delegat
Доверенность

BC Moldindconbank SRL or Drochia, s. Tarigrad, IBAN MD11ML00000000225121610, c/b MOLMDMD2X316,

5. Punct incarcare
Пункт загрузки

mun. Chisinau, str. Petricani 19/2

6. Punct descarcare
Пункт разгрузки

or Drochia, s. Tarigrad

4. Documente anexate
Прилагаемые документы

PV de receptie a receptie a lucrarilor executate

7. Redirijari
Переадресовки

Curs BNM 17.8904

10.1

Denumirea marfurilor/activelor, serviciilor si codul pozitiei tarifare al marfii/activului
Наименование товаров/услуг, услуг и код товарной позиции товара/услуги

10.2

Unitate de masura
Единица измерения

10.3

Cantitatea marfurilor/activelor, volumul serviciilor
Количество товаров/услуг, объем услуг

10.4

Pret unitar fara TVA, lei
Цена единицы без НДС, леи

10.5

Valoarea totala fara TVA, lei
Общая сумма без НДС, леи

10.6

Cota TVA, %
Ставка НДС, %

10.7

Suma totala a TVA, lei
Общая сумма НДС, леи

10.8

Valoarea marfurilor/activelor, lei
Стоимость товаров/услуг, леи

10.9

Alta informatie
Другая информация

10.10

Tip ambalaj
Тип упаковки

10.11

Numar locuri
Количество мест

10.12

Masa bruta, tone
Масса брутто, тонны

Lucrarilor de reparatie capitala a gazoductului magistral Odesa-Chisinau Dn530mm la sector 153.5 km-166.4 km. Firul conductei, conform contr. de achizitii de lucrari nr.63-SJ din 08.10.2020 (2 213 576,71\$)

serv

1

33 001 477.31

20

6600295.46

39 601 772.77

11. Total (pe pagina) / Всего (по странице)

12. Total (pe factura fiscala) / Всего (по налоговой накладной)

13. Permis eliberarea
Отпуск разрешен

Director

M. Lazarev

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

SRL

TELPROD-COM

10171600003819/

0506442

5200032

PV de receptie a receptie a lucrarilor executate

7. Redirijari Curs BNM 17.8904

Переадресовки MDL

10.12 Masa bruta, tone

10.11 Numar locuri

10.10 Tip ambalaj

10.9 Alta informatie

10.8 Valoarea marfurilor/activelor, lei

10.7 Suma totala a TVA, lei

10.6 Cota TVA, %

10.5 Valoarea totala fara TVA, lei

10.4 Pret unitar fara TVA, lei

10.3 Cantitatea marfurilor/activelor, volumul serviciilor

10.2 Unitate de masura

10.1 Denumirea marfurilor/activelor, serviciilor si codul pozitiei tarifare al marfii/activului

5. Punct incarcare

mun. Chisinau, str. Petricani 19/2

6. Punct descarcare

or Drochia, s. Tarigrad

4. Documente anexate

PV de receptie a receptie a lucrarilor executate

7. Redirijari

Curs BNM 17.8904

Переадресовки MDL

10.12 Masa bruta, tone

10.11 Numar locuri

10.10 Tip ambalaj

10.9 Alta informatie

10.8 Valoarea marfurilor/activelor, lei

10.7 Suma totala a TVA, lei

10.6 Cota TVA, %

10.5 Valoarea totala fara TVA, lei

10.4 Pret unitar fara TVA, lei

10.3 Cantitatea marfurilor/activelor, volumul serviciilor

10.2 Unitate de masura

10.1 Denumirea marfurilor/activelor, serviciilor si codul pozitiei tarifare al marfii/activului

5. Punct incarcare

mun. Chisinau, str. Petricani 19/2

6. Punct descarcare

or Drochia, s. Tarigrad

4. Documente anexate

PV de receptie a receptie a lucrarilor executate

7. Redirijari

Curs BNM 17.8904

Переадресовки MDL

10.12 Masa bruta, tone

10.11 Numar locuri

10.10 Tip ambalaj

10.9 Alta informatie

10.8 Valoarea marfurilor/activelor, lei

10.7 Suma totala a TVA, lei

10.6 Cota TVA, %

10.5 Valoarea totala fara TVA, lei

10.4 Pret unitar fara TVA, lei

10.3 Cantitatea marfurilor/activelor, volumul serviciilor

10.2 Unitate de masura

10.1 Denumirea marfurilor/activelor, serviciilor si codul pozitiei tarifare al marfii/activului

5. Punct incarcare

mun. Chisinau, str. Petricani 19/2

6. Punct descarcare

or Drochia, s. Tarigrad

4. Documente anexate

PV de receptie a receptie a lucrarilor executate

7. Redirijari

Curs BNM 17.8904

Переадресовки MDL

10.12 Masa bruta, tone

10.11 Numar locuri

10.10 Tip ambalaj

10.9 Alta informatie

10.8 Valoarea marfurilor/activelor, lei

10.7 Suma totala a TVA, lei

10.6 Cota TVA, %

10.5 Valoarea totala fara TVA, lei

10.4 Pret unitar fara TVA, lei

10.3 Cantitatea marfurilor/activelor, volumul serviciilor

10.2 Unitate de masura

10.1 Denumirea marfurilor/activelor, serviciilor si codul pozitiei tarifare al marfii/activului

5. Punct incarcare

mun. Chisinau, str. Petricani 19/2

6. Punct descarcare

or Drochia, s. Tarigrad

4. Documente anexate

PV de receptie a receptie a lucrarilor executate

7. Redirijari

Curs BNM 17.8904

Переадресовки MDL

10.12 Masa bruta, tone

10.11 Numar locuri

10.10 Tip ambalaj

10.9 Alta informatie

10.8 Valoarea marfurilor/activelor, lei

10.7 Suma totala a TVA, lei

10.6 Cota TVA, %

10.5 Valoarea totala fara TVA, lei

10.4 Pret unitar fara TVA, lei

10.3 Cantitatea marfurilor/activelor, volumul serviciilor

10.2 Unitate de masura

10.1 Denumirea marfurilor/activelor, serviciilor si codul pozitiei tarifare al marfii/activului

5. Punct incarcare

mun. Chisinau, str. Petricani 19/2

6. Punct descarcare

or Drochia, s. Tarigrad

4. Documente anexate

PV de receptie a receptie a lucrarilor executate

7. Redirijari

Curs BNM 17.8904

Переадресовки MDL

10.12 Masa bruta, tone

10.11 Numar locuri

10.10 Tip ambalaj

10.9 Alta informatie

10.8 Valoarea marfurilor/activelor, lei

10.7 Suma totala a TVA, lei

10.6 Cota TVA, %

10.5 Valoarea totala fara TVA, lei

10.4 Pret unitar fara TVA, lei

10.3 Cantitatea marfurilor/activelor, volumul serviciilor

10.2 Unitate de masura

10.1 Denumirea marfurilor/activelor, serviciilor si codul pozitiei tarifare al marfii/activului

5. Punct incarcare

mun. Chisinau, str. Petricani 19/2

6. Punct descarcare

or Drochia, s. Tarigrad

4. Documente anexate

PV de receptie a receptie a lucrarilor executate

7. Redirijari

Curs BNM 17.8904

Переадресовки MDL

10.12 Masa bruta, tone

10.11 Numar locuri

10.10 Tip ambalaj

10.9 Alta informatie

10.8 Valoarea marfurilor/activelor, lei

10.7 Suma totala a TVA, lei

10.6 Cota TVA, %

10.5 Valoarea totala fara TVA, lei

10.4 Pret unitar fara TVA, lei

10.3 Cantitatea marfurilor/activelor, volumul serviciilor

10.2 Unitate de masura

10.1 Denumirea marfurilor/activelor, serviciilor si codul pozitiei tarifare al marfii/activului

5. Punct incarcare

mun. Chisinau, str. Petricani 19/2

6. Punct descarcare

or Drochia, s. Tarigrad

4. Documente anexate

PV de receptie a receptie a lucrarilor executate

7. Redirijari

Curs BNM 17.8904

Переадресовки MDL

10.12 Masa bruta, tone

10.11 Numar locuri

10.10 Tip ambalaj

10.9 Alta informatie

10.8 Valoarea marfurilor/activelor, lei

10.7 Suma totala a TVA, lei

10.6 Cota TVA, %

10.5 Valoarea totala fara TVA, lei

10.4 Pret unitar fara TVA, lei

10.3 Cantitatea marfurilor/activelor, volumul serviciilor

10.2 Unitate de masura

10.1 Denumirea marfurilor/activelor, serviciilor si codul pozitiei tarifare al marfii/activului

5. Punct incarcare

mun. Chisinau, str. Petricani 19/2

6. Punct descarcare

or Drochia, s. Tarigrad

4. Documente anexate

PV de receptie a receptie a lucrarilor executate

7. Redirijari

Curs BNM 17.8904

Переадресовки MDL

10.12 Masa bruta, tone

10.11 Numar locuri

10.10 Tip ambalaj

10.9 Alta informatie

10.8 Valoarea marfurilor/activelor, lei

10.7 Suma totala a TVA, lei

10.6 Cota TVA, %

10.5 Valoarea totala fara TVA, lei

10.4 Pret unitar fara TVA, lei

10.3 Cantitatea marfurilor/activelor, volumul serviciilor

10.2 Unitate de masura

10.1 Denumirea marfurilor/activelor, serviciilor si codul pozitiei tarifare al marfii/activului

5. Punct incarcare

mun. Chisinau, str. Petricani 19/2

6. Punct descarcare

or Drochia, s. Tarigrad

4. Documente anexate

PV de receptie a receptie a lucrarilor executate

7. Redirijari

Curs BNM 17.8904

Переадресовки MDL

10.12 Masa bruta, tone

10.11 Numar locuri

10.10 Tip ambalaj

10.9 Alta informatie

10.8 Valoarea marfurilor/activelor, lei

10.7 Suma totala a TVA, lei

10.6 Cota TVA, %

10.5 Valoarea totala fara TVA, lei

10.4 Pret unitar fara TVA, lei

10.3 Cantitatea marfurilor/activelor, volumul serviciilor

10.2 Unitate de masura

10.1 Denumirea marfurilor/activelor, serviciilor si codul pozitiei tarifare al marfii/activului

5. Punct incarcare

mun. Chisinau, str. Petricani 19/2

6. Punct descarcare

or Drochia, s. Tarigrad

4. Documente anexate

PV de receptie a receptie a lucrarilor executate

7. Redirijari

Curs BNM 17.8904

Переадресовки MDL

10.12 Masa bruta, tone

10.11 Numar locuri

10.10 Tip ambalaj

10.9 Alta informatie

10.8 Valoarea marfurilor/activelor, lei

10.7 Suma totala a TVA, lei

10.6 Cota TVA, %

10.5 Valoarea totala fara TVA, lei

10.4 Pret unitar fara TVA, lei

10.3 Cantitatea marfurilor/activelor, volumul serviciilor

10.2 Unitate de masura

10.1 Denumirea marfurilor/activelor, serviciilor si codul pozitiei tarifare al marfii/activului

5. Punct incarcare

mun. Chisinau, str. Petricani 19/2

6. Punct descarcare

or Drochia, s. Tarigrad

4. Documente anexate

PV de receptie a receptie a lucrarilor executate

7. Redirijari

Curs BNM 17.8904

Переадресовки MDL

Antreprenor SRL "TELPROD COM" c/f 1011600003819
 (denumirea)
 Investitor SRL "MOLDOVATRANSGAZ" c/f 1003607010109
 (denumirea)
 Obiect **Капитальный ремонт магистрального газопровода "Одесса-Кишинев" Ду530, на участке 153,5км-166,4км. Линейная часть**

Contract de Achizitii de lucrari № 63 SJ din 08.10.2020

Valoarea lucrarilor executate
2 213 576.71 \$

Proces - verbal
 e receptie a lucrarilor executate
 pe luna martie an 2021

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (\$/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (\$/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Техническая рекультивация земель по временному отводу				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	52,730	44,20 0,00	2 330,53 0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	52,730	24,47 0,00	1 290,46 0,00
3	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	196,000	17,53 0,00	3 436,45 0,00
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	196,000	24,47 0,00	4 796,71 0,00
5	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	560,000	2,70 0,00	1 513,67 0,00
		Total capitul:				13 367,82

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		2. Подготовительные работы				
6	DF03Amdf	Plantarea indicatorilor hectometrici, inclusiv vopsirea si scrierea. Обозначение вешками подземных коммуникаций параллельного следования и пересекаемых коммуникаций	buc	336,000	1,26 0,72	423,69 242,62
		Total capitul:				
						423,69
						242,62
		3. Земляные работы				
7	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1 001,640	2,70 0,00	2 707,41 0,00
8	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	131,660	73,17 0,00	9 634,04 0,00
9	TsC08C1	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	13,890	104,93 0,00	1 457,52 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную дна траншеи	m3	1 809,220	3,81 3,81	6 900,53 6 900,53
11	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu То же - обводненные суглинок гумусированный и суглинок	m3	228,950	2,15 2,15	491,73 491,73
12	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate	m3	39,000	1,43 1,43	55,60 55,60

1	2	3	4	5	6	7
		naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu Устройство шурфов для уточнения местоположения пересекаемых коммуникаций				
13	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare Разработка грунта вручную на пересечениях с существующими коммуникациями по 2,5 м в обе стороны	m3	460,290	4,17 4,17	1 917,51 1 917,51
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную с подбивкой пазух	m3	8 599,300	0,57 0,57	4 935,70 4 935,70
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	132,980	39,81 0,00	5 294,50 0,00
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	132,980	100,32 16,33	13 340,67 2 171,59
		Total capitul:				46 735,21
						16 472,66
		4. Монтажно - изоляционные работы				
17	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m Разгрузка материалов	t	516,960	2,84 0,52	1 465,97 268,00
18	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m Погрузка материалов	t	516,960	2,84 0,52	1 465,97 268,00

1	2	3	4	5	6	7
		на вездеход до трубопровода				
19	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km. Транспортировка трубы	t	516,960	15,08 0,00	7 793,94 0,00
20	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m Разгрузка материалов	t	516,960	2,84 0,52	1 465,97 268,00
21	GA04I2mdf	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm in teren greu Трубы изолированные Д530*7	1 km	1,968	224 104,65 2 233,72	441 037,96 4 395,97
22	GA04I2mdf	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm in teren greu Трубы изолированные Д530*7 (опуск трубы в готовую траншею)	1 km	2,258	3 000,82 0,00	6 775,86 0,00
23	GA04I2mdf	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm in teren greu Трубы изолированные Д530*8 (опуск трубы в готовую траншею)	1 km	0,742	2 578,89 0,00	1 913,54 0,00
24	GA04I2mdf	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm in teren greu Трубы изолированные Д530*7 (без опуски трубы: Macara lansator K=0.3; Nisip = 0)	1 km	2,255	221 103,84 2 233,73	498 589,16 5 037,05
25	GA04I2mdf	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm in teren greu Трубы изолированные Д530*8.(без опуски трубы : Macara lansator k=0,3; Nisip = 0)	1 km	0,402	230 245,62 2 233,73	92 558,74 897,96
26	GA12D	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 400-500 mm	buc	13,000	3,13 3,13	40,68 40,68
27	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" Д530*8 mm 15gr L=2.0 m	buc	1,000	1 477,15 11,15	1 477,15 11,15

1	2	3	4	5	6	7
28	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 9gr L=1.7 m	buc	2,000	1 363,54 11,15	2 727,07 22,30
29	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 12gr L=2.0 m	buc	3,000	1 443,63 11,14	4 330,89 33,43
30	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 18gr L=2.2 m	buc	1,000	1 610,46 11,15	1 610,46 11,15
31	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 6gr L=1.6 m	buc	6,000	1 162,71 11,15	6 976,27 66,88
32	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 3gr L=1.5 m	buc	8,000	1 064,20 11,14	8 513,59 89,16
33	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulat 2-3 mm	m2	54,590	7,09 1,65	387,27 89,96
34	RplzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita	m2	54,590	38,43 1,30	2 098,06 70,75
35	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit Подготовка под установку манжет	m2	506,250	1,79 1,28	906,40 646,75
36	TfE04AJ(F)mdf	Montarea mansoane din materialul mantalei, ЦПТ-70 Д500 mm	buc	676,000	44,02 2,22	29 756,04 1 501,94
Total capitul:						1 111 890,99 13 719,13
5. Защитные футляры для кабеля 13 шт						
37	RpAcA29B	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 80-100 mm (Резка стальных труб, диам. 80-100 мм, ручной пилой, в траншее) (Изготовление защитного футляра для кабеля - Поперечная резка труб)	buc	13,000	1,55 1,30	20,14 16,85
38	CE34Bmdf	Taierea placilor din tablei profilata Резка Болгаркой трубы Д108 мм при изготовлении футляров для кабелей b = 5 mm, K= 5	m	130,000	3,60 1,39	468,21 180,52
39	CE34Bmdf	Taierea placilor din tablei profilata Резка Болгаркой стали листовой на хомуты	m	46,800	3,60 1,39	168,55 64,99

1	2	3	4	5	6	7
		при изготовлении футляров для кабелей b = 5 mm, K= 5				
40	RpEJ02Dmdf	Montarea diblurilor autoforante (Болты Д12*50 мм)	buc	78,000	1,25 0,59	97,45 46,21
41	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit Подготовка поверхности труб под изоляцию	m2	22,030	1,79 1,28	39,44 28,14
42	RplzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita	m2	22,030	31,45 1,30	692,77 28,55
43	RpAcA04A	Montarea in pamint a conductelor de otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (Установка защитного футляра для кабеля)	m	65,000	17,76 1,15	1 154,19 74,62
		Total capitul:				
						2 640,75
						439,88
		6. Каменные перемычки				
		6.1. Каменные перемычки с футлярами 29 шт				
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную вертикальных откосов и дна траншеи	m3	37,700	3,81 3,81	143,79 143,79
45	GD50C	Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	29,000	61,83 12,11	1 793,18 351,16
46	IzI05D2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din PVC plastifiata de 0,4 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband Защита изолированных труб скальным листом	m2	184,400	14,63 0,54	2 698,12 99,01
47	OЦК-530mdf	Кольцевые центраторы ОЦК Д530 мм	buc	116,000	83,53 0,00	9 689,82 0,00
48	GA08I	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 820 x 7 mm	m	95,700	119,04 11,05	11 392,02 1 057,81
		Total capitul:				
						25 716,93

1	2	3	4	5	6	7
						1 651,77
		Total capitul:				
						25 716,93
						1 651,77
		7. Футляр - Мерень-Максимовка Д820*8 мм, L=70 m, вытяжная свеча L=28 м, испытания 7.1. Прокол 35 м				
49	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	80,000	7,09 1,65	567,57 131,82
50	RplzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita Изолация футляра Д820 мм	m2	80,000	38,43 1,30	3 074,62 103,68
51	Izl05D2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din PVC plastifiata de 0,4 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband Защита изолированных труб скальным листом	m2	90,000	14,63 0,54	1 316,86 48,32
		Total capitul:				
						4 959,05
						283,82
		7.2. Открытый способ L=35 m				
52	Izl05D2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din PVC plastifiata de 0,4 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband Защита изолированных труб скальным листом	m2	90,000	14,63 0,54	1 316,86 48,32
		Total capitul:				
						1 316,86
						48,32
		7.3. Испытание газопровода в футляре				
53	GD50C	Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	2,000	61,83 12,11	123,66 24,22
54	GD08K	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 500 mm	buc	2,000	57,48 10,55	114,95 21,11
55	M1J24D	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind	m	61,000	5,44	332,03

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de peste 400 mm			0,91	55,34
56	GC01L	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 500 mm	1 km	0,070	690,29 86,71	48,32 6,07
57	GC03L	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 500 mm P=1,25	1 km	0,070	5 730,86 944,29	401,16 66,10
		Total capitol:				
						1 020,12
						172,84
		Total capitol:				
						7 296,03
						504,98
		8. Футляр-Максимовка-Хумулешть Д820*8 мм, L=61 м, вытяжная свеча L=28 м, испытания				
		8.1. Земляные работы				
58	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III Котлованы приемный и подающий	100 m3	3,830	73,18 0,00	280,27 0,00
59	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu Доработка вручную	m3	18,000	3,81 3,81	68,65 68,65
60	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную с подбивкой пазух	m3	90,000	0,57 0,57	51,66 51,66
61	TsD03D1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 21-30 cm, teren cat. III sau IV	100 m3	3,110	21,19 0,00	65,89 0,00
62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în	100 m3	4,010	100,32 16,33	402,28 65,48

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта				
		Total capitol:				
						868,75
						185,79
		8.2. Прокол 25 м				
63	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	56,600	7,10 1,65	401,58 93,26
64	RplzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita Изолация футляра Д820 мм	m2	56,600	38,43 1,30	2 175,29 73,35
65	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	2 945,06 126,35	2 945,06 126,35
66	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 421-520 mm. Pentru executarea in teren foarte tare Д820 мм K=1,53 Cuprinde: - executia forajului pilot de 110 mm ; - executia largirilor cu largitor pentru fiecare treapta de diametru ; - preparare noroi de foraj in bazin de 1000 mc ; - aprovizionare cu apa pentru noroiul de foraj, capacitatea de transport 3 mc, distanta medie pina la sursa de apa fiind de 5 km ; - montarea capului de tragere pe conducta de protectie si amplasarea pe pozitia de tragere ; - tragerea conductei din polietilena de inalte densitate sau de otel	m	25,000	1 720,26 62,26	43 006,45 1 556,62
67	IzI05D2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din PVC plastifiata de 0,4 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband Защита изолированных труб	m2	64,000	14,63 0,54	936,44 34,36

1	2	3	4	5	6	7
		скальным листом				
68	ОЦК-530	Кольцевые центраторы ОЦК Д530 мм	buc	12,000	83,53 0,00	1 002,39 0,00
69	GA08Gmdf	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 521x8 mm Протаскивание стальных изолированных труб Д530 мм в существующий футляр Д820 мм	m	25,000	20,81 9,22	520,18 230,51
		Total capitul:				
						50 987,39 2 114,45
		8.3. Открытый способ L=36 m				
70	GD50C	Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	1,000	61,83 12,11	61,83 12,11
71	1z105D2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din PVC plastifiata de 0,4 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adevand Защита изолированных труб скальным листом	m2	93,000	14,63 0,54	1 360,76 49,93
72	ОЦК-530	Кольцевые центраторы ОЦК Д530 мм	buc	17,000	83,53 0,00	1 420,06 0,00
73	GA08I	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 820 x 8 mm	m	36,000	119,04 11,05	4 285,33 397,93
		Total capitul:				
						7 127,98 459,97
		8.4. Испытание газопровода в футляре				
74	GD50C	Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	2,000	61,83 12,11	123,66 24,22
75	GD08K	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 500 mm	buc	2,000	57,48 10,55	114,95 21,11
76	MIJ24D	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de peste 400 mm	m	61,000	5,44 0,91	332,03 55,34
77	GC01L	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 500 mm	1 km	0,061	690,66 86,72	42,13 5,29
78	GC03L	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,061	5 731,97 944,26	349,65 57,60

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinarilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 500 mm P=1.25				
		Total capitul:				962,42
						163,56
		Total capitul:				59 946,54
						2 923,77
		9. Фугляр - Кишинев-В-Водэ Д820*8 мм, L=74 м, вытяжная свеча L=28 м, испытания 9.1. Земляные работы				
79	TsC03C1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III Котлованы приемный и подающий	100 m3	4,150	73,18 0,00	303,69 0,00
80	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu Доработка вручную	m3	19,000	3,81 3,81	72,47 72,47
81	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную с подбивкой пазух	m3	103,000	0,57 0,57	59,12 59,12
82	TsD03D1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	3,310	21,19 0,00	70,13 0,00
83	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv Уплотнение грунта	100 m3	4,340	100,32 16,33	435,39 70,87
		Total capitul:				940,80
						202,46

1	2	3	4	5	6	7
		9.2. Прокол L=33 m				
84	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	74,610	7,09 1,65	529,27 122,94
85	RplzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita Изолация футляра Д820 мм	m2	71,610	38,43 1,30	2 752,17 92,81
86	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	2 945,06 126,35	2 945,06 126,35
87	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 421-520 mm. Pentru executarea in teren foarte tare Д820 мм K=1,53 Cuprinde: - executia forajului pilot de 110 mm ; - executia largirilor cu largitor pentru fiecare treapta de diametru ; - preparare noroi de foraj in bazin de 1000 mc ; - aprovizionare cu apa pentru noroiul de foraj, capacitatea de transport 3 mc, distanta medie pina la sursa de apa fiind de 5 km ; - montarea capului de tragere pe conducta de protectie si amplasarea pe pozitia de tragere ; - tragerea conductei din polietilena de inalte densitate sau de otel	m	33,000	1 720,26 62,26	56 768,62 2 054,74
		Total capitul:				62 995,12 2 396,84
		Total capitul:				63 935,92 2 599,30
		10. Футляр - Кишинев-Колоница Д820*8 мм, L=40 m, вытяжная свеча L=34 м, испытания				
		10.1. Земляные работы				
88	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100 m3	2,240	73,17 0,00	163,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III Котлованы приемный и подающий				
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную	m3	10,000	3,81 3,81	38,14 38,14
90	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную с подбивкой пазух	m3	50,000	0,57 0,57	28,70 28,70
91	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	1,840	21,18 0,00	38,97 0,00
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта	100 m3	2,340	100,32 16,33	234,75 38,21
		Total capitul:				
						504,47
						105,05
		10.2. Прокол 20 м				
93	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	45,220	7,09 1,65	320,78 74,52
94	RplzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita Изоляция футляра Д820 мм	m2	45,220	38,43 1,30	1 737,92 58,60
95	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	2 945,06 126,35	2 945,06 126,35
96	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat	m	20,000	1 720,26	34 405,28

1	2	3	4	5	6	7
		(FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 421-520 mm. Pentru executarea in teren foarte tare D820 mm K=1,53 Cuprinde: - executia forajului pilot de 110 mm ; - executia largirilor cu largitor pentru fiecare treapta de diametru ; - preparare noroi de foraj in bazin de 1000 mc ; - aprovizionare cu apa pentru noroiul de foraj, capacitatea de transport 3 mc, distanta medie pina la sursa de apa fiind de 5 km ; - montarea capului de tragere pe conducta de protectie si amplasarea pe pozitia de tragere ; - tragerea conductei din polietilena de inalte densitate sau de otel			62,27	1 245,30
		Total capitul:				
						39 409,04
						1 504,77
		Total capitul:				
						39 913,51
						1 609,82
		11. Переезды через коммуникации (водопровод - 4 шт, газ - 2 шт)				
97	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	6,000	56,25 0,00	337,51 0,00
98	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	6,000	29,22 0,00	175,33 0,00
99	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,520	21,71 0,69	141,55 4,47
100	CP51C	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 3,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Устройство покрытия из ж/б плит (марка 2П30-15-30)	buc	72,000	51,56 2,39	3 712,58 171,97
101	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru	m3	9,000	26,05 0,56	234,48 5,00

**Капитальный ремонт
магистрального газопровода
"Одесса-Кишинев" Ду530, на
участке 153,5км-166,4км.**

Formular Nr.3

Линейная часть

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-01

Valoarea de deviz 2 213 576,71 \$

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 № 2-01:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	467,707	1,85	865,97
2.	6141120000000	Sablator	h-om	161,730	1,85	299,44
3.	7129020012800	Pavator	h-om	79,032	1,85	146,33
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	243,620	1,85	451,03
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	24,480	1,85	45,33
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	124,740	1,85	230,96
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	648,960	1,85	1 201,55
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,400	1,85	91,47
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4 243,388	1,85	7 856,64
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	162,240	1,85	300,39
11.	7136080025001	Montator	h-om	83,520	1,85	154,64
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	24,960	1,85	46,21
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	364,513	1,85	674,89
14.	7212030022700	Sudor	h-om	3 519,842	1,85	6 516,97
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	222,360	1,85	411,71
16.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5 424,000	1,85	10 042,54
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	192,380	1,85	356,19
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	66,810	1,85	123,70
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2 360,105	1,85	4 369,74
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 923,230	1,85	16 521,35
21.	9310060019901	Chesonier	h-om	1 035,653	1,85	1 917,51
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	147,981	1,85	273,98
		Total manopera				52 898,54

Materiale:

1.	0 25212 530*8	Teava din otel D530*8 (Proba)	m	32,000	0,00	0,00
2.	0 2523156 500	Capac bombat D500 (Proba)	buc	4,000	0,00	0,00
3.	101-0091	Suruburi cu cap hexagonal, D12*70 mm cu gaica si saiba	buc	78,000	0,16	12,71
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	11,430	13,77	157,42
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,904	10,78	333,09
6.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	3,732	36,53	136,32

7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 909,440	1,32	2 515,50
8.	1591115904512	Oxigen tehnic gaze S203 I	m3	532,066	1,74	923,94
9.	1592127001000	Propan-butan	l	2 702,213	0,66	1 779,93
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	124,009	0,30	37,13
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	59,139	0,30	17,71
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B liv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,395	197,60	78,05
13.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	21,737	19,16	416,53
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 083,834	0,17	349,47
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,026	197,60	202,74
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	204,635	0,92	187,48
17.	2320146200700	Petrol lampant	l	31,727	0,78	24,70
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1 008,900	0,87	876,02
19.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	53,043	0,87	46,06
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,044	2,10	2,19
21.	2320166200676	White spirit	kg	71,318	2,10	149,47
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 389,032	1,74	4 148,56
23.	2320322600374	Citom	kg	20,489	1,98	40,49
24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	44,778	4,43	198,42
25.	243022610101	Spoligrund	kg	63,453	6,11	387,56
26.	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	6 712,200	1,98	13 263,31
27.	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	81,360	5,69	462,82
28.	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	81,360	5,69	462,82
29.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	366,019	9,28	3 397,17
30.	251320662101	Spolipaip	kg	1 142,139	9,58	10 942,61
31.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,341	4,13	1,41
32.	2521216 820MTG	Труба Ду 820 ГОСТ 20295-85 К52 (труба б/у от Заказчика)	m	209,700	28,64	6 005,81
33.	252121670d108	Teava din otel Д108 мм	m	65,000	12,46	809,58
34.	25212167n530*7	Teava din otel изолированные D530*7 lm=90,286kg	m	4 223,000	213,79	902 835,17
35.	25212167n530*8	Teava din otel изолированные D530*8 lm=102,986kg	m	402,000	222,51	89 449,02
36.	2614122601923	Impistitura din fibre sticla nebitumata tip I-60 de 100x120 cm (pt.armare)	m2	23,599	0,54	12,72
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,538	0,20	0,92
38.	266612282n30	Element prefabricat 21130-15-30 K=0,25	buc	18,180	164,67	2 993,71
39.	2722103 530*03	Отвод ОГ 3*530*8 (8К52)-5,6-0,75-5DN-750/750-У ТУ 1468-002-74238272-07	buc	8,000	1 016,77	8 134,13
40.	2722103 530*06	Отвод ОГ 6*530*8 (8К52)-5,6-0,75-5DN-800/800-У ТУ 1468-002-74238272-07	buc	6,000	1 115,28	6 691,66
41.	2722103 530*09	Отвод ОГ 9*530*8 (8К52)-5,6-0,75-5DN-850/850-У ТУ 1468-002-74238272-07	buc	2,000	1 316,10	2 632,20
42.	2722103 530*12	Отвод ОГ 12*530*8 (8К52)-5,6-0,75-5DN-1000/1000-У ТУ 1468-002-74238272-07	buc	3,000	1 396,20	4 188,60
43.	2722103 530*15	Отвод ОГ 15*530*8 (8К52)-5,6-0,75-5DN-1000/1000-У ТУ 1468-002-74238272-07	buc	1,000	1 429,71	1 429,71
44.	2722103 530*18	Отвод ОГ 18*530*8 (8К52)-5,6-0,75-5DN-1100/1100-У ТУ 1468-002-74238272-07	buc	1,000	1 563,02	1 563,02
45.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,026	0,92	0,02
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 2,5 mm	kg	18,249	0,66	12,01
47.	2735755901000	Electrozi sud. ol c50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1 690,139	2,75	4 655,47
48.	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	339,000	9,28	3 146,39
49.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 cu gaica si	buc	0,393	4,32	1,70



FACTURA FISCALA

Seria, Nr. AAL1163580

AAL1163580

Data eliberării / data livrării 21 Iunie 2021 / 21 Iunie 2021		8. Foata de parcurs Путевой лист	
Data выписки / data поставки		9. Transportator Перевозчик	
1. Furnizor Produs: Telprod-Com SRL mun.Chisinau, str.Alba Iulia 113 ap.181, IBAN MD78MO2224ASV42810137100, c/b MOBMD22, BC'MOBIASBANCA - OTP Group 'S.A.		c./nr.TVA ф.к./код НДС	
2. Cumparator/beneficiar Покупатель/получатель Moldovatransgaz SRL or.Drochia, s.Tarigrad, IBAN MD11ML000000000225121610, c/b MOLDMD2X316, BC'Moldindconbank'S.A. suc.Drochia		c./nr.TVA ф.к./код НДС	
3. Delegat Доверенность		4. Documente anexate Прилагаемые документы	
5. Punct incarcare Пункт загрузки: mun.Chisinau, str.Petricani 19/2		7. Rediriari Переадресовки MDL	
6. Punct descarcare Пункт разгрузки or.Drochia, s.Tarigrad			
10.1 Denumirea marfurilor/activelor, serviciilor si codul pozitie tarifare al марфи/активу Наименование товаров/активов, услуг и код товарной позиции товара/актива		10.2 Unitate de masura Единица измерения	
10.3 Cantitatea marfurilor/activelor, volumul serviciilor Количество товаров/активов, объем услуг		10.4 Pret unitar fara TVA, lei Цена единицы без НДС, леи	
10.5 Valoarea totala fara TVA, lei Общая сумма без НДС, леи		10.6 Cota TVA, % Ставка НДС, %	
10.7 Suma totala a TVA, lei Общая сумма НДС, леи		10.8 Valoarea marfurilor/activelor, serviciilor, lei Стоимость товаров/активов, услуг, леи	
10.9 Alta informatie Другая информация		10.10 Tip ambalaj Тип упаковки	
10.11 Numar locuri Количество мест		10.12 Masa bruta, tone Масса брутто, тонны	
Lucrarilor de reparatie capitala a gazoductului magistral Odessa-Chisinau Dn530mm la sector 153.5 km-166.4 km. Firul conductei, conform contr. de achizitii de lucrari nr.63-SJ din 08.10.2020 (555 227.32\$)		-	
Lucrarilor de reparatie capitala a gazoductului magistral Odessa-Chisinau Dn530mm la sector 153.5 km-166.4 km. Grupa de robineti, conform contr. de achizitii de lucrari nr.63-SJ din 08.10.2020 (362 403.20\$)		-	
11. Total (pe pagina) / Всего (по странице)		2 736 863.61 16 421 181.68	
12. Total pe factura (fiscala) / Всего (по налоговой накладной)		2 736 863.61 16 421 181.68	
13. Punct de incarcare Пункт загрузки: Director M.Lazarev		15. Primit marfurile/activete intermediar (transportator): Принят товары/активы посредник (перевозчик)	
14. Punct de descarcare Пункт разгрузки: Director M.Lazarev		16. Predat marfurile/activete intermediar (transportator): Сдан товары/активы посредник (перевозчик)	
17. Punct de achizitie Пункт приобретения: Director M.Lazarev		17. Primit marfurile/activete intermediar (transportator): Принят товары/активы посредник (перевозчик)	



Antreprenor SRL "TELPROD.COM"
(denumirea)

Investitor SRL "MOLDOVATRANSGAZ"
(denumirea)

Obiect **Капитальный ремонт магистрального газопровода "Одесса-Кишинев" Ду530, на участке 153,5км-166,4км. Линейная часть**
Договор Подряда 63-SJ от 08.10.2020

Valoarea lucrarilor executate

555 227,32 \$

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe luna MAI an 2021

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (\$/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (\$/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Очистка площади рекультивации земель от насаждений:				
1	TsG10C	Scoaterea cioatelor de foioase tari si brad, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de peste 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha	1,300	489,78 0,00	636,72 0,00
2	TsG11A	Scarificarea mecanica a terenului defrisat, pina la adincimea de 0,50 m, cuprinzind doua treceri perpendiculare intre ele, adunarea manuala in gramezi a materialului lemnos si incarcarea lui in remorca, in teren cu pina la 100 buc radacini pe hectar	ha	1,300	200,12 24,70	260,15 32,11
3	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km: 460шт*0,15тн=69тн	t	38,000	13,02 0,00	494,91 0,00
		Total capitul:				
						1 391,78
		2. Техническая рекультивация земель по временному отводу				
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180	100 m3	51,934	44,20	2 295,35

		CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I			0,00	0,00
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	51,934	24,47 0,00	1 270,99 0,00
6	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	2,842	17,53 0,00	49,82 0,00
7	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	2,842	24,47 0,00	69,55 0,00
		Total capitul:				
						3 685,71
		3. Земляные работы				
8	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	59,441	73,17 0,00	4 349,50 0,00
9	TsC08C1	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	6,226	104,94 0,00	653,33 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную дна траншеи	m3	817,280	3,81 3,81	3 117,18 3 117,18
11	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	33,660	2,15 2,15	72,29 72,29
12	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint	m3	57,490	4,17 4,17	239,50 239,50



		coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare				
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную с подбивкой пазух	m3	5 517,600	0,57 0,57	3 166,91 3 166,91
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	85,320	39,81 0,00	3 396,97 0,00
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	85,320	100,32 16,33	8 559,38 1 393,29
		Total capitul:				
						23 555,06
		4. Монтажно - изоляционные работы				
16	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	1 363,610	2,84 0,52	3 866,90 706,92
17	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	1 363,610	2,84 0,52	3 866,90 706,92
18	Ts150C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	1 363,610	15,08 0,00	20 558,48 0,00
19	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m Разгрузка материалов	t	1 363,610	2,84 0,52	3 866,90 706,92
20	GA04I2mdf	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm in teren greu Трубы изолированные Д530*7 (опуск трубы в готовую траншею)	1 km	2,255	3 000,82 0,00	6 766,85 0,00
21	GA04I2mdf	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata	1 km	0,402	2 579,10 0,00	1 036,80 0,00



		in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm in teren greu Трубы изолированные Д530*8 (опуск трубы в готорую траншею)				
22	GA04I2mdf	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm in teren greu Трубы изолированные Д530*7	1 km	0,450	<u>224 104,67</u> 2 233,73	<u>100 847,10</u> 1 005,18
23	GA04I2mdf	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm in teren greu Трубы изолированные Д530*8	1 km	0,182	<u>232 824,67</u> 2 233,74	<u>42 374,09</u> 406,54
24	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 50gr L=3.8 m	buc	1,000	<u>2 634,58</u> 11,15	<u>2 634,58</u> 11,15
25	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 45gr L=3.5 m	buc	1,000	<u>2 441,45</u> 11,15	<u>2 441,45</u> 11,15
26	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 40gr L=3.2 m	buc	1,000	<u>2 312,42</u> 11,15	<u>2 312,42</u> 11,15
27	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 38gr L=3.1 m	buc	1,000	<u>2 266,01</u> 11,15	<u>2 266,01</u> 11,15
28	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 36gr L=3.0 m	buc	1,000	<u>2 140,27</u> 11,15	<u>2 140,27</u> 11,15
29	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 32gr L=2.8 m	buc	1,000	<u>2 022,45</u> 11,15	<u>2 022,45</u> 11,15
30	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 28gr L=2.6 m	buc	1,000	<u>1 840,87</u> 11,15	<u>1 840,87</u> 11,15
31	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 19gr L=2.2 m	buc	1,000	<u>1 664,57</u> 11,15	<u>1 664,57</u> 11,15
32	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 18gr L=2.2 m	buc	2,000	<u>1 610,45</u> 11,15	<u>3 220,91</u> 22,30
33	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 15gr L=2.0 m	buc	3,000	<u>1 477,14</u> 11,14	<u>4 431,41</u> 33,43
34	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 12gr L=2.0 m	buc	1,000	<u>1 443,64</u> 11,15	<u>1 443,64</u> 11,15
35	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 9gr L=1.7 m	buc	6,000	<u>1 363,54</u> 11,15	<u>8 181,21</u> 66,88
36	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 3gr L=1.5 m	buc	7,000	<u>1 064,20</u> 11,15	<u>7 449,41</u> 78,03

37	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	101,930	7,09 1,65	723,09 167,97
38	RplzD37B	Izolatia anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita	m2	101,930	38,43 1,30	3 917,44 132,10
39	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit Подготовка под установку манжет	m2	236,820	1,79 1,28	424,01 302,55
40	TfE04AJ(F)mdf	Montarea mansoane din materialul mantalei, ЦРТ-70 Д500 мм	buc	185,000	44,02 2,22	8 143,30 411,04
Total capitul:						
						238 441,06
5. Каменные перемычки						
5.1. Каменные перемычки с футлярами 29 шт						
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,380	3,81 3,81	31,96 31,96
42	GD50C	Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	5,000	61,83 12,11	309,17 60,54
43	Izl05D2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din PVC plastifiata de 0,4 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband Защита изолированных труб скальным листом	m2	39,960	14,63 0,54	584,69 21,46
44	OЦК-530mdf	Кольцевые центраторы ОЦК Д530 мм	buc	25,000	83,53 0,00	2 088,32 0,00
Total capitul:						
						3 014,14
Total capitul:						
						3 014,14
6. Футляр - Кишинев-В-Водэ Д820*8 мм, L=74 m, вытяжная свеча L=28 m, испытания 6.1. Прокол L=33 m						
45	GD50C	Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	1,000	61,83 12,11	61,83 12,11
46	Izl05D2	Protectia termoizolatiei la	m2	85,000	14,63	1 243,71



		conducte, executata cu folie din PVC plastifiata de 0,4 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband Защита изолированных труб скальным листом			0,54	45,64
47	GA08Gmdf	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 521x8 mm Протаскивание стальных изолированных труб Д530 мм в существующий футляр Д720 мм	m	33,000	20,81 9,22	686,64 304,27
48	ОЦК-530	Кольцевые центраторы ОЦК Д530 мм	buc	15,000	83,53 0,00	1 252,99 0,00
		Total capitul:				
						3 245,17
		6.2. Вытяжная свеча 28 м				
49	GD09E1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn peste 20" la montare	buc	1,000	43,93 3,55	43,93 3,55
50	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - confectionare Вытяжная свеча	m	28,000	8,48 1,74	237,41 48,73
51	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - montare	m	28,000	0,54 0,54	15,04 15,04
52	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit Подготовка поверхности трубы под изоляцию	m2	5,010	1,79 1,28	8,97 6,40
53	RplzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita Изоляция трубы	m2	5,010	31,45 1,30	157,56 6,50
54	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,468	65,83 10,56	30,81 4,94
55	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	6,000	1,46 0,11	8,78 0,65
56	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea	m2	2,900	7,99	23,18



		betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile			3,70	10,74
57	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	3,000	0,35 0,19	1,06 0,56
		Total capitul:				
						526,74
		6.3. Испытание газопровода в футляре				
58	GD50C	Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	2,000	61,83 12,11	123,66 24,22
59	GD08K	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 500 mm	buc	2,000	57,48 10,55	114,95 21,11
60	MIJ24D	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de peste 400 mm	m	74,000	5,44 0,91	402,80 67,14
61	GC01L	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 500 mm	1 km	0,074	689,73 86,76	51,04 6,42
62	GC03L	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 500 mm P=1,25	1 km	0,074	5 732,03 944,32	424,17 69,88
		Total capitul:				
						1 116,62
		Total capitul:				
						4 888,53
		7. Футляр - Кишинев-Колонница Д820*8 мм, L=40 м, вытяжная свеча L=34 м, испытания				
		7.1. Испытание газопровода в футляре				
		Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	2,000	61,83 12,11	123,66 24,22
		Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 500 mm	buc	2,000	57,48 10,55	114,95 21,11
65	MIJ24D	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de peste 400 mm	m	40,000	5,44 0,91	217,73 36,29
66	GC01L	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 500 mm	1 km	0,040	690,00 87,00	27,60 3,48
67	GC03L	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,040	5 731,25	229,25



		motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 500 mm P=1,25			944,25	37,77
		Total capitul:				
		Total capitul:				713,19
		8. Контроль качества работ				713,19
68	MIL05H	Analiza defectoscopică, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de oțel magistrale sau din afara incintelor industriale, cu grosimea maximă de 14 mm, având diametrul exterior de 500 mm	buc	178,000	94,26 18,52	16 778,51 3 295,67
		Total capitul:				
		9. Испытание газопровода				16 778,51
69	GD50C	Manson simplu, din oțel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	2,000	61,83 12,11	123,66 24,22
70	GD08K	Capac bombat din tablă de oțel sudat, la tevi, având Dn 500 mm	buc	2,000	57,48 10,55	114,95 21,11
71	M1J24D	Curățarea și suflarea conductelor, conductă având diametrul de peste 400 mm	m	12 347,000	5,44 0,91	67 206,76 11 201,63
		Total capitul:				
		Total proces-verbal:				67 445,37

	Total	\$	
	AM	22,50 %	359 913,35
	Складские расходы	2,00 %	6 366,55
	Транспортировка привозных материалов	2,00 %	4 021,02
	Накладные расходы	14,50 %	4 021,02
	Сметная прибыль	6,00 %	54 276,69
	Организация строительства	1,10 %	25 715,91
	Возврат материалов	-15,00 %	4 997,46
	Перевозка рабочих	0,90 %	-749,62
	TOTAL	100,00 +	4 127,06
	НДС	20,00 %	462 689,44
			92 537,88
			555 227,32
	TOTAL:		28 295,77

INTOCMIT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)

Investitor

APROBAT:



(denumirea)

(M.Lazarev)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea)

(fu Dolgier)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Antreprenor SRL "TELPDOD COM"
(denumirea)

Investitor SRL "MOLDOVATRANSOAZ"
(denumirea)

Obiect **Капитальный ремонт магистрального газопровода
"Одесса-Кишинев" Ду530, на участке
153,5км-166,4км. Крановый узел**

Contract de Achizitii de lucrari № 63 SJ din 08.10.2020

Valoarea lucrarilor executate

362 403,20 \$

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe luna Mai an 2021

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (\$/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (\$/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Категорийный участок 1.1. Техническая рекультивация земель по временному отводу F=509*12=6108 m2				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	21,38	44,20 0,00	944,94 0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	21,38	24,47 0,00	523,23 0,00
3	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	21,38	17,53 0,00	374,85 0,00
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	21,38	24,47 0,00	523,23 0,00
5	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile	100m2	61,08	2,70 0,00	165,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
		Total capitul:				
						2 531,35
						0,00
		1.2. Подготовительные работы				
6	DF03Amdf	Plantarea indicatorilor hectometrici, inclusiv vopsirea si scrierea. Обозначение вешками подземных коммуникаций параллельного следования и пересекаемых коммуникаций	buc	20,00	1,62 0,72	32,41 14,45
		Total capitul:				
						32,41
						14,45
		1.3. Земляные работы 509 m				
7	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	61,08	2,70 0,00	165,10 0,00
8	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	22,53	73,17 0,00	1 648,60 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную dna траншеи	m3	190,90	3,81 3,81	728,11 728,11
	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu Устройство шурфов для уточнения местоположения пересекаемых коммуникаций	m3	27,30	1,43 1,43	38,92 38,92



1	2	3	4	5	6	7
11	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare Разработка грунта вручную на пересечениях с существующими коммуникациями по 2,5 м в обе стороны	m3	157,50	4,17 4,17	656,13 656,13
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную с подбивкой пазух	m3	932,00	0,57 0,57	534,94 534,94
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	16,97	39,81 0,00	675,65 0,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	26,29	100,32 16,33	2 637,44 429,32
Total capitul:						7 084,89 2 387,42
1.4. Переезды через коммуникации (2 шт)						
15	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,00	56,25 0,00	112,50 0,00
16	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,00	29,22 0,00	58,44 0,00
17	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	2,17	19,96	43,32

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			0,69	1,49
18	CP51C	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 3,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Устройство покрытия из ж/б плит (марка 2П30-15-30)	buc	24,00	50,05 2,39	1 201,25 57,33
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere Устройство щебневых призм	m3	3,00	26,69 0,56	80,08 1,67
		Total capitul:				
						1 495,59 60,49
		1.5. Монтажно - изоляционные работы 509 м				
20	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m Разгрузка материалов	t	66,50	2,84 0,52	188,57 34,47
21	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m Погрузка материалов на вездеход до трубопровода	t	66,50	2,84 0,52	188,57 34,47
22	Tsl50C10	Transportarea materialelor la distanta de 30 km	t	66,50	15,08 0,00	1 002,59 0,00
23	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m Разгрузка материалов	t	66,50	2,84 0,52	188,57 34,47
24	GA04I2mdf	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm in teren greu Трубы изолированные Д530*8	1 km	0,51	232 631,57 2 233,73	118 642,10 1 139,20

1	2	3	4	5	6	7
25	GA12D	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 400-500 mm	buc	7,00	3,13 3,13	21,90 21,90
		Total capitul:				
						120 232,30 1 264,51
		1.6. Испытание газопровода				
26	GD50C	Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	2,00	59,31 12,11	118,62 24,22
27	GD08K	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 500 mm	buc	2,00	55,94 10,55	111,88 21,11
28	MIJ24D	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de peste 400 mm	m	509,00	5,44 0,91	2 770,57 461,78
		Total capitul:				
						3 001,07 507,11
		Total capitul: <i>Total</i>	\$			134 377,61 4 233,98
		<i>ASM</i>	22,50 %			952,65 0,00
		<i>Складские расходы</i>	2,00 %			2 303,54 0,00
		<i>Транспортировка материалов</i>	2,00 %			2 303,54 0,00
		<i>Накладные расходы</i>	14,50 %			20 290,90 0,00
		<i>Сметная прибыль</i>	6,00 %			9 613,69 0,00
						169 841,93 4 233,98
		2. Крановый узел 2.1. Стронтельные работы 2.1.1. Работы по обвязке кранового узла				
29	GA04I2mdf	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm in teren greu Трубы изолированные Д530*8	m	1,00	233,29 2,23	233,29 2,23
30	GB11I	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte	buc	2,00	1 225,54 57,47	2 451,08 114,94



1	2	3	4	5	6	7
		existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 500 mm Тройник ТСШР 530*159 f=4m2				
31	GA03C2	Teava de otel cu grosimea peretelui de pina la 6 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 200 mm in teren greu Трубы изолированные Д219*6 мм	m	2,00	76,80 0,86	153,59 1,72
32	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm f=0.08	buc	2,00	46,03 4,37	92,06 8,74
33	GA03B2mdf	Teava de otel cu grosimea peretelui de pina la 6 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 150 mm in teren greu Трубы изолированные Д159*6 мм	m	25,00	72,46 0,94	1 811,55 23,40
34	GB11B	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 150 mm Тройник П159*10 f=0.25	buc	1,00	151,90 16,09	151,90 16,09
35	GD05C	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 6"; 152-168 mm Отвод П90 - 159*8 f=0.25	buc	1,00	28,24 3,90	28,24 3,90
36	GA01A1	Teava de otel cu grosimea peretelui de pina la 6 mm, montata in sant, cu executie manuala a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 50 mm in teren normal Трубы изолированные Д57*4 мм	m	23,00	17,51 0,21	402,81 4,74
37	GB11A	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 125 mm Тройник П57*4 f=0.04	buc	1,00	106,27 13,63	106,27 13,63
38	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm Отвод П90 - 57*4 f=0.17	buc	4,00	4,96 2,07	19,83 8,29
39	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm f=0.02	buc	5,00	6,09 2,15	30,45 10,74
40	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	2,00	12,27	24,53



1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Фланец 2-50-63 f=0.13			0,93	1,85
41	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Фланец 3-50-63 f=0.13	buc	2,00	12,27 0,93	24,53 1,85
42	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	2,00	1,72 0,67	3,44 1,33
43	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 suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод Д20*3 мм - 10 м) f=1.0м2	t	0,02	2 760,00 475,00	55,20 9,50
44	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 suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, электросваркой сварочным преобразователем в технологических системах с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод Д14*2 мм - 6 м) f=0.3м2	t	0,01	2 159,00 476,00	21,59 4,76
45	IzL06B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din	m2	6,40	15,49 0,93	99,12 5,93

1	2	3	4	5	6	7
		banda ПОЛИС-М, izolatia fiind intarita (Антикоррозионная изоляция стальных труб, вручную, на трассе, с наружной защитой из полосы ПОЛИС-М, усиленная изоляция)				
46	GD07A	Confectionarea reductiei la tevi avind Dn 100 mm (Изготовление переходников в трубах, диам. 58-В мм)	buc	2,00	9,49 1,67	18,98 3,33
47	GD07A	Confectionarea reductiei la tevi avind Dn 100 mm (Изготовление переходников в трубах, диам. 26-В мм)	buc	2,00	8,00 1,67	16,00 3,33
48	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран шаровой муфтовый Ду15 мм Ру 8,0 МПа)	buc	12,00	71,07 0,83	852,84 10,00
49	MIL05H	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de otel magistrale sau din afara incintelor industriale, cu grosimea maxima de 14 mm, avind diametrul exterior de 500 mm	buc	4,00	52,43 18,52	209,72 74,06
50	MIL05B	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de otel magistrale sau din afara incintelor industriale, cu grosimea maxima de 14 mm, avind diametrul exterior de 200 mm	buc	2,00	28,81 12,02	57,62 24,03
51	MIL05A	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de otel magistrale sau din afara incintelor industriale, cu grosimea maxima de 14 mm, avind diametrul exterior de 150 mm	buc	17,00	24,63 10,81	418,74 183,82
52	MIL04A	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de inalta presiune din cladiri si incinte industriale, avind diametrul exterior pina la 95 mm si grosimea peretilor conductei (S) pina la 8 mm Диаметр до 57 мм	buc	31,00	9,08 3,74	281,47 115,94



1	2	3	4	5	6	7
53	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit Подготовка под установку манжет	m2	14,00	1,83 1,28	25,56 17,89
54	TfE04AJ(F)mdf	Montarea mansoane din materialul mantalei, ЦРТ-70 Д500 mm	buc	4,00	52,28 2,22	209,12 8,89
55	TfE04E(f)mdf	Montarea mansoane din materialul mantalei, ЦРТ-70 Д200 mm	buc	2,00	24,09 1,11	48,17 2,22
56	TfE04D(f)mdf	Montarea mansoane din materialul mantalei, ЦРТ-70 Д150 mm	buc	17,00	18,84 0,93	320,32 15,74
57	TfE04A(f)mdf	Montarea mansoane din materialul mantalei, ЦРТ-70 Д50 mm	buc	31,00	8,50 0,56	263,54 17,22
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) /оголовки продувочных свечей, переходы, усиливающие накладки/	kg	25,00	1,55 0,39	38,85 9,71
59	Izl10A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Устройство защитного кольца переходов "земля-воздух" алюминиевым листом толщ. 0,8 мм и последующей засыпкой зазора песком, изготовление)	m2	7,14	5,74 0,58	40,98 4,12
60	Izl10A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet	m2	7,14	0,94 0,90	6,73 6,40



1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (Монтаж)				
61	GC05A	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm (Гидравлическое испытание прочности и режима работы для контроля герметизации стыков и арматуры, диам. труб 50 мм)	1 km	0,04	4 340,00 3 507,50	173,60 140,30
62	GC05E	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 150 mm	1 km	0,03	294,00 92,00	8,82 2,76
63	GC05F	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 200 mm	1 km	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total capitul:				
						8 700,54 873,40
		2.1.2. Фундамент Ф2				
64	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса В 15)	m3	1,45	66,10 10,55	95,84 15,30
65	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,23	59,52 14,26	13,69 3,28
66	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	61,28	0,93 0,11	56,85 6,69

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса ... уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) /A3 Д=12 мм/				
67	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii izolate (Стальная арматура класса ... уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) /A1 Д=8 мм/	kg	10,67	0,93 0,11	9,90 1,17
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) /Труба 159*8-B20(K42) L=6000	kg	136,00	1,70 0,39	230,64 52,88
69	GD05C	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 6"; 159 mm	buc	1,00	28,24 3,90	28,24 3,90
		Total capital:				435,16 83,22
		2.1.3. Опора On1				
70	CA03D2	Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса B 15)	m3	0,19	66,05 10,53	12,55 2,00



1	2	3	4	5	6	7
71	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	11,60	1,20 0,39	13,88 4,50
		Total capitul:				26,43 6,50
		2.1.4. Опора Оп2				
72	CA07B	Preparare și punere în opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) în subturnari de 70 mm grosime la utilaje tehnologice și la stâlpi metalici ((Приготовление и укладка бетона под технологическое оборудование и металлические опоры, толщиной 70мм, бетон класса В 15)	m2	0,63	9,40 4,22	5,92 2,66
73	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	10,00	0,52 0,39	5,17 3,90
		Total capitul:				11,09 6,56
		Total capitul: <i>Total</i>	\$			9 173,22 969,68
		<i>ASM</i>	22,50 %			218,18 0,00
		<i>Складские расходы</i>	2,00 %			137,52 0,00
		<i>ТПМ</i>	2,00 %			137,52 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	14,50 %			1 401,64
						0,00
		Сметная прибыль	6,00 %			664,08
						0,00
		Организация строительства	1,10 %			129,05
						0,00
		Возврат материалов	-15,00 %			-19,36
						0,00
		Перевозка рабочих	0,90 %			106,58
						0,00
						11 948,43
						969,68
		2.2. Монтаж оборудования				
74	GB04L	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 500 mm	buc	1,00	132,93 45,84	132,93 45,84
75	GB04E	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 150 mm	buc	3,00	57,75 15,24	173,26 45,71
76	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (Установка задвижки Pn 10, 16, 25, 40, 64, собранной, с фланцами и штуцерами, путем сварки, без муфты, диам. задвижки 50 мм)	buc	3,00	12,51 5,05	37,52 15,16
77	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" (Установка предохранительного клапана, на резьбе, с номинальным диаметром 1/2" ...1")	buc	2,00	0,78 0,47	1,55 0,93
78	M1B04A	Filtru de aer cu saci, filtru nuce, filtru presa, filtru static, livrat gata asamblat, utilajul avind greutatea totala de pina la 1 t (Воздушный фильтр с мешками, фильтр нутч, фильрт-пресс, статический фильтр, доставленные в собранном виде, оборудование весом до 1 т)	t	0,02	213,50 133,50	4,27 2,67



1	2	3	4	5	6	7
		ФОГ-8М-4-У				
79	GE10AI	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Установка промышленного манометра с контрольной иглой и диам. каркаса 160 мм Pn 10)	buc	3,00	1,79 0,85	5,36 2,56
80	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" Кран шаровой манометрический резьбовой M20*1,5-G1/2, Py10,0 МПа	buc	3,00	1,54 1,22	4,62 3,67
81	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Соединение ввертное с торцевым уплотнением НСБ 14*1/2)	buc	4,00	1,07 0,83	4,28 3,33
		Total capital:				
		<i>Total</i>	\$			363,79
						119,87
		ASM	22,50 %			26,97
						0,00
		Складские расходы	2,00 %			0,57
						0,00
		ТПМ	2,00 %			0,57
						0,00
		Накладные расходы	76,00 %			91,10
						0,00
		Сметная прибыль	6,00 %			28,98
						0,00
		Организация строительства	1,10 %			5,64
						0,00
		Возврат материалов	-15,00 %			-0,85
						0,00
		Перевозка материалов	0,90 %			4,65
						0,00
						521,42
						119,87
		2.3. Стоимость оборудования				
82	КШП-500	Кран шаровой приварной Ду500 мм Ру 8.0 МПа подземной установки с пневмогидроприводом с блоком управления БУК-1-24-125-М, с заводским изоляционным	buc	1,00	56 961,65 0,00	56 961,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		покрытием. Герметичность класса "А"				
83	КШП-159	Кран шаровой приварной Ду159 мм Ру 8.0 МПа подземной установки с пневмогидроприводом с блоком управления БУК-1-24-125-М, с заводским изоляционным покрытием. Герметичность класса "А"	buc	3,00	16 908,62 0,00	50 725,87 0,00
84	КШП-50	Кран шаровой приварной Ду50 мм Ру 8.0 МПа надземной установки с ручным управлением	buc	3,00	1 058,14 0,00	3 174,43 0,00
85	КлОБ-15	Клапан обратный Ду15 мм Ру 6,3 МПа	buc	2,00	350,30 0,00	700,60 0,00
86	ФОГ-8М	Воздушный фильтр ФОГ-8М-4-У	buc	1,00	3 876,86 0,00	3 876,86 0,00
87	МР-160	Манометр показывающий МП-160-02-1-6 МПа ТУ У 3.48-05782912-036-96	buc	3,00	835,21 0,00	2 505,63 0,00
88	КШМ-15	Кран шаровой манометрический резьбовой М 20*1,5-G1/2, Ру 10.0 МПа	buc	3,00	98,32 0,00	294,97 0,00
89	НСВ	Соединение ввертное с торцевым уплотнением, ниппельное	buc	8,00	3,95 0,00	31,62 0,00
		Total capital: <i>Total</i>	\$			118 271,63 0,00
		<i>Складские расходы</i>	1,20 %			1 419,26 0,00
						119 690,89 0,00
		Total capital:				132 160,74 1 089,55

Total proces-verbal:

	Total	\$	302 002,67
	НДС	20,00 %	60 400,53
			362 403,20
	TOTAL:		5 323,53

INTOCMIT:

Antreprenor general (Subantreprenor)



(denumirea)

(M.Lazarev)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

APROBAT:

Investitor



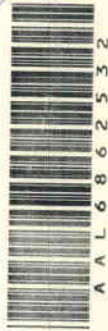
(denumirea)

(Iu.Dolghier)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

FACTURA FISCALA

Seria, Nr. AAL6862532



A A L 6 8 6 2 5 3 2



TELPROD M

Data eliberării / data livrării Дата выписки / дата поставки		11 August 2021 / 11 August 2021		8. Foia de parcurs Путевой лист		9. Transportator Перевозчик		c.f./nr. TVA ф.к./код НДС	
1. Furnizor Продавец		Telprod-Com SRL mun.Chisinau, str.Alba Iulia 113 ap.181, IBAN MD78MO2224ASV42810137100, c/b MOBBMD22, BC'MOBIASBANCA - OTP Group 'S.A.		c.f./nr. TVA ф.к./код НДС		1011600003819/ 0506442			
2. Comparator/beneficiar Покупатель/получатель		Moldovatrangaz SRL or.Drochia, s. Tarigrad, IBAN MD11ML000000000225121610, c/b MOLDMD2X316, BC'Moldindconbank'S.A. suc.Drochia		c.f./nr. TVA ф.к./код НДС		1003607010109/ 5200032			
3. Delegatie Доверенность				4. Documente anexate Прилагаемые документы		PV de receptie a receptiei a lucrarilor executate			
5. Punct incarcare Пункт погрузки:		mun.Chisinau, str.Petricani 19/2		6. Punct descarcare Пункт разгрузки		or.Drochia, s.Tarigrad		7. Redirijari Переадресовки	
								Curs BNM 17.8224 MDL	
10.1 Denumirea marfurilor/activelor, serviciilor si codul pozitiei tarifare al marfii/activului Наименование товаров/активов, услуг и код товарной позиции товара/услуги		10.2 Unitate de masura Единица измерения		10.3 Cantitatea marfurilor/ activelor, volumul serviciilor Количество товаров/услуг, объем услуг		10.4 Pret unitar fara TVA, lei Цена единицы без НДС, лев		10.5 Valoarea totala fara TVA, lei Общая сумма без НДС, лев	
Lucrarilor de reparatie capitala a gazoductului magistral Odesa-Chisinau Dn530mm la sector 153.5 km-166.4 km. Firul conductei, conform contr. de achizitii de lucrari nr.63-SJ din 08.10.2020 (526041.14\$)		serv		1		7812763.01		7 812 763.01	
Lucrarilor de reparatie capitala a gazoductului magistral Odesa-Chisinau Dn530mm la sector 153.5 km-166.4 km.Grupa de robineti, conform contr. de achizitii de lucrari nr.63-SJ din 08.10.2020 (18094.24\$)		serv		1		268735.65		268 735.65	
11. Total (pe pagina) / Всего (по странице)						8 081 498.66		X	
12. Total (pe pagina) / Всего (по странице)						8 081 498.66		X	
13. Permis eliberare Отпуск сертификата:		Director M.Lazarev				1616299.73		9 697 798.39	
14. Preda marfurile/activele (serviciile) Сдал товары/услуги (сервисы)		Functia, numele, prenumele si semnatura Должность, фамилия, имя и подпись				1616299.73		9 697 798.39	
15. Pritim marfurile/activele intermediarul (transportatorul): Принял товары/услуги (перевозчик) посредник (перевозчик)		Functia, numele, prenumele si semnatura Должность, фамилия, имя и подпись						X	
16. Preda marfurile/activele intermediarul (transportatorul): Сдал товары/услуги посредник (перевозчик)		Functia, numele, prenumele si semnatura Должность, фамилия, имя и подпись						X	
17. Pritim marfurile/activele comparator/beneficiarul: Принял товары/услуги покупатель/получатель		Functia, numele, prenumele si semnatura Должность, фамилия, имя и подпись						X	



Functia, numele, prenumele si semnatura
Должность, фамилия, имя и подпись

Sil SPZIT

Functia, numele, prenumele si semnatura
Должность, фамилия, имя и подпись

Antreprenor SRL "TELPDOD COM" c/f 1011600003819

(denumirea)

Investitor SRL "MOLDOVATRANGAZ" c/f 1003607010109

(denumirea)

Obiect **Капитальный ремонт магистрального газопровода "Одесса-Кишинев" Ду530, на участке 153,5км-166,4км. Линейная часть**

Contract de achizitii de lucrari Nr. 63-SJ din 08.10.2020

Valoarea lucrarilor executate **526 041,14 \$**

Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate
pe luna iulie an 2021

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (\$/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (\$/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		I. Очистка площади рекультивации земель от насаждений:				
1	TsG10C	Scoaterea cioatelor de foioase tari si brad, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de peste 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha	1,000	489,78 0,00	489,78 0,00
2	TsG11A	Scarificarea mecanica a terenului defrisat, pina la adincimea de 0,50 m, cuprinzind doua treceri perpendiculare intre ele, adunarea manuala in gramezi a materialului lemnos si incarcarea lui in remorca, in teren cu pina la 100 buc radacini pe hectar Механизированное разрыхление выкорчеванного участка на глубину до 0,50 м, состоящее из двух перпендикулярных проходов, сбор в кучи деревоматериалов и погрузка их на прицеп на	ha	1,000	200,10 24,68	200,10 24,68

1	2	3	4	5	6	7
		участке				
3	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km: 460шт*0,15тн=69тн	t	31,000	13,02 0,00	403,74 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 093,62 24,68
		2. Техническая рекультивация земель по временному отводу				
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	30,090	44,20 0,00	1 329,91 0,00
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	30,090	24,47 0,00	736,38 0,00
6	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	205,000	17,53 0,00	3 594,25 0,00
7	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	205,000	24,47 0,00	5 016,97 0,00
8	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	860,000	2,70 0,00	2 324,57 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				13 002,08
		3. Дополнительные работы. Земляные работы на ПК 46+41 - 55+60				
9	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz	m3	2 676,000	4,17 4,17	11 147,88 11 147,88

1	2	3	4	5	6	7
		vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, твердый грунт)				
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	2 676,000	0,57 0,57	1 534,69 1 534,69
11	TrB01C1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m (Транспортировка материалов группы 1-3 (погрузка с сбрасыванием, разгрузка сваливанием), тачкой на пневматическом ходу, на расстояние 90 м)	t	4 427,200	2,33 2,33	10 319,80 10 319,80
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	2,910	80,96 0,00	235,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 m ³ с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажности, III категории)				
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	465,600	1,74 0,00	808,51 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				24 046,47 23 002,37
		4. Дополнительные работы. Расширение траншей на углах поворота в местах монтажа отводов				
14	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м ³ с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m ³	4,570	73,18 0,00	334,42 0,00
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m ³	68,000	3,81 3,81	259,15 259,15
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din	m ³	205,000	0,57 0,57	117,57 117,57

1	2	3	4	5	6	7
		gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	3,200	39,82 0,00	127,41 0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarii strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	3,200	100,31 16,32	320,98 52,21
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 159,53 428,93
		5. Дополнительные работы. Срезка полог для проведения работ. Участок склон ПК 69+40 - 71+40				
19	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren	100 m3	20,250	73,17 0,00	1 481,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)				
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	20,250	39,82 0,00	806,26 0,00
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	20,250	100,31 16,32	2 031,24 330,42
		Total capitol:				4 319,25
		Inclusiv salariu				330,42
		6. Дополнительные работы. Переброска доп объема грунта при разработке плодородного слоя (горки грунта на участке монтажа ПК 75+00 - 79+00)				
22	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	64,000	73,17 0,00	4 683,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	64,000	2,70 0,00	172,99 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				4 856,10
		7. Дополнительные работы. Откачка воды 1260,2 m3 (ПК 29+23; ПК 14+05-ПК15+60; ПК75+00; ПК 123+00; ПК 128+00)				
24	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee Водоотлив из котлована и траншей	m3	2 340,000	33,23 0,00	77 769,90 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				77 769,90
		8. Работы по расчистке обвала ПК 29+23; ПК 14+05 - ПК 15+60; ПК 75+00; ПК 123+00; ПК 128+00.				
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	714,000	3,81 3,81	2 721,05 2 721,05
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	367,200	0,57 0,57	210,59 210,59
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a	100 m3	3,670	100,31 16,32	368,12 59,88

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
		Total capitol: Inclusiv salariu				3 299,76 2 991,52
		9. Работы по расчистке обвала 121,03 м3 песка ПК 69+40				
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	121,030	3,81 3,81	461,25 461,25
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную с подбивкой пазах	m3	121,030	0,57 0,57	69,41 69,41
		Total capitol: Inclusiv salariu				530,66 530,66
		10. Монтажно - изоляционные работы				
30	GB1II	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 500 mm Тройник 530*10 - 352*8	buc	1,000	2 116,86 57,47	2 116,86 57,47
31	GA05F2	Teava de otel cu grosimea peretelui de 10-12 mm,	1 km	0,004	98 052,50 1 705,00	392,21 6,82

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 325 mm in teren greu				
32	GD08H	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 325 mm	buc	1,000	30,05 7,37	30,05 7,37
33	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulat 2-3 mm (Тройник Д 325 - 1,46 м, Катушка Д 325 м - 4,1 м, Труба 530 * 10 мм - 22,86 м = 5,56 * 0,325 * 3,14) + (22,86 * 3,14 * 0,53) = 5,67 м 2 + 38,04 м2 = 43,71 м2	m2	43,710	7,09 1,65	310,06 72,00
34	RplzD37B	Izolatia anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita	m2	43,710	38,43 1,30	1 679,87 56,62
35	GA04I2md f	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm in teren greu Труба неизолированная Д530*10 полученная от Заказчика	1 km	0,023	245 433,48 2 233,48	5 644,97 51,37
36	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 6gr L=1.6 m	buc	13,000	1 162,71 11,15	15 115,24 144,90
37	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 9gr L=1.7 m	buc	2,000	1 363,54 11,15	2 727,07 22,30
38	GD05J	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20" D530*8 mm 8 gr L=1.7 m	buc	2,000	1 363,54 11,15	2 727,07 22,30

1	2	3	4	5	6	7
39	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	39,360	7,09 1,65	279,23 64,83
40	RplzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita	m2	39,360	38,43 1,30	1 512,69 50,99
		Total capitol: Inclusiv salariu				32 535,32 556,97
		11. Дополнительные монтажно - изоляционные работы				
41	GA04I2md f	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm in teren greu Трубы изолированные Д530*7	1 km	0,017	224 105,88 2 234,12	3 809,80 37,98
42	GA04I2md f	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm in teren greu Трубы изолированные Д530*8	1 km	0,080	232 824,50 2 233,62	18 625,96 178,69
		Total capitol: Inclusiv salariu				22 435,76 216,67
		12. Дополнительные работы по стыковке гильзы Д 820 мм (12 штук дополнительных стыков Д 820 мм)				
43	GD04K	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 500 mm (для Д 820 мм К= 1.64)	buc	12,000	64,31 11,54	771,69 138,46
44	macara	Macara lansator pentru imbinarea tevii cu D 820	h-ut	60,000	25,75 0,00	1 544,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
45	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirna si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit Подготовка поверхности стыка трубы для нанесения изоляции	m2	13,900	1,79 1,28	24,88 17,76
46	RplzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita	m2	13,900	38,43 1,30	534,20 18,01
		Total capitol: Inclusiv salariu				2 875,68 174,23
		13. Дополнительные работы. Монтаж гильзы. Дорога "Тракторная бригада" ПК 101+80				
		13.1. Земляные работы				
47	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	3,000	73,17 0,00	219,52 0,00
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную дна траншеи	m3	39,120	3,81 3,81	149,09 149,09
49	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu Устройство шурфов для уточнения	m3	20,170	1,42 1,42	28,73 28,73

1	2	3	4	5	6	7
		местоположения пересекаемых коммуникаций				
50	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare Разработка грунта вручную на пересечениях с существующими коммуникациями по 2,5 м в обе стороны	m3	37,680	4,17 4,17	156,97 156,97
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную с подбивкой пазух	m3	365,020	0,57 0,57	209,34 209,34
52	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,650	100,31 16,32	366,13 59,56
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 129,78 603,69
		13.2. Открытый способ L= 23m				
53	IzI05D2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din PVC plastifiata de 0,4 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband Защита изолированных труб скальным листом	m2	38,280	14,63 0,54	560,10 20,55

1	2	3	4	5	6	7
54	ОЦК-530	Кольцевые центраторы ОЦК Д530 мм	buc	11,000	83,53 0,00	918,83 0,00
55	GA08Jмод	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 820 x 8 mm	m	22,310	131,75 12,31	2 939,26 274,69
56	GA08Jмод	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 820 x 8 mm (протаскивание трубы под водоводом)	m	22,310	28,06 13,65	626,13 304,43
57	GA08Gmdf	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 521x8 mm Протаскивание стальных изолированных труб Д530 мм в существующий футляр Д820 мм	m	24,000	20,81 9,22	499,37 221,29
		Total capitol: Inclusiv salariu				5 543,69 820,96
		13.3. Вытяжная свеча 28 м				
58	GD09E1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn peste 20" la montare	buc	1,000	43,93 3,55	43,93 3,55
59	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - confectionare Вытяжная свеча	m	28,000	8,48 1,74	237,41 48,73
60	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - montare	m	28,000	0,54 0,54	15,04 15,04
61	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei	m2	5,010	1,79	8,97

1	2	3	4	5	6	7
		negre linse cu perie de sirna si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit Подготовка поверхности трубы под изоляцию			1,28	6,40
62	RpIzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita Изоляция трубы	m2	5,010	31,45 1,30	157,55 6,49
63	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса В 15)	m3	0,468	65,83 10,56	30,81 4,94
64	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса ... уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	6,000	1,46 0,11	8,78 0,65
65	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,900	7,99 3,70	23,18 10,74
66	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea	m	3,000	0,35	1,06

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv			0,19	0,56
		Total capitol: Inclusiv salariu				526,73 97,10
		13.4. Испытание газопровода в футляре				
67	GD50C	Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	1,000	61,83 12,11	61,83 12,11
68	GD08K	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 500 mm	buc	2,000	57,48 10,55	114,95 21,11
69	M1J24D	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de peste 400 mm	m	23,000	5,44 0,91	125,18 20,85
70	GC01L	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 500 mm	1 km	0,023	692,17 86,96	15,92 2,00
71	GC03L	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 500 mm P=1.25	1 km	0,023	5 732,61 944,35	131,85 21,72
		Total capitol: Inclusiv salariu				449,73 77,79
		Total capitol: Inclusiv salariu				7 649,93 1 599,54
		14. Корректировка. Футляр - Мерень-Максимовка Д820*8 мм, L=70 м, 14.1. Прокол 40 м				
72	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	22,990	7,10 1,65	163,12 37,87
73	RplzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual,pe	m2	22,990	38,43 1,30	883,55 29,78

1	2	3	4	5	6	7
		traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita Изоляция футляра Д820 мм				
74	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 421-520 mm. Pentru executarea in teren foarte tare D820 mm K=1,53 Cuprinde: - executia forajului pilot de 110 mm ; - executia largirilor cu largitor pentru fiecare treapta de diametru ; - preparare noroi de foraj in bazin de 1000 mc ; - aprovizionare cu apa pentru noroiul de foraj, capacitatea de transport 3 mc, distanta medie pina la sursa de apa fiind de 5 km ; - montarea capului de tragere pe conducta de protectie si amplasarea pe pozitia de tragere ; - tragerea conductei din polietilena de inalte densitate sau de otel	m	5,000	1 720,29 62,26	8 601,46 311,32
75	ОЦК-530	Кольцевые центраторы ОЦК Д530 мм	buc	3,000	83,53 0,00	250,59 0,00
76	GA08Gmdf	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 521x8 mm Протаскивание стальных изолированных труб Д530 мм в существующий футляр Д820 мм	m	72,000	20,81 9,22	1 498,13 663,88
77	GA08Gmdf	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 521x8 mm Протаскивание стальных изолированных труб Д530 мм в существующий футляр Д820 мм	m	-35,000	20,81 9,22	-728,25 -322,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total capitol: Inclusiv salariu				10 668,60 720,14
		14.2. Открытый способ L=30 m				
78	GA08I	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 820 x 8 mm	m	-35,000	119,04 11,05	-4 166,33 -386,87
79	GA08J	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 820 x 8 mm	m	30,000	131,67 12,31	3 950,18 369,37
		Total capitol: Inclusiv salariu				-216,15 -17,50
		14.3. Вытяжная свеча 28 м				
80	GD09E1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn peste 20" la montare	buc	1,000	43,93 3,55	43,93 3,55
81	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - confectionare Вытяжная свеча	m	28,000	8,48 1,74	237,41 48,73
82	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - montare	m	28,000	0,54 0,54	15,04 15,04
83	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirna si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit Подготовка поверхности трубы под изоляцию	m2	5,010	1,79 1,28	8,97 6,40
84	RplzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita Изоляция трубы	m2	5,010	31,45 1,30	157,55 6,49
85	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3	0,468	65,83 10,56	30,81 4,94

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса B 15)				
86	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii izolate (Стальная арматура класса ... уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	6,000	1,46 0,11	8,78 0,65
87	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în constructia apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,900	7,99 3,70	23,18 10,74
88	RpGD07A	Grunduirea și vopsirea conductelor și aparatelor cu miniu de plumb și vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	3,000	0,35 0,19	1,06 0,56
		Total capitol: Inclusiv salariu				526,73 97,10
		Total capitol: Inclusiv salariu				10 979,18 799,74
		15. Корректировка Футляр- Максимовка- Хумулешть Д820*8 мм, L=61 m, 15.1. Открытый способ L=36 m				
89	ОЦК-530	Кольцевые центраторы ОЦК Д530 мм	buc	1,000	83,53 0,00	83,53 0,00
90	GA08I	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul avind Dn 820 x 8	m	-36,000	119,04 11,05	-4 285,39 -397,93

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
91	GA08J	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 820 x 8 mm	m	36,000	131,67 12,31	4 740,25 443,25
92	GA08Gmdf	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 521x8 mm Протаскивание стальных изолированных труб Д530 мм в существующий футляр Д820 мм	m	36,000	20,81 9,22	749,07 331,94
93	GA08Gmdf	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 521x8 mm Протаскивание стальных изолированных труб Д530 мм в существующий футляр Д820 мм	m	-25,000	20,81 9,22	-520,18 -230,51
		Total capitol: Inclusiv salariu				767,28 146,75
		15.2. Вытяжная свеча 28 м				
94	GD09E1	Rasufloatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn peste 20" la montare	buc	1,000	43,93 3,55	43,93 3,55
95	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoare, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - confectionare Вытяжная свеча	m	28,000	8,48 1,74	237,41 48,73
96	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoare, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - montare	m	28,000	0,54 0,54	15,04 15,04
97	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit Подготовка поверхности	m2	5,010	1,79 1,28	8,97 6,40

1	2	3	4	5	6	7
		трубы под изоляцию				
98	RplzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita Изолляция трубы	m2	5,010	31,45 1,30	157,55 6,49
99	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса В 15)	m3	0,468	65,83 10,56	30,81 4,94
100	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса ... уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	6,000	1,46 0,11	8,78 0,65
101	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,900	7,99 3,70	23,18 10,74
102	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	3,000	0,35 0,19	1,06 0,56
		Total capitol:				526,73
		Inclusiv salariu				97,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 294,01 243,85
		16. Футляр - Кишинев-В-Водэ Д820*8 мм, L=74 m, вытяжная свеча L=28 м, испытания 16.1. Прокол L=40 m				
103	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	28,380	7,10 1,65	201,42 46,75
104	RplzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita Изолляция футляра Д820 мм	m2	28,380	38,43 1,30	1 090,71 36,76
105	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 421-520 mm. Pentru executarea in teren foarte tare D820 mm K=1,53 Cuprinde: - executia forajului pilot de 110 mm ; - executia largirilor cu largitor pentru fiecare treapta de diametru ; - preparare noroi de foraj in bazin de 1000 mc ; - aprovizionare cu apa pentru noroiul de foraj, capacitatea de transport 3 mc, distanta medie pina la sursa de apa fiind de 5 km ; - montarea capului de tragere pe conducta de protectie si amplasarea pe pozitia de tragere ; - tragerea conductei din polietilena de inalte densitate sau de otel	m	7,000	1 720,28 62,27	12 041,94 435,86
106	ОЦК-530	Кольцевые центраторы ОЦК Д530 мм	buc	4,000	83,53 0,00	334,12 0,00
107	GA08Gmdf	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei,	m	-33,000	20,81 9,22	-686,64 -304,27

1	2	3	4	5	6	7
		tubul avind Dn 521x8 mm Протаскивание стальных изолированных труб Д530 мм в существующий футляр Д820 мм				
108	GA08Gmdf	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 521x8 mm Протаскивание стальных изолированных труб Д530 мм в существующий футляр Д820 мм	m	76,000	20,81 9,22	1 581,36 700,76
		Total capitol: Inclusiv salariu				14 562,91 915,86
		16.2. Открытый способ L=34 m				
109	GD50C	Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	1,000	61,83 12,11	61,83 12,11
110	Izl05D2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din PVC plastifiata de 0,4 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband Защита изолированных труб скальным листом	m2	105,000	14,63 0,54	1 536,35 56,38
111	ОЦК-530	Кольцевые центраторы ОЦК Д530 мм	buc	18,000	83,53 0,00	1 503,54 0,00
112	GA08J	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 820 x 8 mm	m	34,000	131,67 12,31	4 476,91 418,62
		Total capitol: Inclusiv salariu				7 578,63 487,11
		Total capitol: Inclusiv salariu				22 141,54 1 402,97
		17. Футляр - Кишинев-Колоница Д820*8 мм, L=40 m, вытяжная свеча L=34 м, испытания 17.1. Прокол 25 м				
113	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti.	m2	19,150	7,09 1,65	135,83 31,55

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm				
114	RpIzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita Изоляция футляра Д820 мм	m2	19,150	38,43 1,30	735,99 24,81
115	GD50C	Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	1,000	61,83 12,11	61,83 12,11
116	IzI05D2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din PVC plastifiata de 0,4 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband Защита изолированных труб скальным листом	m2	52,000	14,63 0,54	760,86 27,92
117	ОЦК-530	Кольцевые центраторы ОЦК Д530 мм	buc	10,000	83,53 0,00	835,30 0,00
118	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 421-520 mm. Pentru executarea in teren foarte tare D820 mm K=1,53 Cuprinde: - executia forajului pilot de 110 mm ; - executia largirilor cu largitor pentru fiecare treapta de diametru ; - preparare noroi de foraj in bazin de 1000 mc ; - aprovizionare cu apa pentru noroiul de foraj, capacitatea de transport 3 mc, distanta medie pina la sursa de apa fiind de 5 km ; - montarea capului de tragere pe conducta de protectie si amplasarea pe pozitia de tragere ; - tragerea conductei din polietilena de inalte densitate sau de otel	m	5,000	1 720,29 62,26	8 601,46 311,32
119	GA08Gmdf	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri,	m	42,000	20,81 9,22	873,91 387,26

1	2	3	4	5	6	7
		pentru protectia conductei, tubul avind Dn 521x8 mm Протаскивание стальных изолированных труб Д530 мм в существующий футляр Д820 мм				
		Total capitol: Inclusiv salariu				12 005,18 794,97
		17.2. Открытый способ L=15 m				
120	GD50C	Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	1,000	61,83 12,11	61,83 12,11
121	Izl05D2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din PVC plastifiata de 0,4 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband Защита изолированных труб скальным листом	m2	50,000	14,63 0,54	731,60 26,85
122	ОЦК-530	Кольцевые центраторы ОЦК Д530 мм	buc	10,000	83,53 0,00	835,30 0,00
123	GA08J	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 820 x 8 mm	m	15,000	131,67 12,31	1 975,11 184,69
		Total capitol: Inclusiv salariu				3 603,84 223,65
		17.3. Вытяжная свеча 34 м				
124	GD09E1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn peste 20" la montare	buc	1,000	43,93 3,55	43,93 3,55
125	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - confectionare Вытяжная свеча	m	34,000	8,48 1,74	288,28 59,18
126	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - montare	m	34,000	0,54 0,54	18,26 18,26

1	2	3	4	5	6	7
127	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirna si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit Подготовка поверхности трубы под изоляцию	m2	6,100	<u>1,79</u> 1,28	<u>10,92</u> 7,79
128	RpIzD37B	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita Изоляция трубы	m2	6,100	<u>31,45</u> 1,30	<u>191,83</u> 7,90
129	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса B 15)	m3	0,468	<u>65,83</u> 10,56	<u>30,81</u> 4,94
130	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса ... уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	6,000	<u>1,46</u> 0,11	<u>8,78</u> 0,65
131	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,900	<u>7,99</u> 3,70	<u>23,18</u> 10,74
132	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei,	m	3,000	<u>0,35</u> 0,19	<u>1,06</u> 0,56

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				
		Total capitol: Inclusiv salariu				617,05 113,57
		Total capitol: Inclusiv salariu				16 226,07 1 132,19
		18. Футляры Д820*8 мм, водоводы 4 buc. Открытый способ				
		18.1. Открытый способ				
133	GD50C	Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	4,000	61,84 12,11	247,35 48,44
134	Izl05D2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din PVC plastifiata de 0,4 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband Защита изолированных труб скальным листом	m2	76,550	14,63 0,54	1 120,06 41,10
135	ОЦК-530	Кольцевые центраторы ОЦК Д530 мм	buc	40,000	83,53 0,00	3 341,20 0,00
136	GA08J	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 820 x 8 mm	m	40,000	131,67 12,31	5 266,93 492,50
		Total capitol: Inclusiv salariu				9 975,54 582,04
		Total capitol: Inclusiv salariu				9 975,54 582,04
		19. Каменные перемычки 19.1. Каменные перемычки с футлярами 6 шт				
137	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную вертикальных откосов и дна траншеи	m3	65,920	3,81 3,81	251,22 251,22
138	CD02D1	Zidarie din piatra bruta de cariera, pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe	m3	113,000	71,63 15,36	8 093,80 1 735,12

1	2	3	4	5	6	7
		santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T				
139	GD50C	Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de 450 -500 mm	buc	2,000	61,83 12,11	123,66 24,22
140	ОЦК-530mdf	Кольцевые центраторы ОЦК Д530 мм	buc	3,000	83,53 0,00	250,59 0,00
141	GA08I	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 820 x 7 mm	m	-95,700	119,04 11,05	-11 392,14 -1 057,81
142	GA08J	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 820 x 8 mm	m	118,800	132,25 12,31	15 710,79 1 462,72
143	GA08Gmdf	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 521x8 mm Протаскивание стальных изолированных труб Д530 мм в существующий футляр Д820 мм	m	216,000	20,81 9,22	4 494,37 1 991,62
		Total capitol: Inclusiv salariu				17 532,29 4 407,09
		19.2. Транспортировка материалов вручную				
144	TRI1AA08 F3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 3	t	83,360	0,65 0,65	53,98 53,98
145	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	306,470	8,73 8,73	2 676,10 2 676,10
		Total capitol: Inclusiv salariu				2 730,08 2 730,08
		Total capitol: Inclusiv salariu				20 262,37 7 137,17
		20. Дополнительные работы по монтажу плит на ПК 0+00 = 8 шт и на ПК 129+15 = 8 шт				
146	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3	0,160	73,19 0,00	11,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
147	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,480	39,79 0,00	19,10 0,00
148	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,480	73,17 0,00	35,12 0,00
149	CP51C	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 3,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Устройство покрытия из б/у ж/б плит полученных от Заказчика)	buc	10,000	9,98 2,39	99,83 23,87
150	CP51C	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 3,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Устройство покрытия из ж/б плит)	buc	6,000	174,65 2,39	1 047,92 14,32
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 213,68 38,19
		21. Испытание газопровода				
151	M1J24D	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de peste 400 mm	m	82,101	5,44 0,91	446,82 74,42
152	GC01L	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 500 mm	1 km	12,429	690,56 86,80	8 582,92 1 078,82
153	GC03L	Proba de rezistenta si	1 km	12,429	4 989,55	62 015,12

1	2	3	4	5	6	7
		regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 500 mm 12 938,101м - 509 м =12 429,101 м			822,07	10 217,46
		Total capitol:				71 044,86
		Inclusiv salariu				11 370,70

		Total	\$	348 711,31
		AM	22,50 %	11 826,64
		Складские расходы	2,00 %	1 870,77
		Транспортировка привозных материалов	2,00 %	1 870,77
		Накладные расходы	14,50 %	52 820,52
		Сметная прибыль	6,00 %	25 026,01
		Организация строительства	1,10 %	4 863,39
		Возврат материалов	-15,00 %	-729,51
		Перевозка рабочих	0,90 %	4 016,33
		TOTAL	100,00 +	450 276,23
		Материал Заказчика	-11908,61 \$	-11 908,61
		Total	100,00 +	438 367,62
		НДС	20,00 %	87 673,52
				526 041,14
		TOTAL proces-verbal:		
		Inclusiv salariu		52 562,84

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL "TELPROD COM"

Investitor
SRL "MOLDOVATRANSGAZ"

(denumirea)

(denumirea)

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

Lazarev Mihail

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

Dolghier Iurie



Antreprenor

SRL "TELPROD COM" c/1 1011600003819

(denumirea)

Investitor

SRL "MOLDOVATRANSGAZ" c/1 1003607010109

(denumirea)

Obiect

**Капитальный ремонт магистрального
газопровода "Одесса-Кишинев" Ду530, на
участке 153,5км-166,4км. Крановый узел**

Contract de achizitie de lucrari Nr. 63-SJ din 08.10.2020

Valoarea lucrarilor executate **18 094,24 \$**

Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate

pe luna iulie an 2021

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (\$/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (\$/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Категорийный участок				
		1.1. Очистка площади рекультивации земель от насаждений: L=509m, F=509m*12m=6108m2				
1	TsG10C	Scoaterea cioatelor de foioase tari si brad, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de peste 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha	0,61	489,79 0,00	298,77 0,00
2	TsG11A	Scarificarea mecanica a terenului defrisat, pina la adincimea de 0,50 m, cuprinzind doua treceri perpendiculare intre ele, adunarea manuala in gramezi a materialului lemnos si incarcarea lui in remorca, in teren cu pina la 100 buc radacini pe hectar Механизированное разрыхление выкорчеванного участка на глубину до 0,50 м, состоящее из двух перпендикулярных проходов, сбор в кучи деревоматериалов и погрузка их на прицеп на	ha	0,61	200,13 24,70	122,08 15,07

1	2	3	4	5	6	7
3	TsI50C5	участке Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 25 km: 122шт*0,15тн=18,3тн	t	18,30	13,02 0,00	238,34 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				659,19 15,07
		1.2. Техническая рекультивация земель по временному отводу F=509*12=6108 m2				
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	7,18	44,20 0,00	317,34 0,00
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanța prevazuta, teren catg. I	100 m3	7,18	24,47 0,00	175,72 0,00
6	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	7,18	17,53 0,00	125,89 0,00
7	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanța prevazuta, teren catg. I	100 m3	7,18	24,47 0,00	175,72 0,00
8	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	20,52	2,70 0,00	55,47 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				850,14
		1.3. Земляные работы КУ				
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea	100m2	1,20	2,70 0,00	3,24 0,00

		in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
10	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,72	73,17 0,00	125,86 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную дна траншеи	m3	36,00	3,81 3,81	137,20 137,20
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную с подбивкой пазух	m3	172,00	0,57 0,57	98,64 98,64
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,72	100,31 16,32	172,53 28,07
		Total capitol: Inclusiv salariu				537,47 263,91
		1.4. Монтажно - изоляционные работы 509 м				
14	M1L05H	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de otel magistrale sau din afara incintelor industriale, cu grosimea maxima de 14 mm, avind diametrul exterior de 500 mm	buc	12,00	52,43 18,52	629,16 222,18
15	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit Подготовка под установку манжет	m2	10,12	1,83 1,28	18,47 12,93

16	TfE04AJ(F) mdf	Montarea mansoane din materialul mantaleii, ЦРТ-70 Д500 mm	buc	12,00	52,28 2,22	627,38 26,66
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 275,01 261,77
		1.5. Испытание Кранового узла				
17	M1J24D	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de peste 400 mm (D 530 mm)	m	13,89	5,44 0,91	75,59 12,59
18	M1J24A	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (D 57 mm)	m	23,00	3,90 0,31	89,66 7,24
19	M1J24C	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de 150-400 mm (D 159 = 25 m, D 219 mm = 2 m)	m	27,00	4,77 0,41	128,76 11,19
20	GC05L	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 500 mm	1 km	0,01	1 448,00 237,00	14,48 2,37
21	GC05E	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 150 mm	1 km	0,05	310,80 91,80	15,54 4,59
22	GC01L	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 500 mm	1 km	0,51	688,08 86,80	350,92 44,27
23	GC03L	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 500 mm	1 km	0,51	4 989,55 822,06	2 544,67 419,25
		Total capitol: Inclusiv salariu				3 219,62 501,50
		<i>Total</i>	\$			6 541,43
		<i>ASM</i>	22,50 %			234,51
		<i>Складские расходы</i>	2,00 %			18,06
		<i>Транспортировка материалов</i>	2,00 %			18,06
		<i>Накладные расходы</i>	14,50 %			987,75
		<i>Сметная прибыль</i>	6,00 %			467,99
		Total capitol: Inclusiv salariu				8 267,80 1 042,25

		2. Крановый узел 2.1. Стронтельные работы 2.1.1. Ограждение				
24	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами)	m3	0,90	65,44 15,46	58,90 13,91
25	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv (Укладка частично сборных фундаментов стаканного типа в промышленных и с/х конструкциях, из сборных стаканов и монолитного ростверка, объемом до 1 м3 включительно) /Ф9.7.5/	buc	14,00	65,28 9,44	913,85 132,20
26	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) /Панели ЗПБ30.20/	buc	7,00	194,68 4,07	1 362,77 28,51
27	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc	6,00	194,68 4,07	1 168,09 24,44

1	2	3	4	5	6	7
		armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) /Панели ЗПБ40.20/				
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот с рамами из стального профиля и сеткой из оцинкованной проволоки на готовых рамах из круглой стали, включая необходимые аксессуары, на ж/б столбы) /калитки КМГ-0,85*1,8 - 2 шт/	m2	6,00	32,95 3,17	197,68 18,99
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) MC3-6шт, MC4-4шт, MC5-11шт	kg	480,33	1,55 0,39	746,88 186,75
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров	m	50,00	8,16 1,24	408,12 62,03

		20x30 cm, по бетонному основанию BR 100-30-18				
		Total capitol: Inclusiv salariu				4 856,29 466,83
		2.1.2. Площадка				
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	13,92	19,73 2,13	274,68 29,64
		Total capitol: Inclusiv salariu				274,68 29,64
		2.1.3. Защита металлоконструкций				
32	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм - балки со сплошным сечением, рельсы)	t	1,00	2,04 2,04	2,04 2,04
33	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной до 7 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	1,00	96,57 13,48	96,57 13,48
		Total capitol:				98,61

		Inclusiv salariu		15,52
		<i>Total</i>	\$	5 229,58
		<i>ASM</i>	22,50 %	115,20
		<i>Складские расходы</i>	2,00 %	82,59
		<i>ТПМ</i>	2,00 %	82,59
		<i>Накладные расходы</i>	14,50 %	798,95
		<i>Сметная прибыль</i>	6,00 %	378,54
		<i>Организация строительства</i>	1,10 %	73,57
		<i>Возврат материалов</i>	-15,00 %	-11,04
		<i>Перевозка рабочих</i>	0,90 %	60,75
		Total capital: Inclusiv salariu		6 810,73 511,99
		Total capital: Inclusiv salariu		6 810,73 511,99

		Total	\$	15 078,53
		НДС	20,00 %	3 015,71
				18 094,24
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		1 554,24

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL "TELPROD COM"

Investitor
SRL "MOLDOVATRANSGAZ"

(denumirea)

Lazarev Mihail
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

(denumirea)

Dolghier Iurie
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Серия, N ААМ9176740
Серия, N



Director

Antreprenor SRL "TELPD COM"
(denumirea)

Investitor SRL "MOLDOVATRANSGAZ"
(denumirea)

Obiect **Капитальный ремонт
магистрального газопровода
"Одесса-Кишинев" Ду530, на
участке 153,5км-166,4км.
Демонтажные работы**

Contract № 63 SJ din 08.10.2020

Valoarea lucrarilor executate **319 787,71 \$**

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe Decembrie an 2021

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (\$/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (\$/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Техническая рекультивация земель по временному отводу				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	156,520	44,20 0,00	6 918,18 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				6 918,18
		2. Подготовительные работы				
2	MIJ24D	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de peste 400 mm Чистка и продувка трубопроводов диаметром более 400 мм	m	12 900,000	0,00 0,00	0,00 0,00
3	DF03Amdf	Plantarea indicatorilor hectometrici, inclusiv vopsirea si scrierea. Обозначение вешками подземных коммуникаций параллельного следования и пересекаемых	buc	610,000	1,62 0,72	989,20 439,20

1	2	3	4	5	6	7
		коммуникаций				
		Total capitol: Inclusiv salariu				989,20 439,20
		3. Земляные работы				
4	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	403,680	2,70 0,00	1 089,94 0,00
5	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	265,970	73,17 0,00	19 461,02 0,00
6	TsC08C1	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	4,580	104,93 0,00	480,58 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную	m3	690,000	3,81 3,81	2 628,90 2 628,90
8	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu Устройство шурфов для уточнения местоположения пересекаемых коммуникаций	m3	57,500	1,43 1,43	82,23 82,23

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	17,483	21,19 0,00	370,46 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				24 113,13 2 711,13
		4. Демонтаж линейной части				
10	TsH126Am df	Осмотр трубопровода Д530 мм	100m2	164,520	1,22 1,22	200,71 200,71
11	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm Cuprinde: - desfacerea izolatiei si curatarea zonei de taiat; - saparea gropii de mufa; - legarea conductei taiate, ridicarea pe mal sau incarcarea in mijlocul de transport: - Nu cuprinde saparea santului pentru dezvelirea conductei si nici umplutura	m	9 376,540	16,27 3,52	152 556,31 33 005,42
12	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km Транспортировка труб Д530 мм в места складирования на расстояние 20 км $12347m \cdot 0.108t = 1334t$ (До шоссе)	t	1 012,670	11,04 0,00	11 179,88 0,00
13	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t Разгрузка в пунктах приема на шоссе	t	1,334	1,90 0,35	2,53 0,47
14	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t Погрузка на трубовоз по шоссе	t	1,334	1,90 0,35	2,53 0,47
15	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km Транспортировка труб	t	1,334	11,04 0,00	14,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Д530 мм в места складирования на расстояние 20 км				
		Total capitol: Inclusiv salariu				163 956,69 33 207,07
		5. Демонтаж кранового узла 5.1. Категорийный участок				
16	TsH126Am df	Осмотр трубопровода Д530 мм	100m2	8,570	1,22 1,22	10,46 10,46
17	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm Cuprinde: - desfacerea izolatiei si curatarea zonei de taiat; - saparea gropii de mufa; - legarea conductei taiate, ridicarea pe mal sau incarcarea in mijlocul de transport:	m	509.000	16,28 3,52	8 286,52 1 791,68
18	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanța de 20 km Транспортировка труб Д530 мм в места складирования на расстояние 20 км 509m*0.108t=55 t (До шоссе)	t	55,000	11,04 0,00	607,20 0,00
19	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t Разгрузка в пунктах приема на шоссе	t	55,000	1,90 0,35	104,50 19,25
20	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t Погрузка на трубовоз по шоссе	t	55,000	1,90 0,35	104,50 19,25
21	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanța de 20 km Транспортировка труб Д530 мм в места складирования на расстояние 20 км	t	55,000	11,04 0,00	607,20 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				9 720,38 1 840,64

1	2	3	4	5	6	7
		5.2. Работы по демонтажу обвязки кранового узла				
22	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t	t	11,510	42,54 19,76	489,64 227,44
23	RpAcA42C	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 2-3 t	t	11,510	2,06 0,26	23,71 2,99
24	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t Погрузка на автомобиль	t	11,510	1,90 0,35	21,87 4,03
		Total capitol: Inclusiv salariu				535,22 234,46
		5.3. Демонтаж ограждения				
25	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3	10,300	25,43 24,97	261,93 257,19
		Total capitol: Inclusiv salariu				261,93 257,19

	Total	\$	206 494,73
	ASM	22,50 %	8 705,18
	Складские расходы	2,00 %	196,91
	ТПМ	2,00 %	196,91
	Накладные расходы	14,50 %	31 261,09
	Сметная прибыль	6,00 %	14 811,29
	Организация строительства	1,10 %	2 878,33
	Возврат материалов	-15,00 %	-431,75
	Перевозка рабочих и вахтовый метод	0,90 %	2 377,07
	Итого	100,00 +	266 489,76
	НДС	20,00 %	53 297,95
	TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		319 787,71 38 689,69

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL "TELPROD COM"

Investitor
SRL "MOLDOVATRANSGAZ"

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

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



**Капитальный ремонт
магистрального газопровода
"Одесса-Кишинев" Ду530, на
участке 153,5км-166,4км.
Демонтажные работы**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-03

Valoarea de deviz 319 787,71 \$

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-03:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	103,0000	1,85	190,55
2.	7129020012800	Pavator	h-om	134,2000	1,85	248,27
3.	7212030022700	Sudor	h-om	18 782,526	1,85	34 747,67
4.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	122,8117	1,85	227,20
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6 321,0000	0,00	0,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 733,1468	1,85	3 206,33
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,0500	1,85	66,69
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6114	1,85	2,98
		Total manopera				38 689,69

Materiale:

1.	1592115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3 361,0836	1,32	4 436,63
2.	1592127001000	Propan-butan	l	6 919,8780	0,57	3 944,33
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3 870,0000	0,00	0,00
				7,1937	0,79	5,65
4.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,2878	189,58	54,56
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,1726	189,58	32,72
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	11,5100	0,90	10,36
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	14,9630	0,90	13,47
8.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	10,3590	4,79	49,62
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	11,5100	4,79	55,13
10.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	889,6986	0,78	693,96
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6 450,2060	0,00	0,00
12.	5009724 B	Столбики - вешки	buc	610,0000	0,90	549,00
		Total materiale de constructii				9 845,43

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1 088,2151	25,75	28 021,54
----	---------------	-----------------	------	------------	-------	-----------

2.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	645,0000	0,00	0,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0600	2,29	4,72
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	625,0295	31,14	19 463,42
5.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	15,4346	31,14	480,63
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	229,4016	36,53	8 380,05
7.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	9 286,4186	9,58	88 963,89
8.	2952270003304	Electropompa de apa inonoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw (4buc)	h-ut	774,0000	0,00	0,00
9.	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	6,7909	5,87	39,86
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,4506	25,75	191,84
11.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	357,4333	34,73	12 413,66
Total utilaje de constructii						157 959,61

Total	eu	206 494,73
ASM	22,50 %	8 705,18
Складские расходы	2,00 %	196,91
ТПМ	2,00 %	196,91
Накладные расходы	14,50 %	31 261,09
Сметная прибыль	6,00 %	14 811,29
Организация строительсва	1,10 %	2 878,33
Возврат материалов	-15,00 %	-431,75
Перевозка рабочих и вахтовый метод	0,90 %	2 377,07
Итого	100,00 +	266 489,76
НДС	20,00 %	53 297,95

Total deviz:

319 787,71

Intocmit /

Verificat



Lazarev Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Dolghier Iurie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



FACTURA FISCALA
НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ

Seria, Nr. AAM9176741
Серия, №



Data eliberării / data livrării Дата выписки / дата поставки		31 Decembrie 2021 / 31 Decembrie 2021		8. Foia de parcurs: Путевой лист			
1. Furnizor: Продавец:		Telprod-Com SRL mun.Chisinau, str.Alba lulia 113 ap.181 c/d MD78MO2224ASV42810137100, c/b MOBBMD22 Mobiasbanca-OTP Group S.A.		9. Transportator Перевозчик		c.f.nr.TVA ф.к.код НДС	
2. Cumparator: Покупатель:		Moldovatrangaz SRL or.Drochia, s.Tarigrad c/d MD1TMD000000000225121610, c/b MOLDM2X316				c.f.nr.TVA ф.к.код НДС	
3. Delegatie Доверенность:				4. Documente anexate Прилагаемые документы		PV de receptie a lucrarilor executate pe dec 2021	
5. Punct incarcare: Пункт погрузки:		mun.Chisinau, str.Petricani 19/2		6. Punct descarcare: Пункт разгрузки:		or.Drochia, s.Tarigrad	
10.1 Denumirea marfurilor, serviciilor si cod nomenclator al marfii Наименование товаров, услуг и классификационный код товара		10.2 Unitate de masura Единица измерения	10.3 Cantitatea marfurilor, volumul serviciilor Количество товара, объем услуг	10.4 Pret unitar fara TVA, lei Цена единицы без НДС, лев	10.5 Valoarea totala fara TVA, lei Общая сумма без НДС, лев	10.6 Cota TVA, % Ставка НДС, %	10.7 Suma totala a TVA, lei Общая сумма НДС, лев
10.8 Valoarea marfurilor, serviciilor, lei Стоимость товаров, услуг, лев		10.9 Alta informatie Другая информация	10.10 Tip ambalaj Тип упаковки	10.11 Numar loturi Кол-во партий	10.12 Masa bruta, tone Масса брутто, тонны		
Lucrari executate de reparatie capitala a gazoductului magistral Odesa-Chisinau Dn530mm la sector 153.5 km-166.4 km.Lucrari de demontare, conform contr. de achizitii de lucrari nr.63-SJ din 08.10.2020 (174367.59\$)		serv	1	2578489.80	2578489.80	20	515697.96
Lucrari executate de reparatie capitala a gazoductului magistral Odesa-Chisinau Dn530mm la sector 153.5 km-166.4 km.Grupa de robineti, conform contr. de achizitii de lucrari nr.63-SJ din 08.10.2020 (154.78\$)		serv	1	2288.84	2288.83	20	457.77
Lucrari executate de reparatie capitala a gazoductului magistral Odesa-Chisinau Dn530mm la sector 153.5 km-166.4 km. Firul conductei, conform contr. de achizitii de lucrari nr.63-SJ din 08.10.2020 (25939.57\$)		serv	1	383585.71	383585.72	20	76717.14
11. Total (pe pagina) / Всего (по странице)				2964364.35		X	592872.87
12. Total (pe factura fiscala) / Всего (по налоговой накладной)				2964364.35		X	592872.87
13. Permis eliberarea: Отпуск разрешен:		Director - Lazarev M.		15. Primit bunurile intermediarului (transportatorul): Принят материальные ценности посредник (перевозчик)		Functia, numele, prenumele si semnatura Должность, фамилия, имя и подпись	
14. Predat bunurile (serviciile): Сдан материальные ценности (услуги)		L.S. М П		16. Predat bunurile intermediarului (transportatorul): Сдан материальные ценности посредник (перевозчик)		Functia, numele, prenumele si semnatura Должность, фамилия, имя и подпись	
17. Primit bunurile (serviciile) cumparatorului: Принят материальные ценности (услуги) покупатель				17. Primit bunurile (serviciile) cumparatorului: Принят материальные ценности (услуги) покупатель		Functia, numele, prenumele si semnatura Должность, фамилия, имя и подпись	



Antreprenor SRL "TELPROD COM"
(denumirea)

Investitor SRL "MOLDOVATRANSGAZ"
(denumirea)

Obiect **Капитальный ремонт
магистрального газопровода
"Одесса-Кишинев" Ду530, на
участке 153,5км-166,4км.
Демонтажные работы**

Договор № 63-SJ от 08.10.2020

Valoarea lucrarilor executate **174 367,59 \$**

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe luna Decembrie an 2021

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (\$/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (\$/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Техническая рекультивация земель по временному отводу				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	16,940	44,20 0,00	748,76 0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	173,460	24,47 0,00	4 245,08 0,00
3	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	173,460	17,53 0,00	3 041,52 0,00
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren	100 m3	173,460	24,47 0,00	4 245,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I				
5	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	516,000	2,70 0,00	1 394,86 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu	13 676,02			
		2. Переезды через коммуникации (14 шт)				
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	14,000	56,25 0,00	787,52 0,00
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	14,000	29,22 0,00	409,10 0,00
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,220	20,53 0,68	312,50 10,43
9	CP51C	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 3,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Устройство покрытия из ж/б плит (марка 2П30-15-30)	buc	168,000	49,65 2,39	8 3412,03 401,26
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Устройство щебневых призм	m3	21,000	27,19 0,55	571,05 11,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total capitol: Inclusiv salariu				10 421,96 423,00
		3. Подготовительные работы				
11	DF03Amdf	Plantarea indicatorilor hectometrici, inclusiv vopsirea si scrierea. Обозначение вешками подземных коммуникаций параллельного следования и пересекаемых коммуникаций	buc	40,000	1,62 0,72	64,86 28,86
		Total capitol: Inclusiv salariu				64,86 28,86
		4. Земляные работы				
12	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	60,040	2,70 0,00	162,30 0,00
13	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	10,040	73,17 0,00	734,72 0,00
14	TsC08C1	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	21,040	104,93 0,00	2 207,98 0,00
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную	m3	2 972,850	3,81 3,81	11 329,53 11 329,53

1	2	3	4	5	6	7
16	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la $H < 0,60$ m teren mijlociu То же - обводненные суглинок гумусированный и суглинок	m3	236,000	2,15 2,15	506,46 506,46
17	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la $H < 0,60$ m teren mijlociu Устройство шурфов для уточнения местоположения пересекаемых коммуникаций	m3	2,080	1,43 1,43	2,96 2,96
18	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime $< 1,5$ m teren tare Разработка грунта вручную на пересечениях с существующими коммуникациями по 2,5 м в обе стороны	m3	606,860	4,17 4,17	2 526,05 2 526,05
19	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe	100 m3	318,470	21,19 0,00	6 747,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV				
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	318,470	100,32 16,33	31 932,41 5 196,47
		Total capitol: Inclusiv salariu				56 149,98 19 561,47
		5. Демонтаж линейной части				
21	TsH126Am df	Осмотр трубопровода Д530 мм	100m2	20,090	1,22 1,22	24,53 24,53
22	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm Cuprinde: - desfacerea izolatiei si curatarea zonei de taiat; - saparea gropii de mufa; - legarea conductei taiate, ridicarea pe mal sau incarcarea in mijlocul de transport: - Nu cuprinde saparea santului pentru dezvelirea conductei si nici umplutura	m	1 716,290	16,28 3,52	27 925,24 6 032,76
23	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km Транспортировка труб Д530 мм в места складирования на расстояние 20 км (До шоссе)	t	240,330	11,04 0,00	2 654,24 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				30 604,01 6 057,29
		6. Демонтаж кранового узла				
		6.1. Демонтаж ограждения				
24	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Разборка старого железобетона ручными средствами: фундаментов, стен, колонн и т.д.)	m3	12,050	25,45 25,00	306,47 300,95

1	2	3	4	5	6	7
25	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile (Демонтаж металлических конструкций без повторного использования узлов)	t	1,000	39,05 18,2	39,05 18,51
		Total capitol:				345,52
		Inclusiv salariu				319,46
		Total capitol:				345,52
		Inclusiv salariu				319,46

	Total	\$	111 262,35
	ASM	22,50 %	5 937,77
	Складские расходы	2,00 %	177,31
	ТПМ	2,00 %	177,31
	Накладные расходы	14,50 %	17 045,44
	Сметная прибыль	6,00 %	8 076,02
	Организация строительства	1,10 %	1 569,45
	Возврат материалов	-15,00 %	-235,42
	Перевозка рабочих и вахтовый метод	0,90 %	1 296,10
	Итого	100,00 +	145 306,33
	НДС	20,00 %	29 061,26
			174 367,59
	TOTAL proces-verbal:		
	Inclusiv salariu		26 390,08

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL "TELPROD.COM"

Investitor
SRL "MOLDOVATRANSGAZ"

(denumirea)

(denumirea)

Mihail Lazarev
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

Iurie Dolghier
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

L.Ș.



Antreprenor SRL "TELPROD COM"
(denumirea)

Investitor SRL "MOLDOVATRANGAZ"
(denumirea)

Obiect **Капитальный ремонт
магистрального газопровода
"Одесса-Кишинев" Ду530, на
участке 153,5км-166,4км.
Крановый узел**

Договор № 63-SJ от 08.10.2020

Valoarea lucrarilor executate 154,78 \$

proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe luna Decembrie an 2021

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (\$/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (\$/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Категорийный участок				
		1.1. Монтажно - изоляционные работы 509 м				
1	DF18B	Установка столбика для опознавательного знака	buc	3,00	28,87 1,92	86,61 5,77
2	DF13Amdf	Изготовление и крепление Опознавательного знака	buc	3,00	4,75 0,55	14,26 1,66
		Total capitol:				100,87
		Inclusiv salariu				7,43
		Total	\$			100,87
		ASM	22,50 %			1,67
		Складские расходы	2,00 %			1,87
		Транспортировка материалов	2,00 %			1,87
		Накладные расходы	14,50 %			15,41
		Сметная прибыль	6,00 %			7,29
		Total capitol:				128,98
		Inclusiv salariu				7,43
		Total	\$			128,98
		НДС	20,00 %			25,80
						154,78
		TOTAL proces-verbal:				7,43
		Inclusiv salariu				

APROBAT:

INTOCMIT:
Antreprenor general (subantreprenor)
SRL "TELPROD COM"
(denumirea)

Investitor
SRL "MOLDOVATRANGAZ"
(denumirea)

Lazarev Mihail
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

Dolghier Iurie
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Antreprenor SRL "TELPROD COM"
 (denumirea)

Investitor SRL "MOLDOVATRANGAZ"
 (denumirea)

Obiect **Капитальный ремонт
 магистрального газопровода
 "Одесса-Кишинев" Ду530, на
 участке 153,5км-166,4км.
 Линейная часть**

Договор № 63-SJ от 08.10.2020

Valoarea lucrarilor executate **25 939,57 \$**

Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate
 pe luna Decembrie an 2021

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (\$/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (\$/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Очистка площади рекультивации земель от насаждений				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	460,000	3,22 3,02	1 480,80 1 388,25
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 480,80 1 388,25
		2. Техническая рекультивация земель по временному отводу				
2	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	290,912	17,53 0,00	5 100,54 0,00
3	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren	100 m3	290,912	24,47 0,00	7 119,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I				
4	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	565,000	2,70 0,00	1 527,19 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				13 747,22
		3. Монтажно-изоляционные работы				
5	DF18B	Установка столбика для опознавательного знака	buc	71,000	21,69 1,93	1 539,71 136,71
6	DF13Amdf	Изготовление и крепление Оповнательного знака	buc	71,000	4,25 0,56	301,55 39,44
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 841,26 176,15

	Total	\$	17 069,28
	AM	22,50 %	351,99
	Складские расходы	2,00 %	33,30
	Транспортировка привозных материалов	2,00 %	33,30
	Накладные расходы	14,50 %	2 535,75
	Сметная прибыль	6,00 %	1 201,42
	Организация строительства	1,10 %	233,48
	Возврат материалов	-15,00 %	-35,02
	Перевозка рабочих	0,90 %	192,80
	Total	100,00 +	21 616,30
	НДС	20,00 %	4 323,27
			25 939,57
	TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		1 564,40

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL "TELPROD COM"

Investitor
SRL "MOLDOVA TRANS-GAZ"

Lazarev Mihail
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

Dolghier Iurie
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Капитальный ремонт магистрального
газопровода "Одесса-Кишинев" Ду530,
на участке 153,5км-166,4км.

Formular Nr.3

Линейная часть
(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 25 939,57 \$

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-01:				

Manopera:

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	87,400	1,85	161,82
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	9,230	1,85	17,09
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	29,820	1,85	55,21
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,230	1,85	17,09
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,840	1,85	5,26
6.	7422090100200	Corhonitor	h-om	161,000	1,85	298,09
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	501,400	1,85	928,34
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,020	1,85	81,50
		Total manopera				1 564,40

Materiale:

1.	101-0091	Suruburi cu cap hexagonal, D12*70 mm cu gaica si saiba	buc	284,000	0,16	46,26
2.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,497	2,10	1,04
3.	2451447316000	Detergent	kg	0,355	0,90	0,32
4.	2710403602 02	Tabla din otel 2,0 mm	m2	5,680	10,90	61,90
5.	2710403602 05	Tabla din otel 5,0 mm	m2	4,970	30,66	152,37
6.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat H=2450mm, 140*140mm	buc	71,000	19,76	1 403,00
7.	2881116001551	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,550	0,06	0,22
		Total materiale de construcții				1 665,11

Utilaje de construcții:

1.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	376,359	36,53	13 747,22
2.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp	h-ut	44,160	2,10	92,55
		Total utilaje de construcții				13 839,77

Total	\$	17 069,28
AM	22,50 %	351,99
Складские расходы	2,00 %	33,30
Транспортировка привозных материалов	2,00 %	33,30
Накладные расходы	14,50 %	2 535,75
Сметная прибыль	6,00 %	1 201,42
Организация строительства	1,10 %	233,48
Возврат материалов	-15,00 %	-35,02
Перевозка рабочих	0,90 %	192,80
Total	100,00 +	21 616,30
НДС	20,00 %	4 323,27

Total deviz:

25 939,57

Intocmit

Verificat



Lazarev Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Dolghier Iurie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



MOLDOVATRANGAZ

SRL „Moldovatrangaz”
Adresa juridică: 5200 R. Moldova,
or. Drochia, c/p 24
tel: (+373) 252 65244; fax: 65248
IBAN: MD95VI022513100000003MDL
BC „Victoriabank” SA filiala nr.31 Drochia
TVA 5200032 / IDNO: 1003607010109
Sediul: mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155
e-mail: office@moldovatrangaz.md
www.moldovatrangaz.md

ООО «Молдоватрангаз»
Юридический адрес: 5200 Р. Молдова,
г. Дрокия, а/я 24
тел: (+373) 252 65244; факс: 65248
IBAN: MD95VI022513100000003MDL
КБ «Викториябанк» АО филиал 31 Дрокия
НДС 5200032 / ф/к: 1003607010109
Ц.О.: мун. Кишинэу, ул. Вадул-луй-Водэ 155
e-mail: office@moldovatrangaz.md
www.moldovatrangaz.md

Nr. 12-589 din 14.06. 2022
La nr. 79-06/22 din 16.06 2022

D-lui M. Lazarev

Director SRL «Telprod-Com»

Scrisoare de recomandare

Prin prezenta se confirmă, că "Telprod-Com" SRL a executat pentru "Moldovatrangaz" SRL lucrări de proiectare și construcție-montaj a obiectelor industriale. Printre obiectele construite de SRL "Telprod-Com" putem menționa:

1. Reparația capitală GM Odesa - Chișinău (sectorul 153,5 km - 166,4 km)- anii 2020-2021;
2. Reparația capitală GM Razdelinaia - Izmail (sectorul 286,8-292,717km,305,3-316,956km) anii 2018-2019;
3. Reparația capitală GM Razdelinaia- Izmail (sectorul 257,4-280,0km)-anii 2015-2018;
4. Montarea prizelor de pământ-anul 2018;
5. Repararea stratului de izolație GM Odesa - Chișinău D-530 мм. L = 6,7 km-anul 2018;
6. Sistema de transmitere a datelor SDG Chișinău - SCG Șoldănești-anii 2015-2022.

Pe perioada de executare a lucrărilor " Telprod-Com " SRL sa prezentat ca un antreprenor general de încredere și responsabil. Toate lucrările au fost executate calitativ.

Cu respect,

Director

Iurie Dolghier