

s.c. "STAFOLET" srl

or. Chisinau, str Padurii 6/3,
c/f 1003600049162 ,TVA - 0307254, BC "COMERTBANK" SA fil. nr.1 CMTBMD2X498, IBAN MD43CM000225104980140727
T 078408408 ,e-mail: STAFOLET@MAIL.RU

Акт проверки работоспособности (выполнены работы по системам отопления)

На объекте: Parcul Urban de Autobuze
Расположенном по адресу: str. Sarmizegetusa nr. 1 or. Chishinau

Проверка работоспособности проведена (систем отопления)
в период с << 23 >> января 2023 По << 23 >> 01. 2023 г.
в соответствии с проектом № 09/22-IVC, выполненным s.c. "STAFOLET" srl

В результате проверки работоспособности систем отопления: было дано давление в 8 bar. и запуск систем отопления

работает

(указывается работоспособность систем отопления)

Опресовка и испытания систем отопления была проведена в присутствии:

s.c. "STAFOLET" srl

Директор

(Должность)

Юлиан А.

(ФИО)

<< 20 >> января г. 2023

(Подпись)

Stratulat S.

(Должность)

Stratulat S.

(ФИО)

<< 20 >> января г. 2023

(Подпись)

Parcul Urban de Autobuze

менеджер проекта

(Должность)

sf. Igori Az Nuyuts

(ФИО)

<< >> г.

(Подпись)

(Должность)

(ФИО)

<< >> г.

(Подпись)

Buna executie?

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr.125

privind achiziționarea
Lucrărilor de montare a sistemului de încălzire cu aer a sectorului de producere DT1 al Î.M
Parcul urban de autobuze

"07" noiembrie 2022

*mun. Chișinău,
Sarmizegetuza 51*

PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1663767330476 din data 21.09.2022, între Î.M. "Parcul urban de autobuze", cu sediul str. Sarmizegetusa 51, telefon: 022556030 fax: 022837335, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, IDNO: 1004600054327 din 03.02.1998, reprezentat prin dl Zadeseneț Ghenadie în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și S.C. "STAFOLET" S.R.L., cu sediul mun. Chișinău, sec. Botanica, str. Cuza-Vodă bd., 47, ap.(of.) 2 ; telefon: 069118263, autentificat prin cod unic de înregistrare nr. 1003600049162 de Antreprenor, în persoana dl. Iudin Alexandru , pe de altă parte au semnat privind următoarele:

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1 Antreprenorul general se obligă să execute lucrările de de montare a sistemului de încălzire cu aer a sectorului de producere DT1 al Î.M Parcul urban de autobuze amplasat str. Sarmizegetuza 51 în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, devizul de cheltuieli, detaliile de execuție, precum și a normativelor, standardelor și prescripțiilor tehnice în vigoare.

2. PERIOADA DE EXECUȚIE

- 2.1 Durata de execuție a lucrărilor contractate este de **40 zile** după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar.
- 2.2 Perioada de execuție a lucrărilor se va efectua conform graficului de execuție din anexa prezentului contract.
- 2.3 Perioada de execuție poate fi prelungită dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:
- a) generate de Beneficiar;
 - b) datorită unor greve organizate de federația sindicatelor de ramură la nivel național și recunoscute ca legale prin justiție ale personalului Antreprenorului general sau ca urmare a unor evenimente similare desfășurate la un operator economic care este un furnizor al Antreprenorului general;
 - c) datorită forței majore sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenorul general;
 - d) influenței factorilor climatici, care împiedică respectarea în execuție a normelor și reglementărilor tehnice în vigoare a prevederilor caietelor de sarcini;
 - e) calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.
- 2.4 Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul general va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul general va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor

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

2.5 La terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul că sînt îndeplinite condițiile de recepție, solicitînd convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție pentru terminarea lucrărilor.

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

3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

3.1 Valoarea lucrărilor ce reprezintă obiectul prezentului contract este de 276201,46 lei MD (*două sute șaptezeci și șase de mii două sute unu lei și 46 bani*), fără TVA.

3.2 Achitățile vor fi efectuate prin transfer în baza facturilor fiscale, după primirea proceselor - verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.

3.3 Beneficiarul va verifica procesele verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de 3 zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenorul General.

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

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

4. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

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

5 ANTREPRENORUL GENERAL ȘI SUBANTREPRENORII DE SPECIALITATE

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

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

5.3 Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul general este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de recunoaștere ale subantreprenorilor de specialitate.

5.4 Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată ca făcând obiectul unei subcontractări.

6 DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI GENERAL ȘI ALE BENEFICIARULUI

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

6.2 Antreprenorul general are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative în vigoare pentru construcții.

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

6.4 Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului general se repartizează astfel:

- a) un exemplar rămân la dispoziția Antreprenorului general, iar
- b) altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Inspekția de Stat în Construcții, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.

6.5 Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul general trebuie să le întocmească și sînt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Antreprenorul general.

6.6 Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.

6.7 Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul prin scrisori, de cîte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.

6.8 Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenorul general, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.

6.9 Antreprenorul general va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.

6.10 Antreprenorul general garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.

6.11 La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atîta timp cît rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

6.12 Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabili tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se divulge taine ale Antreprenorului general. Informațiile secrete, precum și documentațiile secrete vor fi considerate de Beneficiar drept confidențiale.

6.13 Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului general. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului general și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului general.

6.14 Dacă Antreprenorul general consideră că dispozițiile Beneficiarului sînt nejustificate sau inoportune, el poate ridica obiecții, dar acestea nu îl absolvă de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

6.15 Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului general, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sînt obligațiuni ale Antreprenorului general.

6.16 Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul general este obligat să protejeze și să păstreze toate reperatele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

6.17 Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului general de către Beneficiar pentru executarea contractului sînt hotărâtoare. Antreprenorul general este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

6.18 Antreprenorul general are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii de specialitate și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii de specialitate a prevederilor și obligațiilor legale și profesionale.

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

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

6.20 În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punând în întăzriere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

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

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

6.23 Beneficiarul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele, autorizațiile și aprobările, să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor.

7 FORȚA DE MUNCĂ

7.1 Antreprenorul general și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru realizarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

8 MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

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

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

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

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

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

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

8.7 Costurile pentru consumul de servicii comunale (apă, energie electrică), precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenorul general. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

8.8 Lucrările executate de Antreprenorul general în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului general.

Antreprenorul general trebuie să înlătore aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului general numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

8.9 Lucrările vor începe după 5 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

8.10 Conform prevederilor de proiect, după executarea lucrărilor de reparație-construcție, Antreprenorul va rambursa Beneficiarului materiale și echipamente, elemente metalice de fixare a stîlpilor, elementele rețelilor de contact provizorii, elemente metalice provizorii "MIK", piese metalice, set de platformă suspendată, utilajul de ridicare-coborîre, parapetul de siguranță rutieră New Jersey, parte componentă a costului lucrărilor.

9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

9.1 Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la pct.1.1. al prezentului contract este de 5 ani.

9.2 Perioada de garanție curge de la data recepției la terminarea lucrărilor și pînă la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul articol.

9.3 Antreprenorul general are obligația ca în perioada de garanție să înlătore toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului pe cheltuială proprie în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

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

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

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

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

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

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

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

- 10.8 Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii sînt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.
- 10.9 Dacă întârzierea în execuția lucrărilor este în culpa unuia din părți a contractului, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de 0,1% din valoarea lucrărilor rest de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea inculpă a intrat în întârziere.
- 10.10 Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune – interese, compensații plătibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenorul general, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.
- 10.11 Antreprenorul general și subantreprenorii de specialitate răspund solidar pentru neexecutarea obligațiile contractuale.
- 10.12 Forma de garanție de bună executare a contractului agreată de Beneficiar este garanția de bună execuție, în cuantum de 5% di valoarea contractului fără TVA.
- 10.13 Pentru refuzul de a presta Lucrările prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.12, în caz contrar Antreprenorul suportă o penalitate de 5% din suma totală a contractului.
- 10.14 Pentru livrarea cu întârziere a Lucrărilor, Antreprenorul general poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Lucrărilor neprestate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5 % din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întârzierea depășește 5 zile, se consideră ca fiind refuz de a presta Lucrările ptevăzute țin prezentul Contract și Antreprenorului i se va reține garanția de bună executare a contractului, șn cazul țin care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.12
- 10.15 Pentru achitarea cu întârziere, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 0,1 % din suma Lucrărilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5 % din suma totală a prezentului contract.

SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

- 10.13 În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

11. REZILIEREA CONTRACTULUI

- 11.1 Antreprenorul general poate cere rezilierea contractului, dacă:
- a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune pe Antreprenorul general în situația de a nu putea executa lucrarea;
 - b) Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.
- 11.2 Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:

- Antreprenorul general se află în incapacitate de plată, lichidare, aplicat sechestru;
 - Antreprenorul general nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
 - Antreprenorul general nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract;
 - Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.
- 11.3 Contractul se consideră reziliat, dacă partea contractantă va comunica în scris celelalte părți contractante în termen de 15 zile motivele indicate la punctele 12.1. și 12.2. din prezentul contract.
- 11.4 Beneficiarul, în caz de reziliere a contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate.
- 11.5 În cazul rezilierii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul general din vina căruia s-a reziliat contractul.
- 11.6 După rezilierea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.
- 11.7 Beneficiarul va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate în maximum 15 zile de la data rezilierii contractului.

12. DISPOZIȚII FINALE

- 12.1 Următoarele documente vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:
- a) Oferta financiară;
 - b) Deviz de cheltuieli;
 - c) Graficul de timp pentru îndeplinirea contractului;
 - d) Garanția de bună execuție;
- 12.2 Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.
- 12.3 În cazurile în care apar ambiguități sau discrepanțe în clauzele prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenorul general.
- 12.4 Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți.
- 12.5 Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la recepția finală a lucrărilor.

13. RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL GENERAL

S.C. „STAFOLET” S.R.L.

Adresa poștală: MD-2072, mun. Chișinău, sec.

Botanica, str. Cuza-Vodă bd., 47, ap.(of.) 2

Telefon: 078408408

Cod fiscal: 1003600049162

Banca: BC „Comertbank” S.A.

filiala ”Nr.1”,

BIC: CMTBMD2X498

IBAN: MD43CM000225104980140727

BENEFICIARUL

ÎM Parcul urban de autobuze

Adresa poștală: MD-2032, mun. Chișinău,

Str. Sarmizegetusa, 51

Telefon: (022) 556 030

Cod fiscal: 1004600054327

Banca: BC „Moldindconbank” SA, fil.

Dacia, Chișinău

BIC: MOLDM2X308

IBAN: MD17ML000000002251308233

14. SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL

L.S.

BENEFICIAR

L.S.

Anexa 1
La contract nr.125
Din data de "07" noiembrie 2022

Graficul îndeplinirii lucrărilor de montare a sistemului de încălzire cu aer a sectorului de producere DT1 al Î.M Parcul urban de autobuze

	Denumirea lucrărilor	Termenul executării
1	Lucrărilor de montare a sistemului de încălzire cu aer a sectorului de producere DT1 al Î.M Parcul urban de autobuze	40 de zile

Termenul de execuție este de 40 zile din data semnării contractului

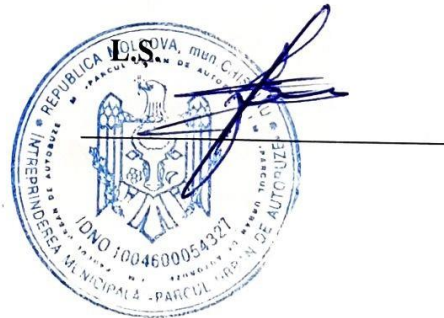
SEMNĂTURILE PARTILOR

ANTREPRENORUL GENERAL



A blue circular stamp with the text "REPUBLICA MOLDOVA" at the top and "L.S." in the center. The stamp is partially obscured by a blue ink signature.

BENEFICIAR



A blue circular stamp with the text "REPUBLICA MOLDOVA, mun. Chișinău" at the top, "L.S." in the center, and "ANTREPRINDEREA MUNICIPALĂ - PARCUL URBAN DE AUTOBUZE" around the bottom. The stamp is partially obscured by a blue ink signature.

**Reparatia complexa a sectorului
de productie deservirea tehnica
nr. 1 (DT1) a autobuzelor ale IM
"Parcul Urban de Autobuze"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1**Incalzire**

Valoarea de deviz 331 441,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Воздушное отопление				
1	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Трубы стальные водогазопроводные Dn50 ГОСТ 3262-90	m	52,00	131,53 43,24	6 839,54 2 248,74
2	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изолация FLEXOROCK ф 50 б=30 мм	m	52,00	192,99 36,33	10 035,30 1 888,94
3	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Трубы стальные водогазопроводные Dn40 ГОСТ 3262-90	m	99,00	107,46 35,75	10 638,23 3 539,17
4	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane	m	99,00	116,31	11 515,15

	2	3	4	5	6	7
		termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 40 б=30 мм			36,33	3 596,25
5	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Трубы стальные водогазопроводные Dn32 ГОСТ 3262-90	m	163,00	90,02 32,29	14 672,63 5 263,20
6	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 32 б=30 мм	m	163,00	88,24 36,33	14 382,55 5 921,11
7	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Трубы стальные водогазопроводные Dn 15 ГОСТ 3262-90	m	2,00	49,94 20,18	99,87 40,36
8	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 15 б=30 мм	m	2,00	84,92 36,32	169,85 72,65
9	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm Трубы стальные водогазопроводные ф 76x3.0 ГОСТ 10704-91	m	41,00	190,29 55,35	7 801,73 2 269,50
10	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura	m	12,30	190,24 55,36	2 339,92 680,96

2	3	4	5	6	7
	in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm Трубы стальные ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ф 76x3.0 ГОСТ 10704-91 (fitinguri)				
11	RplF09D1 Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 76 б=30 мм	m	41,00	231,96 36,33	9 510,47 1 489,36
12	SB30A Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Сталь для крепления трубопроводов	kg	235,00	40,25 12,69	9 458,27 2 981,02
13	CN23E Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	165,00	15,51 6,92	2 558,69 1 141,67
14	CN23F Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m ²	33,22	62,64 45,54	2 080,83 1 513,00
15	IE03A Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	2,00	11,19 5,19	22,38 10,38
16	IE04A Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	2,00	4,61 4,61	9,23 9,23
17	IE03B Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	314,00	13,84 6,34	4 346,58 1 991,58

	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
18	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	314,00	5,77 5,77	1 810,52 1 810,52
19	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	41,00	16,50 7,50	676,33 307,33
20	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	41,00	6,92 6,92	283,69 283,69
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Вентиль балансoвый Dn 32 USVI - PN25 - DN32 "Danfoss" (Дания) sau analog	buc	8,00	1 770,52 14,42	14 164,12 115,32
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Ручной балансoвый клапан Dn 65 Тип MSV-F2-65 Danfoss" (Дания) sau analog	buc	1,00	2 138,02 14,42	2 138,02 14,42
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровый Dn 32 P=10 бар	buc	28,00	176,34 14,42	4 937,66 403,62
24	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" Кран шаровый Dn 65 P=10 бар	buc	3,00	1 015,98 37,48	3 047,94 112,44

	2	3	4	5	6	7
25	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шаровый Dn 50 P=10 бар	buc	4,00	374,82 25,95	1 499,29 103,79
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль сливной Dn 15 P=10 бар	buc	8,00	81,05 8,65	648,39 69,19
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический воздуховыпускной кран Dn 15 P=10 бар	buc	17,00	143,27 5,77	2 435,52 98,02
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Шаровый кран Dn 15 P=10 бар	buc	17,00	54,38 8,65	924,43 147,03
29	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гребенка их электросварных стальных труб ф108x3,5 L=1300	buc	2,00	508,30 196,04	1 016,59 392,09
30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 108 б=50 мм	m	2,60	253,60 36,37	659,37 94,56
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль дренажный 3хходовой ф10 для контрольно-измерительного оборудования, P=10 бар	buc	4,00	1 697,35 8,65	6 789,40 34,60
32	SE56A	Filteru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый для горячей воды Dn 100	buc	2,00	2 923,58 132,62	5 847,17 265,24
33	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	3,00	2 329,56	6 988,68

2	3	4	5	6	7
	incalzire central, avind diametrul nominal de 4" Шаровый кран Dn 100 P=10 бар			63,43	190,28
34	IC43A Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" Гильза из стальной электросварной трубы ф45x2,5 ГОСТ 10704-91	buc	2,00	42,03 21,34	84,06 42,67
35	IC44C Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Гильза из стальной электросварной трубы ф133x3,5 ГОСТ 10704-91	buc	4,00	183,58 37,48	734,34 149,92
36	IC44B Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Гильза из стальной электросварной трубы ф108x3,5 L=500 ГОСТ 10704-91	buc	2,00	149,20 28,83	298,40 57,66
	<i>Total</i>	lei			161 465,14
	Total Воздушное отопление Inclusiv salariu				161 465,14 39 349,51
	<i>Total</i>	lei			161 465,14
	<i>Asigurare sociala</i>	24 %			9 443,88
	<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			3 581,39
	<i>Total</i>				174 490,41
	<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			12 214,33
	<i>Total</i>				186 704,74
	<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 601,14
	<i>Total</i>				192 305,88
	Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				192 305,88 39 349,51
	2. Lucrari de montare				
	2.1. Воздушное отопление				
37	VC01B Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de	buc	7,00	2 232,68 1 254,11	15 628,73 8 778,74

2	3	4	5	6	7
	50-400 kg, montat pe stelaj metalic Воздушно-отопительный агрегат				
38	IA18A Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термометр	buc	2,00	38,65 8,07	77,30 16,14
39	IA18B Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр	buc	2,00	53,20 23,06	106,39 46,13
	<i>Total</i>	lei			15 812,42
	Total Воздушное отопление Inclusiv salariu				15 812,42 8 841,01
	<i>Total</i>	lei			15 812,42
	<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 121,84
	<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			172,92
	<i>Total</i>				18 107,18
	<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			3 536,40
	<i>Total</i>				21 643,58
	<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 298,62
	<i>Total</i>				22 942,20
	Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 942,20 8 841,01
	3. Utilaj				
40	Воздушно-отопительный агрегат с двигателем ЕС Nэл=0,28 кВт, n=1380 об/мин, 1f-230V/50Hz L=4850-2400 м3/ч Volcano VR2 "Volcano" (США) sau analog в комплекте со средствами крепления (рамы) и настенными термостатами	buc	7,00	8 583,34 0,00	60 083,38 0,00
41	Термометр стеклянный	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
42	Манометр P=6 бар	buc	2,00	185,00 0,00	370,00 0,00
	<i>Total</i>	lei			60 953,38
	Total Utilaj Inclusiv salariu				60 953,38
	<i>Total</i>	lei			276 201,46

2	3	4	5	6	7
	TVA	20 %			55 240,29
					331 441,75
	Total de viz:				
	Inclusiv salariu				48 190,52

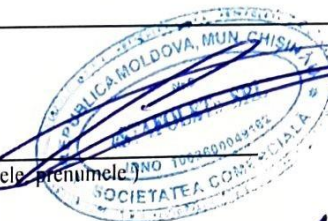
Intocmit

SC "STAFOLET" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia complexa a sectorului
de producere deservirea tehnica
nr. 1 (DT1) a autobuzelor ale IM
"Parcul Urban de Autobuze"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Incalzire**

Valoarea de deviz 331 441,75 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60	57,66	265,24
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	354,63	57,66	20 447,98
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	226,55	57,66	13 062,87
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	152,25	57,66	8 778,74
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,04	57,66	2 654,67
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	25,85	57,66	1 490,51
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	25,85	57,66	1 490,51
Total manopera						48 190,52

Materialie:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	45,00	0,90
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,95	5,00	29,75
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,09	250,00	522,50
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	24,00	6,00
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,40	45,00	63,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,95	27,00	538,65
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	43,11	30,00	1 293,30
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,33	54,00	17,82
10.	2430116104160. 1	Email alchidic PF-115	kg	29,40	50,00	1 470,00
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,22	60,00	253,20
12.	2430226100797. 1	Grund GF -021	kg	4,80	54,00	259,20
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,05	54,00	56,70
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,80	45,00	216,00
15.	2521216701000. 1	Трубы стальные водогазопроводные Dn50 ГОСТ 3262-90	m	52,78	78,67	4 152,20
16.	2521216701000. 10	Трубы стальные водогазопроводные ф 76x3.0 ГОСТ 10704-91 (fitinguri)	m	12,48	121,67	1 518,44
17.	2521216701000. 2	Трубы стальные водогазопроводные Dn40 ГОСТ 3262-90	m	100,48	64,58	6 489,00
18.	2521216701000. 4	Трубы стальные водогазопроводные Dn32 ГОСТ 3262-90	m	165,44	52,00	8 602,88
19.	2521216701000. 6	Трубы стальные водогазопроводные Dn 15 ГОСТ 3262-90	m	2,03	27,50	55,82
20.	2521216701000. 66	Гильза из стальной электросварной трубы ф45x2,5 ГОСТ 10704-91	m	0,50	64,58	32,29

21.	2521216701000. 9	Трубы стальные водогазопроводные ф 76x3.0 ГОСТ 10704-91	m	41,62	121,67	5 063,91
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,70	25,00	42,50
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,43	2,50	8,57
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	5 800,00	0,00
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,98	5,00	9,90
26.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	25,00	1,50
27.	2710602000092	Armaturi	kg	0,04	28,00	1,12
28.	2722103310000. 64	Гильза из стальной электросварной трубы ф133x3,5 ГОСТ 10704-91	m	2,00	270,84	541,68
29.	2722103310000. 67	Гильза из стальной электросварной трубы ф108x3,5 L=500 ГОСТ 10704-91 (norma 0.5 conform descrierii)	m	1,00	232,50	232,50
30.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,22	25,00	30,50
31.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,26	52,83	594,88
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,26	52,83	66,57
33.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02	60,00	1,20
34.	2812106306050. 7	Сталь для крепления трубопроводов	kg	259,09	25,00	6 477,25
35.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	154,00	8,00	1 232,00
36.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	182,00	8,00	1 456,00
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	336,00	8,00	2 688,00
38.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,00	15,00	120,00
39.	2875274205100. 2	Ручной балансировочный клапан Dn 65 Тип MSV-F2-65 Danfoss" (Дания) sau analog	buc	1,00	2 112,50	2 112,50
40.	2875274205100. 3	Кран шаровый Dn 32 P=10 бар	buc	28,00	150,83	4 223,24
41.	2875274205100. 4	Кран шаровый Dn 65 P=10 бар	buc	3,00	960,00	2 880,00
42.	2875274205100. 55	Шаровый кран Dn 15 P=10 бар	buc	17,00	40,00	680,00
43.	2875274205100. 6	Кран шаровый Dn 50 P=10 бар	buc	4,00	335,00	1 340,00
44.	2875274205100. 77	Шаровый кран Dn 100 P=10 бар	buc	3,00	2 239,20	6 717,60
45.	2875274205100. 8	Вентиль сливной Dn 15 P=10 бар	buc	8,00	66,70	533,60
46.	2875274205100/ 22	Вентиль дренажный 3хходовой ф10 для контрольно-измерительного оборудования, P=10 бар	buc	4,00	1 683,00	6 732,00
47.	2875274205100 ю1	Вентиль балансировочный Dn 32 USVI - PN25 - DN32 "Danfoss" (Дания) sau analog	buc	8,00	1 745,00	13 960,00
48.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	125,00	12,50
49.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret inclus in cap utilaj)	buc	7,00	0,00	0,00
50.	2913124124100. 8	Гребенка их электросварных стальных труб ф108x3,5 L=1300	buc	2,00	302,25	604,50
51.	2913134500000. 8	Автоматический воздуховыпускной кран Dn 15 P=10 бар	buc	17,00	135,00	2 295,00
52.	29241273220653	Фильтр сетчатый для горячей воды Dn 100	buc	2,02	2 763,33	5 581,93
53.	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret inclus in cap utilaj)	buc	7,00	0,00	0,00
54.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,04	28,00	113,12
55.	332051735223.0 3	Изоляция FLEXOROCK ф 76 б=30 мм	m	44,34	180,90	8 021,11
56.	332051735223.1 2	Изоляция FLEXOROCK ф 108 б=50 мм	m	2,81	201,00	564,81
57.	332051735223.2	Изоляция FLEXOROCK ф 50 б=30 мм	m	56,24	144,85	8 146,36
58.	332051735223.3	Изоляция FLEXOROCK ф 40 б=30 мм	m	107,07	73,96	7 918,90
59.	332051735223.5	Изоляция FLEXOROCK ф 32 б=30 мм	m	176,28	48,00	8 461,44
60.	332051735223.7	Изоляция FLEXOROCK ф 15 б=30 мм	m	2,16	45,00	97,20
61.	3800021001	Воздушно-отопительный агрегат с двигателем ЕС Nэл=0,28 кВт, n=1380	buc	7,00	8 583,34	60 083,38

		об/мин, 1f-230V/50Hz L=4850-2400 м3/ч Volcano VR2 "Volcano" (США) sau analog в комплекте со средствами крепления (рамы) и настенными термостатами				
62.	3800021002	Термометр стеклянный	buc	2,00	250,00	500,00
63.	3800021003	Манометр P=6 бар	buc	2,00	185,00	370,00
64.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,00	0,00	0,00
Total materiale de constructii						186 096,92

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,24	150,00	2 736,00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,10	65,00	591,50
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,70	180,00	126,00
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,75	280,00	490,00
Total utilaje de constructii						3 943,50

Total	lei	276 201,4 6
TVA	20 %	55 240,29
		331 441,7

Total deviz:

5

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Воздушное отопление				
1	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" "/ Трубы стальные водогазопроводные Dn50 ГОСТ 3262-90	m			131,53 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	57,66	43,24
	2521216701000.1	Трубы стальные водогазопроводные Dn50 ГОСТ 3262-90	m	1,015	78,67	79,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	30,00	4,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	52,83	2,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	27,00	1,70
		Total	lei			6 839,54
2	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 50 б=30 мм	m			192,99 36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	57,66	36,33
	332051735223.2	Изоляция FLEXOROCK ф 50 б=30 мм	m	1,03	144,85	156,66
		Total	lei			10 035,30
3	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" "/ Трубы стальные водогазопроводные Dn40 ГОСТ 3262-90	m			107,46 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	57,66	35,75
	2521216701000.2	Трубы стальные водогазопроводные Dn40 ГОСТ 3262-90	m	1,015	64,58	65,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	52,83	1,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	27,00	1,35
		Total	lei			10 638,23
4	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 40 б=30 мм	m			116,31 36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	57,66	36,33
	332051735223.3	Изоляция FLEXOROCK ф 40 б=30 мм	m	1,03	73,96	79,99
		Total	lei			11 515,15
5	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m			90,02 32,29

			4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Трубы стальные водогазопроводные Dn32 ГОСТ 3262-90				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	57,66	32,29
	2521216701000.4	Трубы стальные водогазопроводные Dn32 ГОСТ 3262-90	m	1,015	52,00	52,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	52,83	1,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	27,00	1,03
		Total	lei			14 672,63
6	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 32 б=30 мм	m			88,24 36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	57,66	36,33
	332051735223.5	Изоляция FLEXOROCK ф 32 б=30 мм	m	1,03	48,00	51,91
		Total	lei			14 382,55
7	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1/2" Трубы стальные водогазопроводные Dn 15 ГОСТ 3262-90	m			49,94 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	57,66	20,18
	2521216701000.6	Трубы стальные водогазопроводные Dn 15 ГОСТ 3262-90	m	1,015	27,50	27,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	30,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	52,83	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	27,00	0,40
		Total	lei			99,87
8	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 15 б=30 мм	m			84,92 36,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	57,66	36,32
	332051735223.7	Изоляция FLEXOROCK ф 15 б=30 мм	m	1,03	45,00	48,60
		Total	lei			169,85
9	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm Трубы стальные водогазопроводные ф 76x3.0 ГОСТ 10704- 91	m			190,29 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	57,66	55,35
	2521216701000.9	Трубы стальные водогазопроводные ф 76x3.0 ГОСТ 10704-91	m	1,015	121,67	123,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	27,00	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	30,00	5,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	52,83	2,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	15,00	2,25
		Total	lei			7 801,73
10	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm Трубы стальные водогазопроводные ф 76x3.0 ГОСТ 10704- 91 (fitinguri)	m			190,24 55,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	57,66	55,36
	2521216701000.10	Трубы стальные водогазопроводные ф 76x3.0 ГОСТ 10704-91 (fitinguri)	m	1,015	121,67	123,45

	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	27,00	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	30,00	5,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	52,83	2,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	15,00	2,26
		Total	lei			2 339,92
11	RplF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изолация FLEXOROCK ф 76 б=30 мм	m			231,96 36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	57,66	36,33
	332051735223.03	Изолация FLEXOROCK ф 76 б=30 мм	m	1,03	180,90	195,64
		Total	lei			9 510,47
12	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Сталь для крепления трубопроводов	kg			40,25 12,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,11	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,11	57,66	6,34
	2812106306050.7	Сталь для крепления трубопроводов	kg	1,05	25,00	27,56
		Total	lei			9 458,27
13	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			15,51 6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,12	57,66	6,92
	2430226100797.1	Grund GF -021	kg	0,009	54,00	0,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	45,00	0,40
	2430116104160.1	Email alchidic PF-115	kg	0,15	50,00	7,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,00	0,15
		Total	lei			2 558,69
14	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			62,64 45,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,79	57,66	45,54
	2430226100797.1	Grund GF -021	kg	0,10	54,00	5,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10	45,00	4,50
	2430116104160.1	Email alchidic PF-115	kg	0,14	50,00	7,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,00	0,15
		Total	lei			2 080,83
15	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			11,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	150,00	6,00
		Total	lei			22,38
16	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	57,66	4,61
		Total	lei			9,23
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			13,84 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	150,00	7,50

	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 346,58
18	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
		Total	lei			1 810,52
19	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			16,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	150,00	9,00
		Total	lei			676,33
20	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12	57,66	6,92
		Total	lei			283,69
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Вентиль балансoвый Dn 32 USVI - PN25 - DN32 "Danfoss" (Дания) sau analog	buc			1 770,52 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,42
	2875274205100ю1	Вентиль балансoвый Dn 32 USVI - PN25 - DN32 "Danfoss" (Дания) sau analog	buc	1,00	1 745,00	1 745,00
	1714227322940	Сiнера fuior	kg	0,03	250,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	60,00	3,60
		Total	lei			14 164,12
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Ручной балансoвый клапан Dn 65 Тип MSV-F2-65 Danfoss" (Дания) sau analog	buc			2 138,02 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,42
	2875274205100.2	Ручной балансoвый клапан Dn 65 Тип MSV-F2-65 Danfoss" (Дания) sau analog	buc	1,00	2 112,50	2 112,50
	1714227322940	Сiнера fuior	kg	0,03	250,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	60,00	3,60
		Total	lei			2 138,02
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровый Dn 32 P=10 бар	buc			176,34 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,42
	2875274205100.3	Кран шаровый Dn 32 P=10 бар	buc	1,00	150,83	150,83
	1714227322940	Сiнера fuior	kg	0,03	250,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	60,00	3,60
		Total	lei			4 937,66
24	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" Кран шаровый Dn 65 P=10 бар	buc			1 015,98 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	57,66	37,48
	2875274205100.4	Кран шаровый Dn 65 P=10 бар	buc	1,00	960,00	960,00
	1714227322940	Сiнера fuior	kg	0,05	250,00	12,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	60,00	6,00
		Total	lei			3 047,94
25	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шаровый Dn 50 P=10 бар	buc			374,82 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	57,66	25,95

	2	3	4	5	6	7
	2875274205100.6	Кран шаровый Dn 50 P=10 бар	buc	1,00	335,00	335,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,038	250,00	9,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	60,00	4,50
		Total	lei			1 499,29
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль сливной Dn 15 P=10 бар	buc			81,05
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2875274205100.8	Вентиль сливной Dn 15 P=10 бар	buc	1,00	66,70	66,70
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	250,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	60,00	1,95
		Total	lei			648,39
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический воздуховыпускной кран Dn 15 P=10 бар	buc			143,27
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
	2913134500000.8	Автоматический воздуховыпускной кран Dn 15 P=10 бар	buc	1,00	135,00	135,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	25,00	2,50
		Total	lei			2 435,52
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Шаровый кран Dn 15 P=10 бар	buc			54,38
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2875274205100.5	Шаровый кран Dn 15 P=10 бар	buc	1,00	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	250,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	60,00	1,91
		Total	lei			924,43
29	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гребенка их электросварных стальных труб ф108x3,5 L=1300	buc			508,30
						196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40	57,66	196,04
	2913124124100.8	Гребенка их электросварных стальных труб ф108x3,5 L=1300	buc	1,00	302,25	302,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	25,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip 1 de 3,3 mm	kg	0,125	24,00	3,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	125,00	6,25
		Total	lei			1 016,59
30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 108 б=50 мм	m			253,60
						36,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	57,66	36,37
	332051735223.12	Изоляция FLEXOROCK ф 108 б=50 мм	m	1,03	201,00	217,23
		Total	lei			659,37
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль дренажный 3хходовой ф10 для контрольно-измерительного оборудования, P=10 бар	buc			1 697,35
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2875274205100/2	Вентиль дренажный 3хходовой ф10 для контрольно-измерительного оборудования, P=10 бар	buc	1,00	1 683,00	1 683,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	250,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	60,00	1,95
		Total	lei			6 789,40
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый для горячей воды Dn 100	buc			2 923,58
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62

	2	3	4	5	6	7
	29241273220653	Фильтр сетчатый для горячей воды Dn 100	buc	1,00	2 763,33	2 790,96
		Total	lei			5 847,17
33	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" Шаровый кран Dn 100 P=10 бар	buc			2 329,56
						63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	57,66	63,43
	2875274205100.7	Шаровый кран Dn 100 P=10 бар	buc	1,00	2 239,20	2 239,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,072	250,00	18,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,142	60,00	8,60
		Total	lei			6 988,68
34	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" Гильза из стальной электросварной трубы ф45x2,5 ГОСТ 10704-91	buc			42,03
						21,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	57,66	21,34
	2521216701000.6	Гильза из стальной электросварной трубы ф45x2,5 ГОСТ 10704-91	m	0,25	64,58	16,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	30,00	1,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	60,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	54,00	1,35
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	28,00	0,56
		Total	lei			84,06
35	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Гильза из стальной электросварной трубы ф133x3,5 ГОСТ 10704-91	buc			183,58
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	57,66	37,48
	2722103310000.6	Гильза из стальной электросварной трубы ф133x3,5 ГОСТ 10704-91	m	0,50	270,84	135,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	27,00	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	30,00	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	54,00	3,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 800,00	0,00
		Total	lei			734,34
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Гильза из стальной электросварной трубы ф108x3,5 L=500 ГОСТ 10704-91	buc			149,20
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	2722103310000.6	Гильза из стальной электросварной трубы ф108x3,5 L=500 ГОСТ 10704-91 (norma 0.5 conform descrierii)	m	0,50	232,50	116,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	27,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	30,00	0,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	54,00	1,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,50	1,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 800,00	0,00
		Total	lei			298,40
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Воздушное отопление				
37	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Воздушно-отопительный агрегат	buc			2 232,68
						1 254,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	57,66	1 254,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	30,00	6,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	54,00	8,10
	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00

	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	27,00	4,86
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	8,00	384,00
	2735725903453	Simna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	52,83	9,51
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	45,00	9,00
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm. gr 4.8	buc	22,00	8,00	176,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm. gr 4.8	buc	26,00	8,00	208,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	180,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	280,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut	1,30	65,00	84,50
		Total	lei			15 628.73
38	1A18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термометр	buc			38,65
						8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	57,66	8,07
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	28,00	28,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01	45,00	0,45
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,006	250,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	60,00	0,60
		Total	lei			77,30
39	1A18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр	buc			53,20
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	28,00	28,28
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,006	250,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	60,00	0,60
		Total	lei			106,39
		3. Utilaj				
40		Воздушно-отопительный агрегат с двигателем ЕС Nэл=0,28 кВт, n=1380 об/мин, 1f-230V/50Hz L=4850-2400 м3/ч Volcano VR2 "Volcano" (США) sau analog в комплекте со средствами крепления (рамы) и настенными термостатами	buc			8 583,34
						0,00
	3800021001	Воздушно-отопительный агрегат с двигателем ЕС Nэл=0,28 кВт, n=1380 об/мин, 1f-230V/50Hz L=4850-2400 м3/ч Volcano VR2 "Volcano" (США) sau analog в комплекте со средствами крепления (рамы) и настенными термостатами	buc	1,00	8 583,34	8 583,34
		Total	lei			60 083,38
41		Термометр стеклянный	buc			250,00
						0,00
	3800021002	Термометр стеклянный	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			500,00
42		Манометр P=6 бар	buc			185,00
						0,00
	3800021003	Манометр P=6 бар	buc	1,00	185,00	185,00
		Total	lei			370,00

APROBAT:

Intocmit
SC "STAFOLET" SRL

(functie, semnatura, nume, prenume)

Investitor

(functie, semnatura, nume, prenume)