



OE

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ
nr. 330/103/21

13.08 2021

mun. Bălți

SRL „Techno Test”, în persoana Directorului **Gheorghe Burdilă**, care activează în baza Statutului, în continuare denumită **ANTREPRENOR**, pe de o parte și

S.A. „CET-Nord”, în persoana Directorului Tehnic **Igor SAVIN**, care activează în baza Statutului, denumită în continuare **BENEFICIAR**, pe de altă Parte, au convenit asupra următoarelor:

I. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute, în termenele și condițiile convenite, la solicitarea Beneficiarului, **lucrări de reconstrucție a sistemului interior de încălzire cu posibilitatea de trecere a apartamentelor la distribuția pe orizontală a blocului locativ din str. Ștefan cel Mare, 3A, mun. Bălți**, indicate în anexa nr. 1 la prezentul contract.

II. TERMENUL ȘI CONDIȚIILE EXECUTĂRII LUCRĂRILOR

2.1. Executarea lucrărilor se va efectua la solicitarea Beneficiarului conform unui grafic de executare a lucrărilor, stabilit și coordonat de către ambele părți.

2.2. În cazul survenirii imposibilității executării lucrărilor, la data și în termenii stabiliți, Antreprenorul va informa imediat Beneficiarul despre cauza și modul de remediere a situației create, cu stabilirea unui nou termen.

2.3. Volumul lucrărilor executate poate fi modificat cu acordul părților, expus într-un acord adițional la prezentul contract, în cazul în care, prestarea lucrărilor/serviciilor suplimentare este necesară în vederea executării lucrărilor contractate inițial și/sau în scopul realizării obiectului contractului.

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

2.5. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista executarea lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată determinată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, conform prevederilor legislației în vigoare a documentației tehnico-normative și indicațiilor Beneficiarului.

III. VALOAREA CONTRACTULUI, CONDIȚIILE ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

3.1. Prețul lucrărilor, puse în sarcina Antreprenorului, va fi conform devizului lucrărilor, semnat de Antreprenor și Beneficiar, care este parte integră al prezentului contract și constituie **782 500** (șapte sute optzeci și două de mii cinci sute) **lei 00 bani**, fără TVA. Suma TVA constituie **156 500** (o sută cincizeci și șase de mii cinci sute) **lei 00 bani**. Suma totală a contractului constituie **939 000** (nouă sute treizeci și nouă de mii) **lei 00 bani**.

3.2. Achitarea prețului lucrărilor executate se efectuează în termen de 60 zile lucrătoare din momentul semnării facturilor fiscale și actelor de recepție pentru fiecare zonă (subiect).

3.3. În cazul în care, anterior executării lucrărilor, vor interveni majorări de prețuri, care afectează costul/prețul lucrărilor, Antreprenorul se obligă să înștiințeze Beneficiarul prin orice mijloace de comunicare despre modificarea prețului.

3.4. Beneficiarul, în termen de 30 zile calendaristice de la data primirii notificării scrise a Antreprenorului are obligația să comunice acestuia dacă prețul majorat este acceptabil și să solicite continuarea executării lucrărilor.

IV. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

4. Antreprenorul are următoarele obligații:

4.1.1. Să efectueze lucrările prevăzute în pct.1.1. și în Anexa nr.1 la prezentului contract în modul și termenul stabilit.

4.1.2. Să asigure executarea calitativă a lucrărilor efectuate conform documentației normative-tehnice, regulilor de constructive și exploatare în condiții de singuranță a dispozitivelor să înlăture din cont propriu neajunsurile/deficiențele lucrărilor.

4.1.3. Să acorde Beneficiarului (procesului-verbal de recepție) a lucrărilor efectuate pentru examinare.

4.1.4. Să asigure forța de muncă, instalații, echipamente, utilaj și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor.

4.1.5. Să înștiințeze Beneficiarul despre încetarea în perioada valabilității prezentului contract a valabilității licențelor, autorizațiilor altor acte permissive în cazul în care acestea sunt necesare pentru efectuarea lucrărilor contractate.

4.1.6. Să asigure măsurile necesare pentru protecția mediului pe suprafața și în afara șantierului;

4.1.7. Să execute alte obligații prevăzute de prezentul contract.

4.2. Beneficiarul are următoarele obligații:

4.2.1. Să achite costul lucrărilor recepționate în modul prevăzut de prezentul contract;

4.2.2. Să prezinte la solicitarea Antreprenorului documentația tehnică de care dispune pentru asigurarea efectuării lucrărilor.

4.2.3. Să recepționeze lucrările efectuate, în caz de lipsă a obiecțiilor, în baza (procesului-verbal de recepție a lucrărilor).

4.2.4. Să asigure Antreprenorul cu materialele necesare contractate.

V. CONDUITA PĂRȚILOR. CONFLICTUL DE INTERESE

5.5. Vnzătorul va lua toate măsurile necesare pentru a preveni ori stopa orice situație care ar putea compromite derularea obiectivă și imparțială a Contractului, prin apariția conflictelor de interese, ca rezultat al intereselor economice, legăturilor de rudenie ori afinitate sau al oricăror alte legături ori interese comune.

5.6. Orice conflict de interese apărut în timpul derulării Contractului trebuie notificat în scris Beneficiarului, fără întârziere.

VI. CONDUITA PĂRȚILOR. PREVEDERI ANTI-MITĂ / ANTI-FRAUDĂ

6.1. Antreprenorul (personalul Antreprenorului) va/vor acționa întotdeauna loial și imparțial și ca un consilier de încredere pentru Beneficiar, conform regulilor și/sau codului de conduită al domeniului său de activitate precum și cu discreția necesară.

6.2. Antreprenorul declară, după cunoștința sa, că atât el însuși cât și Personalul său, nici direct, nici printr-un terț, nu a/au promis, nu a/au oferit sau nu a/au dat o sumă de bani, bunuri materiale și/sau orice alt beneficiu cu intenția de a fi determinat un salariat al Beneficiarului să execute o activitate sau atribuție de serviciu în mod necorespunzător sau să fi răsplătit un salariat al Beneficiarului pentru executarea unei activități sau atribuții de serviciu sau să fi oferit/să fi promis oferirea oricărui stimulent cu scopul de a fi determinat un salariat al Beneficiarului să fi întreprins sau să se fi abținut de la a întreprinde o activitate sau de a-și fi exercitat o atribuție de serviciu pe parcursul desfășurării contractului și ulterior, care ar fi încălcat atribuțiile și responsabilitățile persoanei/persoanelor vizate față de Beneficiar.

6.3. Antreprenorul, nici direct, nici printr-un tert, nu va/vor promite sau nu va/vor oferi și nici nu va/vor da o sumă de bani, bunuri materiale și/sau orice alt beneficiu cu intenția de a determina un salariat al Beneficiarului să execute o activitate sau atribuție de serviciu în mod necorespunzător sau să răsplătească un salariat al Beneficiarului pentru executarea unei activități sau atribuții de serviciu sau să ofere/să promită oferirea oricărui stimulent cu scopul de a determina un salariat al Beneficiarului să întreprinda sau să se abțină de la a întreprinde o activitate sau de a-și exercita o atribuție de serviciu pe parcursul desfășurării contractului și ulterior, care ar încălca atribuțiile și responsabilitățile persoanei/persoanelor vizate față de Beneficiar.

6.4. Antreprenorul declară că, după cunoștința sa, Personalul nu a/au plătit direct sau indirect, niciun comision necuvenit sau o taxă solicitată nelegal, unui salariat al Beneficiarului, în legătură cu prezentul contract.

- 6.5. Antreprenorul (personalul Antreprenorului) nu va/vor plăti sau nu va/vor intenționa să plătească, direct sau indirect, niciun comision necuvenit, nicio taxă solicitată nelegal și nu va/vor oferi niciun cadou unui salariat al Beneficiarului în legătură cu derularea contractului sau pentru obținerea oricărui favor ori pentru orice alt motiv.
- 6.6. În cazul în care Antreprenorul (personalul Antreprenorului) se oferă să dea/să acorde sau dau/acordă oricărei persoane mită, bunuri, facilități, comisioane în scopul de a determina sau recompensa îndeplinirea/neîndeplinirea oricăror acte sau fapte în legătură cu prezentul contract sau pentru a favoriza/defavoriza orice persoană în legătură cu prezentul contract, Achizitorul va putea decide încetarea/rezilierea contractului.
- 6.7. Antreprenorul (personalul Antreprenorului) este/sunt de acord să furnizeze și să susțină, la solicitarea expresă a Beneficiarului, o declarație pe propria răspundere în privința respectării politicilor anti-mită, ale principiilor de afaceri și de conduită etică ale Beneficiarului și se obligă să anunțe imediat, în scris, Beneficiarul în privința oricărui caz apărut sau de care a/au luat cunoștință ulterior, dar nu mai târziu de 5 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a situației apărute.
- 6.8. Antreprenorul și Personalul său vor respecta secretul profesional, pe perioada executării contractului, inclusiv pe perioada oricărei prelungiri a acestuia, precum și după încetarea contractului.
- 6.9. Antreprenorul (personalul Antreprenorului) este/sunt de acord și se angajează să respecte politicile și procedurile referitoare la sistemul de management anti-mită al Beneficiarului.
- 6.10. Orice încălcare a obligațiilor asumate prin clauzele anti-mită de la punctele de mai sus va conferi dreptul Beneficiarului de a rezilia contractul, cu efect imediat, fără nicio compensație, fără nicio formalitate și fără nicio altă procedură judiciară sau extrajudiciară.
- 6.11. În aplicarea prezentului Contract, prin „Personalul Vânzătorului” se înțelege personalul angajat la data semnării prezentului contract, precum și oricare alt personal care va fi angajat de Vânzător pe perioada de valabilitate a prezentului Contract.
- 6.12. Beneficiarul își rezervă dreptul de a rezoluționa contractul, fără însă a fi afectat dreptul Părților de a pretinde plata unor daune sau alte prejudicii, în situația în care Antreprenorul a săvârșit nereguli, neconformități sau infracțiuni care implică fraudă, corupția, mita, delapidarea sau alte infracțiuni economico-financiare în cadrul procedurii de atribuire a contractului sau în legătură cu executarea acestuia.
- 6.13. Antreprenorul poate rezoluționa contractul fără însă a fi afectat dreptul Părților de a pretinde plata unor daune sau alte prejudicii, în cazul în care Beneficiarul a comis erori esențiale, nereguli, neconformități sau infracțiuni care implică fraudă, corupția, mita, delapidarea sau alte infracțiuni economico-financiare în cadrul procedurii de atribuire a contractului sau în legătură cu executarea acestuia.

VII. ORDINEA DE PREDARE-PRIMIRE A LUCRĂRILOR

- 7.1. La finalizarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul despre posibilitatea recepției acestora și va remite Beneficiarului procesele-verbale de recepționare a lucrărilor, întocmite pentru fiecare obiect în parte.
- 7.2. Beneficiarul urmează să recepționeze lucrările efectuate în termen de 10 zile prin semnarea (proceselor-verbale de recepție), sau să remită în același termen Antreprenorului refuzul de a semna actul dat cu indicarea obiecțiilor.
- 7.3. Termenul prevăzut la pct.5.2. al contractului poate fi prelungit de Beneficiar în dependență de complexitatea procedurii de recepție a lucrărilor efectuate.
- 7.4. În cazul în care se constată existența vreunor lipsuri și/sau deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștința Antreprenorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere.
- 7.5. Lichidarea lipsurilor și deficiențelor se efectuează din contul Antreprenorului, inclusiv în partea materialelor necesare pentru înlăturarea acestora.
- 7.6. După lichidarea de către Antreprenor a tuturor lipsurilor și deficiențelor, părțile vor efectua din nou recepția. În funcție de constatările făcute Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția.
- 7.7. Contractul nu va fi considerat executat până când nu vor fi semnate de către părți procesele-verbale de recepție a lucrărilor.

VIII. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

- 8.1. Antreprenorul poartă răspunderea pentru asigurarea condițiilor de siguranță personală a salariaților săi, în conformitate cu legislația în vigoare a R.Moldova.

- 8.2. În cazul neexecutării sau executării necorespunzătoare a contractului, Antreprenorul:
- 8.2.1. compensează Beneficiarului toate prejudiciile cauzate astfel.
- 8.2.2. achită Beneficiarului pentru neexecutarea lucrărilor în termen o penalitate în mărime de 0,01 % din valoarea lucrărilor neexecutate în termen, pentru fiecare zi de întârziere.
- 8.3. În cazul neexecutării sau executării necorespunzătoare a contractului, Beneficiarul:
- 8.3.1. compensează Antreprenorului toate prejudiciile cauzate astfel.
- 8.3.2. achită Antreprenorului pentru depășirea termenului de achitare, o penalitate în mărime de 0,01 % din suma neachitată în termen, pentru fiecare zi de întârziere.

IX. FORȚA MAJORĂ

- 9.1. Părțile contractante vor fi exonerate de răspundere dacă vor dovedi că neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor contractuale s-a datorat unor cauze de forță majoră.
- 9.2. Forțe majore sunt recunoscute circumstanțe neprevăzute de caracter excepțional, apariția, derularea precum și urmările cărora sunt imposibil de preîntâmpinat prin voința părților și anume: incendii, inundații, cutremure de pământ, etc., confirmate în ordinea stabilită de legislație.
- 9.3. Partea pusă în imposibilitate de executare din cauză de forță majoră va preîntâmpina în scris cealaltă parte în cel mai scurt timp posibil, dar nu mai mult de 7 zile din data survenirii acesteia.
- 9.4. În caz dacă situația de forță majoră va continua o perioadă excesiv de mare, partea lezată de aceasta este în drept să rezilieze contractul prin înștiințarea scrisă a celeilalte părți.

X. TERMENUL EXECUTĂRII CONTRACTULUI

- 10.1. Prezentul contract intră în vigoare din momentul semnării și este valabil până la finalizarea lucrărilor și semnarea proceselor-verbale de recepție de către părți.
- 10.2. Documentele contractului, care sunt parte integrantă a acestuia:
- Factura fiscală;
 - Procesul - verbal de recepție a lucrărilor.

XI. GARANȚII

- 11.1. Perioada de garanție este de 36 (treizeci și șase) luni și începe a curge de la data recepției finale.
- 11.2. Dacă defecțiunile nu se datorează neglijenței sau lipsurilor Antreprenorului, lucrările fiind executate de către acesta, conform prevederile contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.
- 11.3. Garanția bancară de bună execuție a contractului, agreată de Beneficiar în sumă de **140 850** (o sută patruzeci de mii opt sute cinzeci) **lei 00 bani**, ce constituie 15% din valoarea contractului cu TVA, urmează a fi prezentată în termen de 5 (cinci) zile de la semnarea prezentului și care va fi valabilă până la executarea definitivă a contractului.

XII. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

- 12.1. Divergențele apărute în cadrul executării prezentului contract urmează a fi soluționate pe cale amiabilă.
- 12.2. Partea care invocă o încălcare urmează să remită celeilalte părți, la adresa indicată în prezentul contract, prin poștă cu aviz recomandat, o reclamație scrisă ce urmează a fi examinată în termen de cel mult 7 zile de la data recepționării cu înștiințarea părții care a înaintat reclamația despre rezultatul examinării. Scrisorile se consideră a fi recepționate de destinatar după expirarea a 7 zile de la data depunerii acestora la oficiul poștal, dacă nu au fost recepționate de fapt anterior acestui termen.
- 12.3. În cazul în care Părțile nu vor soluționa divergențele în ordinea stabilită sau partea nu va primi răspuns la reclamația sa în termenul stabilit, litigiul se va soluționa de către instanțele judecătorești ale Republicii Moldova în baza legislației Republicii Moldova.

XIII. CLAUZE DE CONFIDENȚIALITATE

- 13.1. Oricare dintre Părțile contractante se obligă, în termenii și condițiile prezentului Contract, să păstreze strict confidențial, pe durata Contractului și după încheierea acestuia, toate datele și informațiile divulgate în orice manieră de către cealaltă Parte în cadrul executării prezentului Contract.

13.2. Excepție de la prezenta obligațiune sunt cazurile în care divulgarea este necesară pentru executarea Contractului și doar cu consimțământul scris prealabil al celeilalte Părți sau divulgarea este solicitată în mod legal de către autoritățile de drept.

XIV. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

14.1. Rezoluțiunea contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

14.2. Contractul poate fi reziliat în mod unilateral în caz de:

- refuz al Antreprenorului de a îndeplini lucrările prevăzute în prezentul contract;
- nerespectare de către Antreprenor a termenelor de livrare stabilite;
- nerespectare de către Beneficiar a termenelor de plată a bunurilor;
- nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului contract

14.3. Partea inițiatoare a rezoluțiunii contractului este obligată să comunice în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

14.4. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 5 (cinci) zile lucrătoare de la primirea notificării.

XV. DISPOZIȚII FINALE

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

15.2. Toate modificările ce vor fi operate la prezentul contract intră în vigoare doar dacă au fost realizate în baza unui acord adițional, semnat de ambele părți contractante, ce va constitui parte integră al prezentului contract.

XVI. RECHIZITELE PĂRȚILOR CONTRACTANTE

ANTREPRENOR

SRL „Techno Test”

str. M. Eminescu, 66, mun. Chișinău, MD-2012

Tel/e-mail: 022226160/info@technotest.md

Cod fiscal 1003600030906/TVA 0200498

Codul băncii MOBBMD22

BC ”Mobiasbanca OTP - Group” S.A.

IBAN: MD48MO2224ASV98092007100

Director

Gheorghe BURDILĂ



BENEFICIAR

S.A. „CET-Nord”

str. Ștefan cel Mare, 168, mun. Bălți

Tel/e-mail: 023153367/office@cet-nord.md

IDNO 1002602003945/TVA 1200023

Codul băncii VICBMD2X740

BC ”Victoriabank” SA, fil nr. 1, m. Bălți

IBAN MD39VI022510100000013MDL

Director Tehnic

Igor SAVIN



Lucrari de reconstructie a sistemului interior de incalzire cu posibilitate de trecere a apartamentelor la distributie pe orizontala a blocului locativ din str. Stefan cel Mare, 3 A.

Deviz local de resurse № 2-01-IV
Sistemul interior de incalzire.

Valoarea de deviz 844 215,42 Lei
Valoarea de deviz cu reducere 756 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2021

| № 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-IV: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|---------------|--------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 250,2900 | 57,66 | 14 431,722 |
| 2. | 7123011000200 | Betonist | h-om | 24,6600 | 57,66 | 1 421,897 |
| 3. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 54,7500 | 57,66 | 3 156,885 |
| 4. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 486,7420 | 57,66 | 28 065,543 |
| 5. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 238,8500 | 57,66 | 13 772,092 |
| 6. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 23,7000 | 57,66 | 1 366,542 |
| 7. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 12,4400 | 57,66 | 717,290 |
| 8. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 9,4800 | 57,66 | 546,617 |
| 9. | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 60,7300 | 57,66 | 3 501,692 |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 13,2720 | 57,66 | 765,264 |
| 11. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 10,5680 | 57,66 | 609,352 |
| | | Total manopera | | | | 68 354,90 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|----------|--|-----|---------|----------|------------|
| 1. | 000025 | Regulator de presine 1 " cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare) | buc | 1,0000 | 1 650,00 | 1 650,000 |
| 2. | 000032 | Regulator de presine 1 1/4" cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare) | buc | 14,0000 | 1 742,00 | 24 388,000 |
| 3. | 000032R | Colector de distributie retur 5 cai, inox 1 1/4" | buc | 14,0000 | 650,00 | 9 100,000 |
| 4. | 000032T | Colector de distributie tur 5 cai, inox 1 1/4" | buc | 14,0000 | 650,00 | 9 100,000 |
| 5. | 000040 | Regulator de presine 1 1/2" cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare) | buc | 2,0000 | 2 063,00 | 4 126,000 |
| 6. | 000040R | Colector de distributie retur 5 cai, inox 1 1/2" | buc | 2,0000 | 820,00 | 1 640,000 |
| 7. | 000040T | Colector de distributie tur 5 cai, inox 1 1/2" | buc | 2,0000 | 820,00 | 1 640,000 |
| 8. | 00004821 | Robinet tip BC 1100-0015 MF DN 15 PN 25 | buc | 34,0000 | 120,00 | 4 080,000 |
| 9. | 000100 | Manometru 0 - 0.6 MPa G1/2" D100 | buc | 34,0000 | 157,69 | 5 361,460 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----|----------|----------|-------------|
| 10. | 00010074 | Stut otel DN 15 | buc | 34,0000 | 17,20 | 584,800 |
| 11. | 002520 | Termoizolatie conducte din vata minerala D25x20 | m | 160,0000 | 92,00 | 14 720,000 |
| 12. | 003220 | Termoizolatie conducte din vata minerala D32x20 | m | 20,0000 | 94,00 | 1 880,000 |
| 13. | 003820 | Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 38x2,0 | buc | 48,0000 | 13,00 | 624,000 |
| 14. | 003820 | Termoizolatie conducte din vata minerala D38x20 | m | 20,0000 | 97,00 | 1 940,000 |
| 15. | 004520 | Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 45x2,0 | buc | 6,0000 | 17,00 | 102,000 |
| 16. | 004520 | Termoizolatie conducte din vata minerala D45x20 | m | 15,0000 | 99,00 | 1 485,000 |
| 17. | 005730 | Termoizolatie conducte din vata minerala D57x30 | m | 6,0000 | 114,00 | 684,000 |
| 18. | 007630 | Termoizolatie conducte din vata minerala D76x30 | m | 15,0000 | 135,00 | 2 025,000 |
| 19. | 008930 | Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 89x3,0 | buc | 8,0000 | 76,00 | 608,000 |
| 20. | 008930 | Termoizolatie conducte din vata minerala D89x30 | m | 30,0000 | 147,00 | 4 410,000 |
| 21. | 010203 | Manson din teava din otel ϕ 102x3,5 mm L=0.3 m | buc | 2,0000 | 225,00 | 450,000 |
| 22. | 010803 | Manson din teava din otel ϕ 108x3,5 mm L=0.3 m | buc | 2,0000 | 225,00 | 450,000 |
| 23. | 010830 | Termoizolatie conducte din vata minerala D108x30 | buc | 45,0000 | 228,00 | 10 260,000 |
| 24. | 010835 | Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 108x3,5 | buc | 6,0000 | 123,00 | 738,000 |
| 25. | 0108358930 | Reductia GOCT 10378-83* ϕ 108x3,5 - ϕ 89x3,0 | buc | 2,0000 | 61,00 | 122,000 |
| 26. | 012404 | Manson din teava din otel ϕ 127x4 mm L=0.3 m | buc | 2,0000 | 271,00 | 542,000 |
| 27. | 015904 | Manson din teava din otel ϕ 159x4 mm L=0.3 m | buc | 16,0000 | 357,00 | 5 712,000 |
| 28. | 021905 | Manson din teava din otel ϕ 219x5 mm L=0.3 m | buc | 12,0000 | 617,00 | 7 404,000 |
| 29. | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 10,2060 | 27,33 | 278,930 |
| 30. | 103021 | Contor de energie termica livrat in set cu integrator electronic MULTICAL 302 - 1 buc.; debitmetru ultrasonic Q=1.5 mc/h, DN 15 mm, sensor de temperatura Pt 500 - 2 buc | set | 81,0000 | 2 750,33 | 222 776,730 |
| 31. | 14003160 | Dulap pentru instalarea contoarelor 1400x300x1600 (H) | buc | 16,0000 | 3 333,33 | 53 333,280 |
| 32. | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,2550 | 18,00 | 4,590 |
| 33. | 150109 | Kit dop collector cu deaerator automat 1" | buc | 32,0000 | 189,00 | 6 048,000 |
| 34. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 2,3700 | 5,00 | 11,850 |
| 35. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 6,6220 | 180,00 | 1 191,960 |
| 36. | 200102 | Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 | buc | 82,0000 | 59,00 | 4 838,000 |
| 37. | 200403 | Robinet sferic cu filet MF DN 25 PN25 | buc | 2,0000 | 98,00 | 196,000 |
| 38. | 200604 | Robinet sferic cu filet MF DN 32 PN25 | buc | 28,0000 | 167,00 | 4 676,000 |
| 39. | 200605 | Robinet sferic cu filet MF DN 40 PN25 | buc | 4,0000 | 227,00 | 908,000 |
| 40. | 202301 | Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1/2" FF) | buc | 81,0000 | 72,00 | 5 832,000 |
| 41. | 202303 | Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1" FF) | buc | 1,0000 | 111,00 | 111,000 |
| 42. | 202304 | Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1 1/2" FF) | buc | 14,0000 | 197,00 | 2 758,000 |
| 43. | 202305 | Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1 1/2" FF) | buc | 2,0000 | 225,00 | 450,000 |
| 44. | 202505 | Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 cu adaptor pentru sensor temperatura | buc | 81,0000 | 155,00 | 12 555,000 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|---|-----|----------|----------|-------------------|
| 45. | 203803 | Filtru tip Y 1 " (DN25) | buc | 1,0000 | 133,00 | 133,000 |
| 45. | 203804 | Filtru tip Y 1 1/4" (DN32) | buc | 14,0000 | 186,00 | 2 604,000 |
| 47. | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,8960 | 26,30 | 49,865 |
| 48. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S203 l | m3 | 23,9420 | 12,80 | 306,458 |
| 49. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 63,6730 | 20,00 | 1 273,460 |
| 50. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 13,8080 | 16,00 | 220,928 |
| 51. | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 | kg | 14,2200 | 43,57 | 619,565 |
| 52. | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 1,3600 | 33,00 | 44,880 |
| 53. | 2521216701000.10835 | Teava de otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 108x3,5 | m | 45,6750 | 270,00 | 12 332,250 |
| 54. | 2521216701000.2520 | Teava de otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 25x2,0 | m | 162,4000 | 62,00 | 10 068,800 |
| 55. | 2521216701000.3220 | Teava de otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 32x2,0 | m | 20,3000 | 82,00 | 1 664,600 |
| 56. | 2521216701000.4520 | Teava de otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 45x2,0 | m | 15,2250 | 110,00 | 1 674,750 |
| 57. | 2521216701000.5730 | Teava de otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 57x3,0 | m | 6,0900 | 115,00 | 700,350 |
| 58. | 2521216701000.7630 | Teava de otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 76x3,0 | m | 15,2250 | 154,00 | 2 344,650 |
| 59. | 2521216701000.8930 | Teava de otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 89x3,0 | m | 30,4500 | 180,00 | 5 481,000 |
| 60. | 25212167010003820 | Teava de otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 38x2,0 | m | 20,3000 | 82,00 | 1 664,600 |
| 61. | 2710700000000.108 | Suport fix T5 pentru conducte φ 108 | kg | 17,6000 | 152,33 | 2 681,008 |
| 62. | 2710700000000.57 | Suport fix T5 pentru conducte φ 57 | kg | 10,6000 | 102,26 | 1 083,956 |
| 63. | 2732103652030 | Tabla de aluminiu HD 0,4 x 1000 AL 99 S 428 | kg | 57,9029 | 24,00 | 1 389,670 |
| 64. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 1,2150 | 16,00 | 19,440 |
| 65. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 10,4360 | 16,00 | 166,976 |
| 66. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 4,3880 | 16,00 | 70,208 |
| 67. | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm | buc | 136,0000 | 0,65 | 88,400 |
| 68. | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 136,0000 | 0,65 | 88,400 |
| 69. | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 136,0000 | 0,00 | 0,000 |
| 70. | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 14,2200 | 3,50 | 49,770 |
| 71. | 3020 05 | Deaerator automat cu filet DN 20 | buc | 2,0000 | 185,00 | 370,000 |
| 72. | 45203220 | Reductia GOCT 10378-83* φ 45x2,0 - φ32x2,0 | buc | 2,0000 | 17,00 | 34,000 |
| 73. | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,4704 | 350,33 | 164,795 |
| 74. | 57304520 | Reductia GOCT 10378-83* φ 57x3,0 - φ45x2,0 | buc | 2,0000 | 25,00 | 50,000 |
| 75. | 700300900 | Dulap pentru instalarea contoarelor 700x300x900 (H) | buc | 1,0000 | 2 917,67 | 2 917,670 |
| 76. | 76305730 | Reductia GOCT 10378-83* φ76x3,0 - φ 57x3,0 | buc | 2,0000 | 34,00 | 68,000 |
| 77. | 89307630 | Reductia GOCT 10378-83* φ 89x3,0 - φ 76x3,0 | buc | 2,0000 | 42,00 | 84,000 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 482 305,04 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------|---------|--------|-----------|
| 1. | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 12,0060 | 220,00 | 2 641,320 |
| 2. | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,4740 | 85,00 | 40,290 |
| 3. | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm | h-ut | 17,1000 | 460,00 | 7 866,000 |
| 4. | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 14,4000 | 95,00 | 1 368,000 |
| 5. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 60,7200 | 150,00 | 9 108,000 |

| | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|--|------------------|
| | | Total utilaje de construcții | | | 21 023,63 |
|--|--|-------------------------------------|--|--|------------------|

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | Lei | 703 512,85 |
| TVA | 20 % | 140 702,57 |

Total deviz: 844 215,42
Total deviz cu reducere: 756 000,00



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de reconstructie a sistemului interior de incalzire cu posibilitate de trecere a apartamentelor la distributie pe orizontala a blocului locativ din str. Stefan cel Mare, 3 A. CS 48 13.07.21

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № 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. UTILAJ TEHNICO-SANITAR | | | | | | |
| 1 | pret furnizor | Contor de energie termica livrat in set cu integrator electronic MULTICAL 302 - 1 buc.; debitmetru ultrasonic Q=1.5 mc/h, DN 15 mm, sensor de temperatura Pt 500 - 2 buc | set | | | 2 750,330 0,000 |
| | 103021 | Contor de energie termica livrat in set cu integrator electronic MULTICAL 302 - 1 buc.; debitmetru ultrasonic Q=1.5 mc/h, DN 15 mm, sensor de temperatura Pt 500 - 2 buc | set | 1,0000 | 2 750,33 | 2 750,33 |
| 2 | pret furnizor | Filtru tip Y 1 1/4" (DN32) | buc | | | 186,000 0,000 |
| | 203804 | Filtru tip Y 1 1/4" (DN32) | buc | 1,0000 | 186,00 | 186,00 |
| 3 | pret furnizor | Filtru tip Y 1 " (DN25) | buc | | | 133,000 0,000 |
| | 203803 | Filtru tip Y 1 " (DN25) | buc | 1,0000 | 133,00 | 133,00 |
| 4 | Pret furnizor | Regulator de presine 1 1/2" cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare) | buc | | | 2 063,000 0,000 |
| | 000040 | Regulator de presine 1 1/2" cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare) | buc | 1,0000 | 2 063,00 | 2 063,00 |
| 5 | Pret furnizor | Regulator de presine 1 1/4" cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare) | buc | | | 1 742,000 0,000 |
| | 000032 | Regulator de presine 1 1/4" cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare) | buc | 1,0000 | 1 742,00 | 1 742,00 |
| 6 | Pret furnizor | Regulator de presine 1 " cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare) | buc | | | 1 650,000 0,000 |
| | 000025 | Regulator de presine 1 " cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare) | buc | 1,0000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
| 2. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TEHNICO-SANITAR | | | | | | |
| 7 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Montarea intergratorului electronic MULTICAL 302 | buc | | | 60,538 59,390 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 57,66 | 59,39 |
| | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 0,0420 | 27,33 | 1,15 |
| 8 | SE58A | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Montare debitmetru ultrasonic Q=1.5 mc/h, DN 15 mm, | buc | | | 14,415 14,415 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 57,66 | 14,41 |
| 9 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (montarea sensor de temperatura Pt 500) | buc | | | 60,538 59,390 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 57,66 | 59,39 |
| | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 0,0420 | 27,33 | 1,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|------|--------|--------|---------|
| 10 | IA41A | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Montare regulator de presiune | buc | | | 243,074 |
| | | | | | | 219,108 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,8000 | 57,66 | 219,11 |
| | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm | buc | 8,0000 | 0,65 | 5,20 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 8,0000 | 0,65 | 5,20 |
| | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 8,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0700 | 12,80 | 0,90 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,2200 | 20,00 | 4,40 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0700 | 16,00 | 1,12 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0800 | 33,00 | 2,64 |
| | 1450336200468 | Grafat concentrat tip G, praf | kg | 0,0150 | 18,00 | 0,27 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0200 | 180,00 | 3,60 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0400 | 16,00 | 0,64 |
| | | 3. LUCRARI TEHNICO-SANITARE | | | | |
| | | 3.1. Conducte. Armatura de conducte | | | | |
| 11 | IC12E | 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 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Teava de otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 108x3,5 | m | | | 352,634 |
| | | | | | | 69,192 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 2521216701000.10835 | Teava de otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 108x3,5 | m | 1,0150 | 270,00 | 274,05 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1400 | 12,80 | 1,79 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,3200 | 20,00 | 6,40 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0680 | 16,00 | 1,09 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0070 | 16,00 | 0,11 |
| 12 | IC12D | 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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm Teava de otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 89x3,0 | m | | | 252,256 |
| | | | | | | 63,426 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,1000 | 57,66 | 63,43 |
| | 2521216701000.8930 | Teava de otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 89x3,0 | m | 1,0150 | 180,00 | 182,70 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0830 | 12,80 | 1,06 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,2110 | 20,00 | 4,22 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0480 | 16,00 | 0,77 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 16,00 | 0,08 |
| 13 | 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 Teava de otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 76x3,0 | m | | | 216,654 |
| | | | | | | 55,354 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,9600 | 57,66 | 55,35 |
| | 2521216701000.7630 | Teava de otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 76x3,0 | m | 1,0150 | 154,00 | 156,31 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0680 | 12,80 | 0,87 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,1700 | 20,00 | 3,40 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0400 | 16,00 | 0,64 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 16,00 | 0,08 |
| 14 | IC12A | 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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm Teava de otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 57x3,0 | m | | | 167,536 |
| | | | | | | 47,281 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,8200 | 57,66 | 47,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|--|------|--------|--------|-------------------------|
| | 2521216701000.5 730 | Teava de otel electrosudata FOCT 10704-91 φ 57x3,0 | m | 1,0150 | 115,00 | 116,72 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0480 | 12,80 | 0,61 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,1210 | 20,00 | 2,42 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0260 | 16,00 | 0,42 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 16,00 | 0,08 |
| 15 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Teava de otel electrosudata FOCT 10704-91 φ 45x2,0 | m | | | 150,667 <hr/> 35,749 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6200 | 57,66 | 35,75 |
| | 2521216701000.4 520 | Teava de otel electrosudata FOCT 10704-91 φ 45x2,0 | m | 1,0150 | 110,00 | 111,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,1050 | 20,00 | 2,10 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0300 | 16,00 | 0,48 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 16,00 | 0,05 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 12,80 | 0,64 |
| 16 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Teava de otel electrosudata FOCT 10704-91 φ 38x2,0 | m | | | 118,158 <hr/> 32,290 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5600 | 57,66 | 32,29 |
| | 252121670100038 20 | Teava de otel electrosudata FOCT 10704-91 φ 38x2,0 | m | 1,0150 | 82,00 | 83,23 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0860 | 20,00 | 1,72 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0240 | 16,00 | 0,38 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 16,00 | 0,05 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0380 | 12,80 | 0,49 |
| 17 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1" Teava de otel electrosudata FOCT 10704-91 φ 32x2,0 | m | | | 112,891 <hr/> 27,677 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4800 | 57,66 | 27,68 |
| | 2521216701000.3 220 | Teava de otel electrosudata FOCT 10704-91 φ 32x2,0 | m | 1,0150 | 82,00 | 83,23 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0640 | 20,00 | 1,28 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0170 | 16,00 | 0,27 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 16,00 | 0,05 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 12,80 | 0,38 |
| 18 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 3/4" Teava de otel electrosudata FOCT 10704-91 φ 25x2,0 | m | | | 87,978 <hr/> 23,064 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 2521216701000.2 520 | Teava de otel electrosudata FOCT 10704-91 φ 25x2,0 | m | 1,0150 | 62,00 | 62,93 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0640 | 20,00 | 1,28 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0170 | 16,00 | 0,27 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 16,00 | 0,05 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 12,80 | 0,38 |
| 19 | TfC01C | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm | m | | | 12,665 <hr/> 10,955 |
| | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,1900 | 57,66 | 10,96 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 95,00 | 1,71 |
| 20 | TfC01B | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm | m | | | 11,810 <hr/> 10,955 |
| | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,1900 | 57,66 | 10,96 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0090 | 95,00 | 0,85 |
| 21 | TfC01A | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm | m | | | 10,081 <hr/> 9,226 |
| | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|--------|---------|
| 22 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0090 | 95,00 | 0,85 |
| | TfC01A k=0.5 | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 40; mm | m | | | 10,081 |
| | | | | | | 9,226 |
| | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,23 |
| 23 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0090 | 95,00 | 0,85 |
| | TfC01A k=0.5 | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 20; 25 mm | m | | | 5,040 |
| | | | | | | 4,613 |
| | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,1600 | 57,66 | 4,61 |
| 24 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0090 | 95,00 | 0,43 |
| | TfC02C | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm | m | | | 21,094 |
| | | | | | | 6,919 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0400 | 57,66 | 2,31 |
| | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,0800 | 57,66 | 4,61 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0450 | 220,00 | 9,90 |
| 25 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0450 | 95,00 | 4,28 |
| | TfC02B | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm | m | | | 21,094 |
| | | | | | | 6,919 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0400 | 57,66 | 2,31 |
| | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,0800 | 57,66 | 4,61 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0450 | 220,00 | 9,90 |
| 26 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0450 | 95,00 | 4,28 |
| | TfC02A | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm | m | | | 17,683 |
| | | | | | | 6,343 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0400 | 57,66 | 2,31 |
| | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0360 | 220,00 | 7,92 |
| 27 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0360 | 95,00 | 3,42 |
| | TfC02A k=0.5 | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 40 mm | m | | | 17,683 |
| | | | | | | 6,343 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0400 | 57,66 | 2,31 |
| | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0360 | 220,00 | 7,92 |
| 28 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0360 | 95,00 | 3,42 |
| | TfC02A k=0.5 | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 20; 25 mm | m | | | 17,683 |
| | | | | | | 6,343 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0400 | 57,66 | 2,31 |
| | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0360 | 220,00 | 7,92 |
| 29 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0360 | 95,00 | 3,42 |
| | pret furnizor | Cot 90* GOCT 10375-2001 φ 108x3,5 | buc | | | 123,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 010835 | Cot 90* GOCT 10375-2001 φ 108x3,5 | buc | 1,0000 | 123,00 | 123,00 |
| 30 | RpIC31F | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Montare Cot 90* GOCT 10375-2001 φ 108x3,5 | buc | | | 142,390 |
| | | | | | | 69,192 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2070 | 20,00 | 4,14 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0630 | 12,80 | 0,81 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0470 | 16,00 | 0,75 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,4500 | 150,00 | 67,50 |
| 31 | pret furnizor | Cot 90* GOCT 10375-2001 φ 89x3,0 | buc | | | 76,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 008930 | Cot 90* GOCT 10375-2001 φ 89x3,0 | buc | 1,0000 | 76,00 | 76,00 |
| 32 | RpIC31E | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Montarea Cot 90* GOCT 10375-2001 φ 89x3,0 | buc | | | 132,881 |
| | | | | | | 59,966 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 1,0400 | 57,66 | 59,97 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2040 | 20,00 | 4,08 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0530 | 12,80 | 0,68 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0410 | 16,00 | 0,66 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,4500 | 150,00 | 67,50 |
| 33 | pret furnizor | Cot 90* GOCT 10375-2001 φ 45x2,0 | buc | | | 17,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|--------|---------|
| | | | | | | 0,000 |
| | 004520 | Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 45x2,0 | buc | 1,0000 | 17,00 | 17,00 |
| 34 | RpIC31B | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montare Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 45x2,0 | buc | | | 101,140 |
| | | | | | | 42,668 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,7400 | 57,66 | 42,67 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1110 | 20,00 | 2,22 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 12,80 | 0,38 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0230 | 16,00 | 0,37 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,3700 | 150,00 | 55,50 |
| 35 | pret furnizor | Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 38x2,0 | buc | | | 13,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 003820 | Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 38x2,0 | buc | 1,0000 | 13,00 | 13,00 |
| 36 | RpIC31B | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montare Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 38x2,0 | buc | | | 101,140 |
| | | | | | | 42,668 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,7400 | 57,66 | 42,67 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1110 | 20,00 | 2,22 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 12,80 | 0,38 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0230 | 16,00 | 0,37 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,3700 | 150,00 | 55,50 |
| 37 | pret furnizor | Reductia GOCT 10378-83* ϕ 108x3,5 - ϕ 89x3,0 | buc | | | 61,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 0108358930 | Reductia GOCT 10378-83* ϕ 108x3,5 - ϕ 89x3,0 | buc | 1,0000 | 61,00 | 61,00 |
| 38 | RpIC31F | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Montare Reductia GOCT 10378-83* ϕ 108x3,5 - ϕ 89x3,0 | buc | | | 142,391 |
| | | | | | | 69,192 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2070 | 20,00 | 4,14 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0630 | 12,80 | 0,81 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0470 | 16,00 | 0,75 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,4500 | 150,00 | 67,50 |
| 39 | pret furnizor | Reductia GOCT 10378-83* ϕ 89x3,0 - ϕ 76x3,0 | buc | | | 42,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 89307630 | Reductia GOCT 10378-83* ϕ 89x3,0 - ϕ 76x3,0 | buc | 1,0000 | 42,00 | 42,00 |
| 40 | RpIC31E | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Montarea Reductia GOCT 10378-83* ϕ 89x3,0 - ϕ 76x3,0 | buc | | | 132,881 |
| | | | | | | 59,967 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 1,0400 | 57,66 | 59,97 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2040 | 20,00 | 4,08 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0530 | 12,80 | 0,68 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0410 | 16,00 | 0,66 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,4500 | 150,00 | 67,50 |
| 41 | pret furnizor | Reductia GOCT 10378-83* ϕ 76x3,0 - ϕ 57x3,0 | buc | | | 34,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 76305730 | Reductia GOCT 10378-83* ϕ 76x3,0 - ϕ 57x3,0 | buc | 1,0000 | 34,00 | 34,00 |
| 42 | RpIC31D | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" Montarea Reductia GOCT 10378-83* ϕ 76x3,0 - ϕ 57x3,0 | buc | | | 118,868 |
| | | | | | | 54,200 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,9400 | 57,66 | 54,20 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1780 | 20,00 | 3,56 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0440 | 12,80 | 0,56 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0340 | 16,00 | 0,54 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,4000 | 150,00 | 60,00 |
| 43 | pret furnizor | Reductia GOCT 10378-83* ϕ 57x3,0 - ϕ 45x2,0 | buc | | | 25,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 57304520 | Reductia GOCT 10378-83* ϕ 57x3,0 - ϕ 45x2,0 | buc | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| 44 | RpIC31C | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" | buc | | | 107,678 |
| | | | | | | 48,434 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,8400 | 57,66 | 48,43 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1440 | 20,00 | 2,88 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0350 | 12,80 | 0,45 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0260 | 16,00 | 0,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|----------|-----------|
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,3700 | 150,00 | 55,50 |
| 45 | pret furnizor | Reductia GOCT 10378-83* ϕ 45x2,0 - ϕ 32x2,0 | buc | | | 17,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 45203220 | Reductia GOCT 10378-83* ϕ 45x2,0 - ϕ 32x2,0 | buc | 1,0000 | 17,00 | 17,00 |
| 46 | RpIC31B | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montarea Reductia GOCT 10378-83* ϕ 45x2,0 - ϕ 32x2,0 | buc | | | 101,141 |
| | | | | | | 42,669 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,7400 | 57,66 | 42,67 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1110 | 20,00 | 2,22 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 12,80 | 0,38 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0230 | 16,00 | 0,37 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,3700 | 150,00 | 55,50 |
| 47 | pret furnizor | Deaerator automat cu filet DN 20 | buc | | | 185,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 3020 05 | Deaerator automat cu filet DN 20 | buc | 1,0000 | 185,00 | 185,00 |
| 48 | ID04A adaptat | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1 Montare Deaerator automat cu filet DN 20 | buc | | | 11,861 |
| | | | | | | 8,649 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 180,00 | 2,70 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 16,00 | 0,51 |
| 49 | pret furnizor | Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 | buc | | | 59,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 200102 | Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 | buc | 1,0000 | 59,00 | 59,00 |
| 50 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 | buc | | | 11,861 |
| | | | | | | 8,649 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 180,00 | 2,70 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 16,00 | 0,51 |
| 51 | pret furnizor | Dulap pentru instalarea contoarelor 1400x300x1600 (H) | buc | | | 3 333,330 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 14003160 | Dulap pentru instalarea contoarelor 1400x300x1600 (H) | buc | 1,0000 | 3 333,33 | 3 333,33 |
| 52 | pret furnizor | Dulap pentru instalarea contoarelor 700x300x900 (H) | buc | | | 2 917,670 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 700300900 | Dulap pentru instalarea contoarelor 700x300x900 (H) | buc | 1,0000 | 2 917,67 | 2 917,67 |
| 53 | IA52A | Cutie metalica pentru protectia contoarelor | buc | | | 115,320 |
| | | | | | | 115,320 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,0000 | 57,66 | 115,32 |
| 54 | IC42B | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Suport fix T5 pentru conducte ϕ 57 (5.3 kg- 1 buc) | kg | | | 114,369 |
| | | | | | | 12,109 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11 |
| | 2710700000000.57 | Suport fix T5 pentru conducte ϕ 57 | kg | 1,0000 | 102,26 | 102,26 |
| 55 | IC42B | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Suport fix T5 pentru conducte ϕ 108 (8.8 kg- 1 buc) | kg | | | 164,439 |
| | | | | | | 12,109 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11 |
| | 2710700000000.108 | Suport fix T5 pentru conducte ϕ 108 | kg | 1,0000 | 152,33 | 152,33 |
| 56 | pret furnizor | Manson din teava din otel ϕ 219x5 mm L=0.3 m | buc | | | 617,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 021905 | Manson din teava din otel ϕ 219x5 mm L=0.3 m | buc | 1,0000 | 617,00 | 617,00 |
| 57 | RCsB31S | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm | buc | | | 358,416 |
| | | | | | | 72,421 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|--------|-------------------|
| | | Manson din teava din otel ϕ 219x5 mm L=0.3 m | | | | |
| | 7123011000200 | Betonist | h-om | 0,8790 | 57,66 | 50,68 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,3770 | 57,66 | 21,74 |
| | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,0154 | 350,33 | 5,40 |
| | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm | h-ut | 0,6100 | 460,00 | 280,60 |
| 58 | pret furnizor | Manson din teava din otel ϕ 159x4 mm L=0.3 m | buc | | | 357,000 0,000 |
| | 015904 | Manson din teava din otel ϕ 159x4 mm L=0.3 m | buc | 1,0000 | 357,00 | 357,00 |
| 59 | RCsB31O | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm Manson din teava din otel ϕ 159x4 mm L=0.3 m | buc | | | 288,183 57,948 |
| | 7123011000200 | Betonist | h-om | 0,7030 | 57,66 | 40,53 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,3020 | 57,66 | 17,41 |
| | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,0138 | 350,33 | 4,83 |
| | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm | h-ut | 0,4900 | 460,00 | 225,40 |
| 60 | pret furnizor | Manson din teava din otel ϕ 140x4 mm L=0.3 m | buc | | | 357,000 0,000 |
| | 015904 | Manson din teava din otel ϕ 159x4 mm L=0.3 m | buc | 1,0000 | 357,00 | 357,00 |
| 61 | RCsB31M | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm Manson din teava din otel ϕ 140x4 mm L=0.3 m | buc | | | 259,390 52,471 |
| | 7123011000200 | Betonist | h-om | 0,6380 | 57,66 | 36,79 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,2720 | 57,66 | 15,68 |
| | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,0129 | 350,33 | 4,52 |
| | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm | h-ut | 0,4400 | 460,00 | 202,40 |
| 62 | pret furnizor | Manson din teava din otel ϕ 127x4 mm L=0.3 m | buc | | | 271,000 0,000 |
| | 012404 | Manson din teava din otel ϕ 127x4 mm L=0.3 m | buc | 1,0000 | 271,00 | 271,00 |
| 63 | RCsB31L | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm Manson din teava din otel ϕ 127x4 mm L=0.3 m | buc | | | 241,839 48,895 |
| | 7123011000200 | Betonist | h-om | 0,5940 | 57,66 | 34,25 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,2540 | 57,66 | 14,65 |
| | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,0124 | 350,33 | 4,34 |
| | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm | h-ut | 0,4100 | 460,00 | 188,60 |
| 64 | pret furnizor | Manson din teava din otel ϕ 108x3,5 mm L=0.3 m | buc | | | 225,000 0,000 |
| | 010803 | Manson din teava din otel ϕ 108x3,5 mm L=0.3 m | buc | 1,0000 | 225,00 | 225,00 |
| 65 | RCsB31J | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm Manson din teava din otel ϕ 108x3,5 mm L=0.3 m | buc | | | 224,197 45,264 |
| | 7123011000200 | Betonist | h-om | 0,5490 | 57,66 | 31,66 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,2360 | 57,66 | 13,61 |
| | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,0118 | 350,33 | 4,13 |
| | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm | h-ut | 0,3800 | 460,00 | 174,80 |
| 66 | pret furnizor | Manson din teava din otel ϕ 102x3,5 mm L=0.3 m | buc | | | 225,000 0,000 |
| | 010203 | Manson din teava din otel ϕ 102x3,5 mm L=0.3 m | buc | 1,0000 | 225,00 | 225,00 |
| 67 | RCsB31J | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 | buc | | | 224,197 45,264 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|--------|-----------------------------|
| | | mmManson din teava din otel ϕ 108x3,5 mm L=0.3 m | | | | |
| | 7123011000200 | Betonist | h-om | 0,5490 | 57,66 | 31,66 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,2360 | 57,66 | 13,61 |
| | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,0118 | 350,33 | 4,13 |
| | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm | h-ut | 0,3800 | 460,00 | 174,80 |
| 68 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Instalare Filtru tip Y 1 1/4" (DN32) | buc | | | 132,618 ----- 132,618 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 57,66 | 132,62 |
| 69 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Instalare Filtru tip Y 1" (DN25) | buc | | | 132,618 ----- 132,618 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 57,66 | 132,62 |
| 70 | pret furnizor | Robinet sferic cu filet MF DN 40 PN25 | buc | | | 227,000 ----- 0,000 |
| | 200605 | Robinet sferic cu filet MF DN 40 PN25 | buc | 1,0000 | 227,00 | 227,00 |
| 71 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Montare Montarea Robinet sferic cu filet MF DN40 PN25 | buc | | | 20,775 ----- 14,415 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 57,66 | 14,41 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0300 | 180,00 | 5,40 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 16,00 | 0,96 |
| 72 | pret furnizor | Robinet sferic cu filet MF DN 32 PN25 | buc | | | 167,000 ----- 0,000 |
| | 200604 | Robinet sferic cu filet MF DN 32 PN25 | buc | 1,0000 | 167,00 | 167,00 |
| 73 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Montare Montarea Robinet sferic cu filet MF DN32 PN25 | buc | | | 20,775 ----- 14,415 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 57,66 | 14,41 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0300 | 180,00 | 5,40 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 16,00 | 0,96 |
| 74 | pret furnizor | Robinet sferic cu filet MF DN 25 PN25 | buc | | | 98,000 ----- 0,000 |
| | 200403 | Robinet sferic cu filet MF DN 25 PN25 | buc | 1,0000 | 98,00 | 98,00 |
| 75 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet MF DN 25 PN25 | buc | | | 11,861 ----- 8,649 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 180,00 | 2,70 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 16,00 | 0,51 |
| 76 | Pret furnizor | Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100 | buc | | | 157,690 ----- 0,000 |
| | 000100 | Manometru 0 - 0.6 MPa G1/2" D100 | buc | 1,0000 | 157,69 | 157,69 |
| 77 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (montarea manometrelor) | buc | | | 24,336 ----- 23,064 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 180,00 | 1,08 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 16,00 | 0,19 |
| 78 | Pret furnizor | Robinet 3 cai pentru montarea manometrului | buc | | | 120,000 ----- 0,000 |
| | 00004821 | Robinet tip BC 1100-0015 MF DN 15 PN 25 | buc | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
| 79 | IC53A | Stut otel DN 15 pentru montarea manometrilor | buc | | | 28,393 ----- 8,649 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 00010074 | Stut otel DN 15 | buc | 1,0000 | 17,20 | 17,20 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 180,00 | 2,16 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 16,00 | 0,38 |
| 80 | pret furnizor | Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1 | buc | | | 225,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|--------|------------------|
| | | 1/2" FF) | | | | 0,000 |
| | 202305 | Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1 1/2" FF) | buc | 1,0000 | 225,00 | 225,00 |
| 81 | ID04B adaptat | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Montare Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1 1/2" FF) | buc | | | 20,775 14,415 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 57,66 | 14,41 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0300 | 180,00 | 5,40 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 16,00 | 0,96 |
| 82 | pret furnizor | Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1 1/4" FF) | buc | | | 197,000 0,000 |
| | 202304 | Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1 1/2" FF) | buc | 1,0000 | 197,00 | 197,00 |
| 83 | ID04B adaptat | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Montare Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1 1/4" FF) | buc | | | 20,775 14,415 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 57,66 | 14,41 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0300 | 180,00 | 5,40 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 16,00 | 0,96 |
| 84 | pret furnizor | Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1" FF) | buc | | | 111,000 0,000 |
| | 202303 | Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1" FF) | buc | 1,0000 | 111,00 | 111,00 |
| 85 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1" FF) | buc | | | 11,861 8,649 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 180,00 | 2,70 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 16,00 | 0,51 |
| 86 | pret furnizor | Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1/2" FF) | buc | | | 72,000 0,000 |
| | 202301 | Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1/2" FF) | buc | 1,0000 | 72,00 | 72,00 |
| 87 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1" FF) | buc | | | 11,861 8,649 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 180,00 | 2,70 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 16,00 | 0,51 |
| 88 | pret furnizor | Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 | buc | | | 59,000 0,000 |
| | 200102 | Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 | buc | 1,0000 | 59,00 | 59,00 |
| 89 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 | buc | | | 11,861 8,649 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 180,00 | 2,70 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 16,00 | 0,51 |
| 90 | pret furnizor | Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 cu adaptor pentru sensor temperatura | buc | | | 155,000 0,000 |
| | 202505 | Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 cu adaptor pentru sensor temperatura | buc | 1,0000 | 155,00 | 155,00 |
| 91 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 cu adaptor pentru sensor temperatura | buc | | | 11,861 8,649 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 180,00 | 2,70 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 16,00 | 0,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|------|--------|--------|--------------------|
| | | 3.2. Nodul de distributie pentru 5 apartamente | | | | |
| 92 | pret furnizor | Colector de distributie tur 5 cai, inox 1 1/4" | buc | | | 650,000 0,000 |
| | 000032T | Colector de distributie tur 5 cai, inox 1 1/4" | buc | 1,0000 | 650,00 | 650,00 |
| 93 | pret furnizor | Colector de distributie retur 5 cai, inox 1 1/4" | buc | | | 650,000 0,000 |
| | 000032R | Colector de distributie retur 5 cai, inox 1 1/4" | buc | 1,0000 | 650,00 | 650,00 |
| 94 | pret furnizor | Colector de distributie tur 5 cai, inox 1 1/2" | buc | | | 820,000 0,000 |
| | 000040T | Colector de distributie tur 5 cai, inox 1 1/2" | buc | 1,0000 | 820,00 | 820,00 |
| 95 | pret furnizor | Colector de distributie retur 5 cai, inox 1 1/2" | buc | | | 820,000 0,000 |
| | 000040R | Colector de distributie retur 5 cai, inox 1 1/2" | buc | 1,0000 | 820,00 | 820,00 |
| 96 | IC46A | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Montarea colectelor de distributie tur/retur | buc | | | 196,044 196,044 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,4000 | 57,66 | 196,04 |
| 97 | pret furnizor | Kit dop colector cu deaerator automat 1" | buc | | | 189,000 0,000 |
| | 150109 | Kit dop colector cu deaerator automat 1" | buc | 1,0000 | 189,00 | 189,00 |
| 98 | ID04A adaptat | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1 Montare Kit dop colector cu deaerator automat 1" | buc | | | 11,861 8,649 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 180,00 | 2,70 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 16,00 | 0,51 |
| | | 3.3. Protectia anticoroziva.Izolare termica | | | | |
| 99 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 7,393 6,343 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34 |
| | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3000 | 3,50 | 1,05 |
| 100 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi | m2 | | | 36,860 22,487 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3900 | 57,66 | 22,49 |
| | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 | kg | 0,3000 | 43,57 | 13,07 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0400 | 26,30 | 1,05 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 5,00 | 0,25 |
| 101 | Pret furnizor | Termoizolatie conducte din vata minerala D108x30 | m | | | 228,000 0,000 |
| | 010830 | Termoizolatie conducte din vata minerala D108x30 | buc | 1,0000 | 228,00 | 228,00 |
| 102 | Pret furnizor | Termoizolatie conducte din vata minerala D89x30 | m | | | 147,000 0,000 |
| | 008930 | Termoizolatie conducte din vata minerala D89x30 | m | 1,0000 | 147,00 | 147,00 |
| 103 | Pret furnizor | Termoizolatie conducte din vata minerala D76x30 | m | | | 135,000 0,000 |
| | 007630 | Termoizolatie conducte din vata minerala D76x30 | m | 1,0000 | 135,00 | 135,00 |
| 104 | Pret furnizor | Termoizolatie conducte din vata minerala D57x30 | m | | | 114,000 0,000 |
| | 005730 | Termoizolatie conducte din vata minerala D57x30 | m | 1,0000 | 114,00 | 114,00 |
| 105 | Pret furnizor | Termoizolatie conducte din vata minerala D45x20 | m | | | 99,000 0,000 |
| | 004520 | Termoizolatie conducte din vata minerala D45x20 | m | 1,0000 | 99,00 | 99,00 |
| 106 | Pret furnizor | Termoizolatie conducte din vata minerala | m | | | 97,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|------|--------|-------|--------|
| | | D38x20 | | | | 0,000 |
| | 003820 | Termoizolatie conducte din vata minerala D38x20 | m | 1,0000 | 97,00 | 97,00 |
| 107 | Pret furnizor | Termoizolatie conducte din vata minerala D32x20 | m | | | 94,000 |
| | 003220 | Termoizolatie conducte din vata minerala D32x20 | m | 1,0000 | 94,00 | 94,00 |
| 108 | Pret furnizor | Termoizolatie conducte din vata minerala D25x20 | m | | | 92,000 |
| | 002520 | Termoizolatie conducte din vata minerala D25x20 | m | 1,0000 | 92,00 | 92,00 |
| 109 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm | m | | | 20,181 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| 110 | RpIzD18F1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla din aluminiu de 0,4 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie 0.9-1.6 m, confectionare | m2 | | | 57,845 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2800 | 57,66 | 16,14 |
| | 2732103652030 | Tabla de aluminiu HD 0,4 x 1000 AL 99 S 428 | kg | 1,1860 | 24,00 | 29,32 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0100 | 85,00 | 0,85 |

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reconstructie a sistemului
interior de incalzire cu posibilitate de
trecere a apartamentelor la distributie pe
orizontala a blocului locativ din str. Stefan
cel Mare, 3 A. CS 48 13.07.21**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-01-IV
Sistemul interior de incalzire.

Valoarea de deviz 844 215,42 Lei

Valoarea de deviz cu reducere 756 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2021

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. UTILAJ TEHNICO-SANITAR | | | | |
| 1 | pret furnizor | Contor de energie termica livrat in set cu integrator electronic MULTICAL 302 - 1 buc.; debitmetru ultrasonic Q=1.5 mc/h, DN 15 mm, sensor de temperatura Pt 500 - 2 buc | set | 81,0000 | 2 750,330 0,000 | 222 776,730 0,000 |
| 2 | pret furnizor | Filtru tip Y 1 1/4" (DN32) | buc | 14,0000 | 186,000 0,000 | 2 604,000 0,000 |
| 3 | pret furnizor | Filtru tip Y 1 " (DN25) | buc | 1,0000 | 133,000 0,000 | 133,000 0,000 |
| 4 | Pret furnizor | Regulator de presine 1 1/2" cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare) | buc | 2,0000 | 2 063,000 0,000 | 4 126,000 0,000 |
| 5 | Pret furnizor | Regulator de presine 1 1/4" cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare) | buc | 14,0000 | 1 742,000 0,000 | 24 388,000 0,000 |
| 6 | Pret furnizor | Regulator de presine 1 " cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare) | buc | 1,0000 | 1 650,000 0,000 | 1 650,000 0,000 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 255 677,730 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|------|----------|--------------------|----------------------------------|
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 2 % | | | 5 113,555 |
| | | Total UTILAJ TEHNICO-SANITAR Inclusiv salariu | | | | 260 791,285 |
| | | 2. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TEHNICO-SANITAR | | | | |
| 7 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Montarea intergratorului electronic MULTICAL 302 | buc | 81,0000 | 60,538 59,390 | 4 903,551 4 810,574 |
| 8 | SE58A | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Montare debitmetru ultrasonic Q=1.5 mc/h, DN 15 mm, | buc | 81,0000 | 14,415 14,415 | 1 167,615 1 167,615 |
| 9 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (montarea sensor de temperatura Pt 500) | buc | 162,0000 | 60,538 59,390 | 9 807,101 9 621,148 |
| 10 | IA41A | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Montare regulator de presiune | buc | 17,0000 | 243,074 219,108 | 4 132,258 3 724,836 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 20 010,525 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 4 637,802 |
| | | <i>Transportarea materiale</i> | 8 % | | | 54,908 |
| | | <i>Depozitarea materiale</i> | 2 % | | | 13,727 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | | | 24 716,962 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76 % | | | 14 686,371 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 2 364,200 |
| | | Total LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TEHNICO-SANITAR Inclusiv salariu | | | | 41 767,533 19 324,173 |
| | | 3. LUCRARI TEHNICO-SANITARE | | | | |
| | | 3.1. Conducte. Armatura de conducte | | | | |
| 11 | IC12E | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala | m | 45,0000 | 352,634 69,192 | 15 868,530 3 113,640 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|---|---------|-------------------|------------------------|
| | | pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Teava de otel electrosudata ГOCT 10704-91 φ 108x3,5 | | | | |
| 12 | IC12D | 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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm Teava de otel electrosudata ГOCT 10704-91 φ 89x3,0 | m | 30,0000 | 252,256 63,426 | 7 567,692 1 902,780 |
| 13 | 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 Teava de otel electrosudata ГOCT 10704-91 φ 76x3,0 | m | 15,0000 | 216,654 55,354 | 3 249,810 830,304 |
| 14 | IC12A | 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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm Teava de otel electrosudata ГOCT 10704-91 φ 57x3,0 | m | 6,0000 | 167,536 47,281 | 1 005,219 283,687 |
| 15 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Teava de otel electrosudata ГOCT 10704-91 φ 45x2,0 | m | 15,0000 | 150,667 35,749 | 2 260,008 536,238 |
| 16 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, | m | 20,0000 | 118,158 32,290 | 2 363,160 645,792 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|---|----------|--------------------------|--------------------------------|
| | | nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Teava de otel electrosudata ГOCT 10704-91 φ 38x2,0 | | | | |
| 17 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Teava de otel electrosudata ГOCT 10704-91 φ 32x2,0 | m | 20,0000 | <u>112,891</u> 27,677 | <u>2 257,816</u> 553,536 |
| 18 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Teava de otel electrosudata ГOCT 10704-91 φ 25x2,0 | m | 160,0000 | <u>87,978</u> 23,064 | <u>14 076,480</u> 3 690,240 |
| 19 | TfC01C | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm | m | 45,0000 | <u>12,665</u> 10,955 | <u>569,943</u> 492,993 |
| 20 | TfC01B | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm | m | 45,0000 | <u>11,810</u> 10,955 | <u>531,468</u> 492,993 |
| 21 | TfC01A | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm | m | 6,0000 | <u>10,081</u> 9,226 | <u>60,484</u> 55,354 |
| 22 | TfC01A k=0.5 | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 40; mm | m | 35,0000 | <u>10,081</u> 9,226 | <u>352,821</u> 322,896 |
| 23 | TfC01A k=0.5 | Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 20; 25 mm | m | 180,0000 | <u>5,040</u> 4,613 | <u>907,254</u> 830,304 |
| 24 | TfC02C | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm | m | 45,0000 | <u>21,094</u> 6,919 | <u>949,239</u> 311,364 |
| 25 | TfC02B | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm | m | 45,0000 | <u>21,094</u> 6,919 | <u>949,239</u> 311,364 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|-----|----------|-------------------|------------------------|
| 26 | TfC02A | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm | m | 6,0000 | 17,683 6,343 | 106,095 38,055 |
| 27 | TfC02A k=0.5 | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 40 mm | m | 35,0000 | 17,683 6,343 | 618,891 221,991 |
| 28 | TfC02A k=0.5 | Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 20; 25 mm | m | 180,0000 | 17,683 6,343 | 3 182,868 1 141,668 |
| 29 | pret furnizor | Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 108x3,5 | buc | 6,0000 | 123,000 0,000 | 738,000 0,000 |
| 30 | RpIC31F | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Montare Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 108x3,5 | buc | 12,0000 | 142,390 69,192 | 1 708,685 830,304 |
| 31 | pret furnizor | Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 89x3,0 | buc | 8,0000 | 76,000 0,000 | 608,000 0,000 |
| 32 | RpIC31E | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Montarea Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 89x3,0 | buc | 16,0000 | 132,881 59,966 | 2 126,092 959,462 |
| 33 | pret furnizor | Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 45x2,0 | buc | 6,0000 | 17,000 0,000 | 102,000 0,000 |
| 34 | RpIC31B | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montare Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 45x2,0 | buc | 12,0000 | 101,140 42,668 | 1 213,685 512,021 |
| 35 | pret furnizor | Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 38x2,0 | buc | 48,0000 | 13,000 0,000 | 624,000 0,000 |
| 36 | RpIC31B | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montare Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 38x2,0 | buc | 96,0000 | 101,140 42,668 | 9 709,478 4 096,166 |
| 37 | pret furnizor | Reductia GOCT 10378-83* ϕ 108x3,5 - ϕ 89x3,0 | buc | 2,0000 | 61,000 0,000 | 122,000 0,000 |
| 38 | RpIC31F | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Montare Reductia GOCT 10378-83* ϕ 108x3,5 - ϕ 89x3,0 | buc | 4,0000 | 142,391 69,192 | 569,562 276,768 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|-----|---------|--------------------|---------------------|
| 39 | pret furnizor | Reductia GOCT 10378-83* ϕ 89x3,0 - ϕ 76x3,0 | buc | 2,0000 | 42,000 0,000 | 84,000 0,000 |
| 40 | RpIC31E | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Montarea Reductia GOCT 10378-83* ϕ 89x3,0 - ϕ 76x3,0 | buc | 4,0000 | 132,881 59,967 | 531,524 239,866 |
| 41 | pret furnizor | Reductia GOCT 10378-83* ϕ 76x3,0 - ϕ 57x3,0 | buc | 2,0000 | 34,000 0,000 | 68,000 0,000 |
| 42 | RpIC31D | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" Montarea Reductia GOCT 10378-83* ϕ 76x3,0 - ϕ 57x3,0 | buc | 4,0000 | 118,868 54,200 | 475,471 216,802 |
| 43 | pret furnizor | Reductia GOCT 10378-83* ϕ 57x3,0 - ϕ 45x2,0 | buc | 2,0000 | 25,000 0,000 | 50,000 0,000 |
| 44 | RpIC31C | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" | buc | 4,0000 | 107,678 48,434 | 430,714 193,738 |
| 45 | pret furnizor | Reductia GOCT 10378-83* ϕ 45x2,0 - ϕ 32x2,0 | buc | 2,0000 | 17,000 0,000 | 34,000 0,000 |
| 46 | RpIC31B | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montarea Reductia GOCT 10378-83* ϕ 45x2,0 - ϕ 32x2,0 | buc | 4,0000 | 101,141 42,669 | 404,562 170,674 |
| 47 | pret furnizor | Deaerator automat cu filet DN 20 | buc | 2,0000 | 185,000 0,000 | 370,000 0,000 |
| 48 | ID04A adaptat | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1 Montare Deaerator automat cu filet DN 20 | buc | 2,0000 | 11,861 8,649 | 23,722 17,298 |
| 49 | pret furnizor | Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 | buc | 2,0000 | 59,000 0,000 | 118,000 0,000 |
| 50 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 | buc | 2,0000 | 11,861 8,649 | 23,722 17,298 |
| 51 | pret furnizor | Dulap pentru instalarea contoarelor 1400x300x1600 (H) | buc | 16,0000 | 3 333,330 0,000 | 53 333,280 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|-----|---------|--------------------|------------------------|
| 52 | pret furnizor | Dulap pentru instalarea contoarelor 700x300x900 (H) | buc | 1,0000 | 2 917,670 0,000 | 2 917,670 0,000 |
| 53 | IA52A | Cutie metalica pentru protectia contoarelor | buc | 17,0000 | 115,320 115,320 | 1 960,440 1 960,440 |
| 54 | IC42B | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Suport fix T5 pentru conducte ϕ 57 (5.3 kg- 1 buc) | kg | 10,6000 | 114,369 12,109 | 1 212,307 128,351 |
| 55 | IC42B | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Suport fix T5 pentru conducte ϕ 108 (8.8 kg- 1 buc) | kg | 17,6000 | 164,439 12,109 | 2 894,119 213,111 |
| 56 | pret furnizor | Manson din teava din otel ϕ 219x5 mm L=0.3 m | buc | 12,0000 | 617,000 0,000 | 7 404,000 0,000 |
| 57 | RCsB31S | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm Manson din teava din otel ϕ 219x5 mm L=0.3 m | buc | 12,0000 | 358,416 72,421 | 4 300,993 869,052 |
| 58 | pret furnizor | Manson din teava din otel ϕ 159x4 mm L=0.3 m | buc | 8,0000 | 357,000 0,000 | 2 856,000 0,000 |
| 59 | RCsB31O | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm Manson din teava din otel ϕ 159x4 mm L=0.3 m | buc | 8,0000 | 288,183 57,948 | 2 305,463 463,587 |
| 60 | pret furnizor | Manson din teava din otel ϕ 140x4 mm L=0.3 m | buc | 8,0000 | 357,000 0,000 | 2 856,000 0,000 |
| 61 | RCsB31M | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm Manson din teava din otel ϕ 140x4 mm L=0.3 m | buc | 8,0000 | 259,390 52,471 | 2 075,119 419,765 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|-----|---------|---------------------------|-------------------------------|
| 62 | pret furnizor | Manson din teava din otel ϕ 127x4 mm L=0.3 m | buc | 2,0000 | <u>271,000</u> 0,000 | <u>542,000</u> 0,000 |
| 63 | RCsB31L | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm Manson din teava din otel ϕ 127x4 mm L=0.3 m | buc | 2,0000 | <u>241,839</u> 48,895 | <u>483,679</u> 97,791 |
| 64 | pret furnizor | Manson din teava din otel ϕ 108x3,5 mm L=0.3 m | buc | 2,0000 | <u>225,000</u> 0,000 | <u>450,000</u> 0,000 |
| 65 | RCsB31J | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm Manson din teava din otel ϕ 108x3,5 mm L=0.3 m | buc | 2,0000 | <u>224,197</u> 45,264 | <u>448,395</u> 90,527 |
| 66 | pret furnizor | Manson din teava din otel ϕ 102x3,5 mm L=0.3 m | buc | 2,0000 | <u>225,000</u> 0,000 | <u>450,000</u> 0,000 |
| 67 | RCsB31J | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm Manson din teava din otel ϕ 108x3,5 mm L=0.3 m | buc | 2,0000 | <u>224,197</u> 45,264 | <u>448,395</u> 90,527 |
| 68 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Instalare Filtru tip Y 1 1/4" (DN32) | buc | 14,0000 | <u>132,618</u> 132,618 | <u>1 856,652</u> 1 856,652 |
| 69 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Instalare Filtru tip Y 1" (DN25) | buc | 1,0000 | <u>132,618</u> 132,618 | <u>132,618</u> 132,618 |
| 70 | pret furnizor | Robinet sferic cu filet MF DN 40 PN25 | buc | 4,0000 | <u>227,000</u> 0,000 | <u>908,000</u> 0,000 |
| 71 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul | buc | 4,0000 | <u>20,775</u> 14,415 | <u>83,100</u> 57,660 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|-----|---------|------------------|--------------------|
| | | nominal de 1 1/4" -1 1/2" Montare Montarea Robinet sferic cu filet MF DN40 PN25 | | | | |
| 72 | pret furnizor | Robinet sferic cu filet MF DN 32 PN25 | buc | 28,0000 | 167,000 0,000 | 4 676,000 0,000 |
| 73 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Montare Montarea Robinet sferic cu filet MF DN32 PN25 | buc | 28,0000 | 20,775 14,415 | 581,700 403,620 |
| 74 | pret furnizor | Robinet sferic cu filet MF DN 25 PN25 | buc | 2,0000 | 98,000 0,000 | 196,000 0,000 |
| 75 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet MF DN 25 PN25 | buc | 2,0000 | 11,861 8,649 | 23,722 17,298 |
| 76 | Pret furnizor | Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100 | buc | 34,0000 | 157,690 0,000 | 5 361,460 0,000 |
| 77 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (montarea manometrelor) | buc | 34,0000 | 24,336 23,064 | 827,424 784,176 |
| 78 | Pret furnizor | Robinet 3 cai pentru montarea manometrului | buc | 34,0000 | 120,000 0,000 | 4 080,000 0,000 |
| 79 | IC53A | Stut otel DN 15 pentru montarea manometrilor | buc | 34,0000 | 28,393 8,649 | 965,362 294,066 |
| 80 | pret furnizor | Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1 1/2" FF) | buc | 2,0000 | 225,000 0,000 | 450,000 0,000 |
| 81 | ID04B adaptat | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Montare Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1 1/2" FF) | buc | 2,0000 | 20,775 14,415 | 41,550 28,830 |
| 82 | pret furnizor | Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1 1/4" FF) | buc | 14,0000 | 197,000 0,000 | 2 758,000 0,000 |
| 83 | ID04B adaptat | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Montare | buc | 14,0000 | 20,775 14,415 | 290,850 201,810 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--------------------------------|---|---|---|------------|
| | | | | | | 844 215,42 |
| | | Total deviz: | | | | |
| | | Inclisiv salariu | | | | 68 354,90 |
| | | Total deviz cu reduceri | | | | 756 000,00 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reconstructie a
sistemului interior de incalzire cu
posibilitate de trecere a
apartamentelor la distributie pe
orizontala a blocului locativ din
str. Stefan cel Mare, 3 A.
CS 48 13.07.21**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-01-RA
Sistemul interior de apa calda**

Valoarea de deviz 205 107,92 Lei

Valoarea de deviz cu reducere 183 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2021

| № 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-RA: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7123011000200 | Betonist | h-om | 16,6320 | 57,66 | 959,001 |
| 2. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 319,7700 | 57,66 | 18 437,938 |
| 3. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 161,0700 | 57,66 | 9 287,297 |
| 4. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 109,2000 | 57,66 | 6 296,472 |
| 5. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 7,1100 | 57,66 | 409,962 |
| | | Total manopera | | | | 35 390,69 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|--------|--|-----|----------|--------|------------|
| 1. | 002209 | Tub izolatie elastomer 22x9 | m | 30,0000 | 4,00 | 120,000 |
| 2. | 002809 | Tub izolatie elastomer 28x9 | m | 50,0000 | 5,00 | 250,000 |
| 3. | 004209 | Tub izolatie elastome 42x9 | m | 110,0000 | 13,00 | 1 430,000 |
| 4. | 005303 | Manson din teava din otel ϕ 50 mm L=0.3 m | buc | 18,0000 | 35,63 | 641,340 |
| 5. | 006509 | Tub izolatie elastomer 65x9 | m | 70,0000 | 24,00 | 1 680,000 |
| 6. | 008003 | Manson din teava din otel ϕ 80 mm L=0.3 m | buc | 18,0000 | 63,37 | 1 140,660 |
| 7. | 100811 | Contor apa calda GSD8-1 (R100) 1/2" | buc | 81,0000 | 250,00 | 20 250,000 |
| 8. | 180920 | Mufa PP-R 20 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,000 |
| 9. | 180925 | Mufa PP-R 25 mm | buc | 25,0000 | 2,00 | 50,000 |
| 10. | 181040 | Mufa PP-R 40 mm | buc | 55,0000 | 11,00 | 605,000 |
| 11. | 181063 | Mufa PP-R 63 mm | buc | 35,0000 | 20,00 | 700,000 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------|---|-----|----------|--------|------------------|
| 12. | 181101 | Mufa PP-R redusa 25/20 | buc | 2,0000 | 2,00 | 4,000 |
| 13. | 181105 | Mufa PP-R redusa 40/25 | buc | 2,0000 | 4,00 | 8,000 |
| 14. | 181109 | Mufa PP-R redusa 63/40 | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,000 |
| 15. | 181320 | Teu PP-R 20 mm | buc | 30,0000 | 2,50 | 75,000 |
| 16. | 1813215 | Teu PP-R 25 mm | buc | 50,0000 | 4,00 | 200,000 |
| 17. | 181340 | Teu PP-R 40 mm | buc | 110,0000 | 15,00 | 1 650,000 |
| 18. | 181363 | Teu PP-R 63 mm | buc | 70,0000 | 55,00 | 3 850,000 |
| 19. | 181402 | Colector de distributie PP-R | buc | 14,0000 | 152,00 | 2 128,000 |
| 20. | 181429 | Adaptor PPR M 25x3/4" | buc | 1,0000 | 42,00 | 42,000 |
| 21. | 181432 | Adaptor PPR M 32x1" | buc | 16,0000 | 115,00 | 1 840,000 |
| 22. | 181433 | Adaptor PPR M 40x1 1/4" | buc | 1,0000 | 145,00 | 145,000 |
| 23. | 181435 | Adaptor PPR M 63 x 2" | buc | 1,0000 | 357,00 | 357,000 |
| 24. | 200602 | Robinet bila cu mufa DN 20 | buc | 164,0000 | 64,00 | 10 496,000 |
| 25. | 200604 | Robinet bila cu mufa DN 32 | buc | 19,0000 | 167,00 | 3 173,000 |
| 26. | 200606 | Robinet bila cu mufa DN 50 | buc | 2,0000 | 379,00 | 758,000 |
| 27. | 203802 | Filtru tip Y 3/4" (DN20) | buc | 1,0000 | 117,00 | 117,000 |
| 28. | 203804 | Filtru tip Y 1 1/4" (DN32) | buc | 16,0000 | 186,00 | 2 976,000 |
| 29. | 203902 | Clapeta reversibila cu mufa PN16 DN 20 | buc | 81,0000 | 78,00 | 6 318,000 |
| 30. | 203904 | Clapeta reversibila cu mufa PN16 DN 32 | buc | 1,0000 | 146,00 | 146,000 |
| 31. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 19,6000 | 5,00 | 98,000 |
| 32. | 2521216717050.20 | Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 20x2,0 (φ 15) | m | 30,6000 | 11,00 | 336,600 |
| 33. | 2521216717050.25 | Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 25x3,5 (φ 20) | m | 51,0000 | 17,00 | 867,000 |
| 34. | 2521216717050.40 | Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 40x5,5 (φ 32) | m | 112,2000 | 42,00 | 4 712,400 |
| 35. | 2521216717050.63 | Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 63x8,6 (φ 50) | m | 71,4000 | 167,00 | 11 923,800 |
| 36. | 262303 | Reductie alama MF 3/4 x 1/2" | buc | 162,0000 | 20,00 | 3 240,000 |
| 37. | 27107000000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 150,0000 | 21,00 | 3 150,000 |
| 38. | 3020 04 | Deaerator automat cu filet DN 15 | buc | 1,0000 | 148,00 | 148,000 |
| 39. | 3220137315778 | Decapant | kg | 5,8470 | 47,67 | 278,726 |
| 40. | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,3708 | 250,00 | 92,700 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 86 027,21 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 7,4390 | 150,00 | 1 115,850 |
| 2. | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 12,6570 | 170,00 | 2 151,690 |
| 3. | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm | h-ut | 5,4000 | 330,00 | 1 782,000 |
| 4. | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm | h-ut | 5,9400 | 460,00 | 2 732,400 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 7 781,94 |

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | Lei | 170 923,27 |
| TVA | 20 % | 34 184,65 |

Total deviz:

205 107,92

Total deviz cu reducere:

183 000,00

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Director tehnic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de reconstrucție a sistemului interior de incalzire cu posibilitate de trecere a apartamentelor la distributie pe orizontala a blocului locativ din str. Stefan cel Mare, 3 A.
CS 48 13.07.21

Investitor

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. UTILAJ TEHNICO-SANITAR | | | | |
| 1 | pret furnizor | Contor apa calda GSD8-1 (R100) 1/2" | buc | | | 250,000 |
| | 100811 | Contor apa calda GSD8-1 (R100) 1/2" | buc | 1,0000 | 250,00 | 250,00 |
| 2 | pret furnizor | Filtru tip Y 3/4" (DN20) | buc | | | 117,000 |
| | 203802 | Filtru tip Y 3/4" (DN20) | buc | 1,0000 | 117,00 | 117,00 |
| 3 | pret furnizor | Filtru tip Y 1 1/4" (DN32) | buc | | | 186,000 |
| | 203804 | Filtru tip Y 1 1/4" (DN32) | buc | 1,0000 | 186,00 | 186,00 |
| | | 2. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TEHNICO-SANITAR | | | | |
| 4 | SE58A | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Montare Contor apa calda GSD8-1 (R100) 1/2" | buc | | | 14,415 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 57,66 | 14,41 |
| | | 3. LUCRARI TEHNICO-SANITARE | | | | |
| | | 3.1. Conducte. Amatura de conducte | | | | |
| 5 | SA16F | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 63x8,6 (φ 50) | m | | | 206,797 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5300 | 57,66 | 30,56 |
| | 2521216717050.63 | Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 63x8,6 (φ 50) | m | 1,0200 | 167,00 | 170,34 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0250 | 5,00 | 0,12 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0100 | 47,67 | 0,48 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0353 | 150,00 | 5,29 |
| 6 | SA16D | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 40x5,5 (φ 32) | m | | | 72,405 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4300 | 57,66 | 24,79 |
| | 2521216717050.40 | Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 40x5,5 (φ 32) | m | 1,0200 | 42,00 | 42,84 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 5,00 | 0,10 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0080 | 47,67 | 0,38 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0286 | 150,00 | 4,29 |
| 7 | SA16B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilen PP-R PN | m | | | 41,402 |
| | | | | | | 20,181 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|------|--------|--------|------------------|
| | | 16 φ 25x3,5 (φ 20) | | | | |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 2521216717050.25 | Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 25x3,5 (φ 20) | m | 1,0200 | 17,00 | 17,34 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 5,00 | 0,10 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 47,67 | 0,29 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0233 | 150,00 | 3,50 |
| 8 | SA16A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 20x2,0 (φ 15) | m | | | 33,919 19,028 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3300 | 57,66 | 19,03 |
| | 2521216717050.20 | Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 20x2,0 (φ 15) | m | 1,0200 | 11,00 | 11,22 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 5,00 | 0,10 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 47,67 | 0,29 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0219 | 150,00 | 3,29 |
| 9 | SF01A | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" | m | | | 8,649 8,649 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| 10 | SF03A | Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2" | 10 m | | | 5,766 5,766 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| 11 | pret furnizor | Colector de distributie PP-R | buc | | | 152,000 0,000 |
| | 181402 | Colector de distributie PP-R | buc | 1,0000 | 152,00 | 152,00 |
| 12 | IC38F | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Montare Colector de distributie PP-R | buc | | | 23,072 17,298 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0110 | 47,67 | 0,52 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune | h-ut | 0,0300 | 170,00 | 5,10 |
| 13 | pret furnizor | Mufa PP-R 63 mm | buc | | | 20,000 0,000 |
| | 181063 | Mufa PP-R 63 mm | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| 14 | IC38F | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm | buc | | | 23,072 17,298 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0110 | 47,67 | 0,52 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune | h-ut | 0,0300 | 170,00 | 5,10 |
| 15 | pret furnizor | Mufa PP-R 40 mm | buc | | | 11,000 0,000 |
| | 181040 | Mufa PP-R 40 mm | buc | 1,0000 | 11,00 | 11,00 |
| 16 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm | buc | | | 18,497 13,838 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2400 | 57,66 | 13,84 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0090 | 47,67 | 0,43 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune | h-ut | 0,0240 | 170,00 | 4,08 |
| 17 | pret furnizor | Mufa PP-R 25 mm | buc | | | 2,000 0,000 |
| | 180925 | Mufa PP-R 25 mm | buc | 1,0000 | 2,00 | 2,00 |
| 18 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | | | 13,872 10,379 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|--------|--------|
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 5,00 | 0,10 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0070 | 47,67 | 0,33 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0180 | 170,00 | 3,06 |
| 19 | pret furnizor | Mufa PP-R 20 mm | buc | | | 1,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 180920 | Mufa PP-R 20 mm | buc | 1,0000 | 1,00 | 1,00 |
| 20 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv | buc | | | 11,585 |
| | | | | | | 8,649 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 5,00 | 0,10 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 47,67 | 0,29 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0150 | 170,00 | 2,55 |
| 21 | pret furnizor | Mufa PP-R redusa 63/40 | buc | | | 15,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 181109 | Mufa PP-R redusa 63/40 | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| 22 | IC38F | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm | buc | | | 23,072 |
| | | | | | | 17,298 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0110 | 47,67 | 0,52 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0300 | 170,00 | 5,10 |
| 23 | pret furnizor | Mufa PP-R redusa 40/25 | buc | | | 4,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 181105 | Mufa PP-R redusa 40/25 | buc | 1,0000 | 4,00 | 4,00 |
| 24 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm | buc | | | 18,497 |
| | | | | | | 13,838 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2400 | 57,66 | 13,84 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0090 | 47,67 | 0,43 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0240 | 170,00 | 4,08 |
| 25 | pret furnizor | Mufa PP-R redusa 25/20 | buc | | | 2,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 181101 | Mufa PP-R redusa 25/20 | buc | 1,0000 | 2,00 | 2,00 |
| 26 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | | | 13,873 |
| | | | | | | 10,379 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 5,00 | 0,10 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0070 | 47,67 | 0,33 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0180 | 170,00 | 3,06 |
| 27 | pret furnizor | Teu PP-R 63 mm | buc | | | 55,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 181363 | Teu PP-R 63 mm | buc | 1,0000 | 55,00 | 55,00 |
| 28 | IC38L | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm | buc | | | 32,082 |
| | | | | | | 24,217 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4200 | 57,66 | 24,22 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0400 | 5,00 | 0,20 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0110 | 47,67 | 0,52 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0420 | 170,00 | 7,14 |
| 29 | pret furnizor | Teu PP-R 40 mm | buc | | | 15,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 181340 | Teu PP-R 40 mm | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| 30 | IC38J | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm | buc | | | 26,013 |
| | | | | | | 19,604 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3400 | 57,66 | 19,60 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0400 | 5,00 | 0,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|--------|---------|
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0090 | 47,67 | 0,43 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0340 | 170,00 | 5,78 |
| 31 | pret furnizor | Teu PP-R 25 mm | buc | | | 4,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 1813215 | Teu PP-R 25 mm | buc | 1,0000 | 4,00 | 4,00 |
| 32 | IC38H | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | | | 19,895 |
| | | | | | | 14,992 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2600 | 57,66 | 14,99 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0070 | 47,67 | 0,33 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0260 | 170,00 | 4,42 |
| 33 | pret furnizor | Teu PP-R 20 mm | buc | | | 2,500 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 181320 | Teu PP-R 20 mm | buc | 1,0000 | 2,50 | 2,50 |
| 34 | IC38G | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv | buc | | | 17,608 |
| | | | | | | 13,262 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 57,66 | 13,26 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 47,67 | 0,29 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0230 | 170,00 | 3,91 |
| 35 | pret furnizor | Adaptor PPR M 63 x 2" | buc | | | 357,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 181435 | Adaptor PPR M 63 x 2" | buc | 1,0000 | 357,00 | 357,00 |
| 36 | IC38F | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm | buc | | | 23,072 |
| | | | | | | 17,298 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0110 | 47,67 | 0,52 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0300 | 170,00 | 5,10 |
| 37 | pret furnizor | Adaptor PPR M 40x1 1/4" | buc | | | 145,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 181433 | Adaptor PPR M 40x1 1/4" | buc | 1,0000 | 145,00 | 145,00 |
| 38 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm | buc | | | 18,497 |
| | | | | | | 13,838 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2400 | 57,66 | 13,84 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0090 | 47,67 | 0,43 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0240 | 170,00 | 4,08 |
| 39 | pret furnizor | Adaptor PPR M 32x1" | buc | | | 115,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 181432 | Adaptor PPR M 32x1" | buc | 1,0000 | 115,00 | 115,00 |
| 40 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm | buc | | | 16,160 |
| | | | | | | 12,109 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 5,00 | 0,10 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0080 | 47,67 | 0,38 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0210 | 170,00 | 3,57 |
| 41 | pret furnizor | Adaptor PPR M 25x3/4" | buc | | | 42,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 181429 | Adaptor PPR M 25x3/4" | buc | 1,0000 | 42,00 | 42,00 |
| 42 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | | | 13,873 |
| | | | | | | 10,379 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 5,00 | 0,10 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0070 | 47,67 | 0,33 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0180 | 170,00 | 3,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|--------|--------------------|
| 43 | pret furnizor | Robinet bila cu mufa DN 20 | buc | | | 64,000 0,000 |
| | 200602 | Robinet bila cu mufa DN 20 | buc | 1,0000 | 64,00 | 64,00 |
| 44 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Montare Robinet bila cu mufa DN 20 | buc | | | 13,838 13,838 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2400 | 57,66 | 13,84 |
| 45 | pret furnizor | Reductie alama MF 3/4 x 1/2" | buc | | | 20,000 0,000 |
| | 262303 | Reductie alama MF 3/4 x 1/2" | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| 46 | SD07B adaptat | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Montare Reductie alama MF 3/4 x 1/2" | buc | | | 13,838 13,838 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2400 | 57,66 | 13,84 |
| 47 | pret furnizor | Clapeta reversibila cu mufa PN16 DN 20 | buc | | | 78,000 0,000 |
| | 203902 | Clapeta reversibila cu mufa PN16 DN 20 | buc | 1,0000 | 78,00 | 78,00 |
| 48 | SD07B adaptat | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Montare Clapeta reversibila cu mufa PN16 DN 20 | buc | | | 13,838 13,838 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2400 | 57,66 | 13,84 |
| 49 | pret furnizor | Clapeta reversibila cu mufa PN16 DN 32 | buc | | | 146,000 0,000 |
| | 203904 | Clapeta reversibila cu mufa PN16 DN 32 | buc | 1,0000 | 146,00 | 146,00 |
| 50 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Montare Clapeta reversibila cu mufa PN16 DN 32 | buc | | | 13,838 13,838 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2400 | 57,66 | 13,84 |
| 51 | pret furnizor | Robinet bila cu mufa DN 50 | buc | | | 379,000 0,000 |
| | 200606 | Robinet bila cu mufa DN 50 | buc | 1,0000 | 379,00 | 379,00 |
| 52 | SD07F | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Montare Robinet bila cu mufa DN 50 | buc | | | 38,056 38,056 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,6600 | 57,66 | 38,06 |
| 53 | pret furnizor | Robinet bila cu mufa DN 32 | buc | | | 167,000 0,000 |
| | 200604 | Robinet bila cu mufa DN 32 | buc | 1,0000 | 167,00 | 167,00 |
| 54 | SD07D | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Montare Robinet bila cu mufa DN 32 | buc | | | 23,064 23,064 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| 55 | pret furnizor | Robinet bila cu mufa DN 20 | buc | | | 64,000 0,000 |
| | 200602 | Robinet bila cu mufa DN 20 | buc | 1,0000 | 64,00 | 64,00 |
| 56 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Montare Robinet bila cu mufa DN 20 | buc | | | 13,838 13,838 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2400 | 57,66 | 13,84 |
| 57 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Instalare Filtru tip Y 3/4" (DN20) | buc | | | 132,618 132,618 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 57,66 | 132,62 |
| 58 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Instalare Filtru tip Y 1 1/4" (DN32) | buc | | | 132,618 132,618 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 57,66 | 132,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|--------|-------------------|
| 59 | pret furnizor | Deaerator automat cu filet DN 15 | buc | | | 148,000 0,000 |
| | 3020 04 | Deaerator automat cu filet DN 15 | buc | 1,0000 | 148,00 | 148,00 |
| 60 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Montare Deaerator automat cu filet DN 15 | buc | | | 10,379 10,379 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| 61 | pret furnizor | Manson din teava din otel ϕ 80 mm L=0.3 m | buc | | | 63,370 0,000 |
| | 008003 | Manson din teava din otel ϕ 80 mm L=0.3 m | buc | 1,0000 | 63,37 | 63,37 |
| 62 | pret furnizor | Manson din teava din otel ϕ 50 mm L=0.3 m | buc | | | 35,630 0,000 |
| | 005003 | Manson din teava din otel ϕ 50 mm L=0.3 m | buc | 1,0000 | 35,63 | 35,63 |
| 63 | RCsB31G | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm | buc | | | 194,318 39,843 |
| | 7123011000200 | Betonist | h-om | 0,4840 | 57,66 | 27,91 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,2070 | 57,66 | 11,94 |
| | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,0107 | 250,00 | 2,67 |
| | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm | h-ut | 0,3300 | 460,00 | 151,80 |
| 64 | RCsB31D | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm | buc | | | 137,685 36,210 |
| | 7123011000200 | Betonist | h-om | 0,4400 | 57,66 | 25,37 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1880 | 57,66 | 10,84 |
| | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,0099 | 250,00 | 2,48 |
| | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm | h-ut | 0,3000 | 330,00 | 99,00 |
| 65 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | | | 34,262 13,262 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 57,66 | 13,26 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 21,00 | 21,00 |
| | | 3.2. Lucrari de izolare termica | | | | |
| 66 | Pret furnizor | Tub izolatie elastomer 65x9 | m | | | 24,000 0,000 |
| | 006509 | Tub izolatie elastomer 65x9 | m | 1,0000 | 24,00 | 24,00 |
| 67 | Pret furnizor | Tub izolatie elastome 42x9 | m | | | 13,000 0,000 |
| | 004209 | Tub izolatie elastome 42x9 | m | 1,0000 | 13,00 | 13,00 |
| 68 | Pret furnizor | Tub izolatie elastomer 28x9 | m | | | 5,000 0,000 |
| | 002809 | Tub izolatie elastomer 28x9 | m | 1,0000 | 5,00 | 5,00 |
| 69 | Pret furnizor | Tub izolatie elastomer 22x9 | m | | | 4,000 0,000 |
| | 002209 | Tub izolatie elastomer 22x9 | m | 1,0000 | 4,00 | 4,00 |
| 70 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm | m | | | 24,217 24,217 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 57,66 | 24,22 |



APROBAT:

Investitor

Director tehnic

(functia, semnatura, numele, prenumele)



L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
sistemului interior de incalzire cu
posibilitate de trecere a
apartamentelor la distributie pe
orizontala a blocului locativ din
str. Stefan cel Mare, 3 A.
CS 48 13.07.21**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-01-RA
Sistemul interior de apa calda

Valoarea de deviz 205 107,92 Lei
Valoarea de deviz cu reducere 183 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2021

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. UTILAJ TEHNICO-SANITAR | | | | |
| 1 | pret furnizor | Contor apa calda GSD8-1 (R100) 1/2" | buc | 81,0000 | 250,000 0,000 | 20 250,000 0,000 |
| 2 | pret furnizor | Filtru tip Y 3/4" (DN20) | buc | 1,0000 | 117,000 0,000 | 117,000 0,000 |
| 3 | pret furnizor | Filtru tip Y 1 1/4" (DN32) | buc | 16,0000 | 186,000 0,000 | 2 976,000 0,000 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 23 343,000 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 2 % | | | 466,860 |
| | | Total UTILAJ TEHNICO-SANITAR Inclusiv salariu | | | | 23 809,860 |
| | | 2. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TEHNICO-SANITAR | | | | |
| 4 | SE58A | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Montare Contor apa calda GSD8- | buc | 81,0000 | 14,415 14,415 | 1 167,615 1 167,615 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------|--|------|----------|-------------------|--------------------------------|
| | | 1 (R100) 1/2" | | | | |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 167,615 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 280,228 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | | | 1 447,843 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76 % | | | 887,387 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 140,114 |
| | | Total LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TEHNICO-SANITAR Inclusiv salariu | | | | 2 475,344 1 167,615 |
| | | 3. LUCRARI TEHNICO-SANITARE | | | | |
| | | 3.1. Conducte. Amatura de conducte | | | | |
| 5 | SA16F | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 63x8,6 (φ 50) | m | 70,0000 | 206,797 30,560 | 14 475,755 2 139,186 |
| 6 | SA16D | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 40x5,5 (φ 32) | m | 110,0000 | 72,405 24,794 | 7 964,568 2 727,318 |
| 7 | SA16B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 25x3,5 (φ 20) | m | 50,0000 | 41,402 20,181 | 2 070,101 1 009,050 |
| 8 | SA16A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 20x2,0 (φ 15) | m | 30,0000 | 33,919 19,028 | 1 017,565 570,834 |
| 9 | SF01A | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda | m | 260,0000 | 8,649 8,649 | 2 248,740 2 248,740 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|----------|------------------|------------------------|
| 34 | IC38G | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv | buc | 30,0000 | 17,608 13,262 | 528,235 397,854 |
| 35 | pret furnizor | Adaptor PPR M 63 x 2" | buc | 1,0000 | 357,000 0,000 | 357,000 0,000 |
| 36 | IC38F | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm | buc | 1,0000 | 23,072 17,298 | 23,072 17,298 |
| 37 | pret furnizor | Adaptor PPR M 40x1 1/4" | buc | 1,0000 | 145,000 0,000 | 145,000 0,000 |
| 38 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm | buc | 1,0000 | 18,497 13,838 | 18,497 13,838 |
| 39 | pret furnizor | Adaptor PPR M 32x1" | buc | 16,0000 | 115,000 0,000 | 1 840,000 0,000 |
| 40 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm | buc | 16,0000 | 16,160 12,109 | 258,560 193,738 |
| 41 | pret furnizor | Adaptor PPR M 25x3/4" | buc | 1,0000 | 42,000 0,000 | 42,000 0,000 |
| 42 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | 1,0000 | 13,873 10,379 | 13,873 10,379 |
| 43 | pret furnizor | Robinet bila cu mufa DN 20 | buc | 162,0000 | 64,000 0,000 | 10 368,000 0,000 |
| 44 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Montare Robinet bila cu mufa DN 20 | buc | 162,0000 | 13,838 13,838 | 2 241,821 2 241,821 |
| 45 | pret furnizor | Reductie alama MF 3/4 x 1/2" | buc | 162,0000 | 20,000 0,000 | 3 240,000 0,000 |
| 46 | SD07B adaptat | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind | buc | 162,0000 | 13,838 13,838 | 2 241,821 2 241,821 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|----------|------------------|-----------------------------------|
| | | | | | 0,000 | 0,000 |
| 70 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm | m | 260,0000 | 24,217 24,217 | 6 296,472 6 296,472 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 9 776,472 |
| | | Total Lucrari de izolare termica Inclusiv salariu | | | | 9 776,472 6 296,472 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 104 689,221 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 8 213,533 |
| | | <i>Transportarea materiale</i> | 8 % | | | 5 014,738 |
| | | <i>Depozitarea materiale</i> | 2 % | | | 1 253,685 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | | | 119 171,177 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 14,5 % | | | 17 279,821 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 8 187,060 |
| | | Total LUCRARI TEHNICO-SANITARE Inclusiv salariu | | | | 144 638,058 34 223,055 |

| | | | | |
|--|--|--|------|-------------------|
| | | Total | Lei | 170 923,27 |
| | | TVA | 20 % | 34 184,65 |
| | | | | 205 107,92 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 35 390,69 |
| | | Total deviz cu reducere: | | 183 000,00 |

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Director tehnic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





CET-Nord SA

CE

ACORD ADIȚIONAL nr. 1
la contractul de antrepriză nr. 330/109/21 din 13.08.2021

061 / 12 / 2021

mun. Bălți

S.R.L. „Tehno Test”, în persoana directorului **Gheorghe BURDILĂ**, denumit în continuare **Antreprenor**, și

S.A. „CET-Nord”, în persoana Directorului General interimar **Marian BRÎNZA**, în calitate de **Beneficiar**,

respectând prevederile pct. 15.2. al contractului nominalizat *supra*, având ca bază modificarea Devizului Local nr. 2-01-IV din 13.07.2021 au convenit asupra următoarelor:

1. Punctul. 3.1. din Contractului de antrepriză nr. 330/109/21 din 13.08. 2021, se modifică și se expune în următoarea redacție „ Prețul lucrărilor puse în sarcina Antreprenorului, va fi conform devizului lucrărilor, semnat de Antreprenor și Beneficiar, care este parte integră a prezentului contract și constituie **772 868** (șapte sute șaptezeci și două mii opt sute șazeci și opt) lei, **95 bani**, fără TVA. Suma TVA constituie **154 573** (una sută cincizeci și patru mii cinci sute șaptezeci și trei) lei, **79 bani**. Suma totală a contractului constituie 927 442 (nouă sute douăzeci și șapte mii patru sute patruzeci și doi) lei, 74 bani.

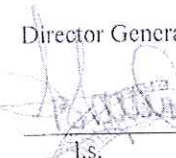
2. Alte clauze, ale contractului de vânzare-cumpărare nr. 330/109/21 din 13 august 2021, nereglementate în acest Acord, rămân neschimbate.

3. Prezentul Acord conține 1 (una) pagină, este încheiat în 2 exemplare, având aceeași putere juridică, câte unul pentru fiecare parte, constituie parte integrantă a contractului indicat și intră în vigoare din momentul semnării lui de către Părți.

RECHIZITELE PĂRȚILOR CONTRACTANTE

„CET-Nord” S.A.
Mun. Bălți, str. Ștefan cel mare 168
Cod fiscal 1002602003945/TVA 1200023

Director General interimar



Marian BRÎNZA

I.ș.



„Techno Test” S.R.L.
mun. Chișinău, str. M. Eminescu 66
Cod fiscal 1003600030906/ TVA 0200498

Director


Gheorghe BURDILĂ

