

**CONTRACT**  
**de executare a lucrărilor Nr. 37-20**

29.06.2020

mun. Chișinău

**I. PĂRȚILE CONTRACTANTE**

- 1.1. **TECHNO TEST S.R.L.**, cu sediul în Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Mihai Eminescu nr.66, Tel.: (+373 22) 22-61-60, Fax: + 373 21 08 07, cod fiscal 1003600030906, cod TVA 0200498 având contul IBAN (MDL): MD48MO2224ASV98092007100, deschis la BC „Mobiasbanca – Groupe Societe Generale” SA, MD-2012, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81a, mun. Chișinău, Moldova, SWIFT/BIC: MOBBMD22, în persoana Directorului **Gheorghe Burdila** în calitate de **Executor**, pe de o parte,
- și
- 1.2. **INAMSTRO S.R.L.** cu sediul central în Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ismail, 44, info@inamstro.md, c/f: 1006606001095, în persoana Administratorului **Serghei Panfili**, în calitate de **Beneficiar** pe de altă parte, au convenit să încheie prezentul contract, cu respectarea următoarelor clauze:

**II. OBIECTUL CONTRACTULUI**

- 2.1. Obiectul Contractului îl constituie executarea lucrărilor de montaj a **Punctului Termic Individual și a Sistemului de încălzire pentru spațiile comerciale din bd. Mircea cel Bătrîn 14, mun. Chișinău.**
- 2.2. PTI este produs și montat în conformitate cu proiectul 36/20-SM executat de S.A. Termoelectrica.
- 2.3. Sistemul de încălzire este montat în conformitate cu proiectul 117/19 executat de S.A. Termoelectrica.

**III. DURATA CONTRACTULUI**

- 3.1. Prezentul Contract va intra în vigoare la data semnării lui de către Părți, valabilitatea căruia va produce efecte până la executarea deplină a lucrărilor și achitarea sumei stabilite la pct. 4.1 din prezentul contract.
- 3.2. Termenul de executare a lucrărilor:
- Achiziție și livrare echipament pentru execuția lucrărilor - 30 de zile calendaristice din momentul semnării contractului
  - Executare lucrări – până la 60 de zile calendaristice din momentul livrării echipamentului
- 3.3. Data finisării lucrărilor se consideră data semnării de către Părți a actului de predare-primire a lucrărilor.

**IV. PREȚUL CONTRACTULUI**

- 4.1. Prețul total al contractului este de **1 226 808,43 LEI** (un milion două sute douăzeci și șase mii opt sute opt Lei, 43 bani), inclusiv TVA 20 %. Prețul contractului este constituit din:
- Deviz local (Formularele 7, 5, 3) Nr.01-01-117/19-IV în valoare de 1068180,84 MDL, inclusiv TVA 20%, anexate la prezentul contract.
  - Deviz local (Formularele 7, 5, 3) Nr.01-01-36/20-SM în valoare de 318 043,37 MDL, inclusiv TVA 20%, anexate la prezentul contract.
  - Reducere globală de 11,5% din valoarea devizelor de cheltuieli.
- 4.2. Prețul final al lucrărilor urmează a fi stabilit după verificarea volumelor de lucrări executate și a emiterii Devizelor de execuție. Devizul de execuție va fi executat în baza prețurilor unitare pentru lucrări și materiale, cu aplicarea reducerii globale menționate la punctul 4.1.
- 4.3. Beneficiarul se obligă să achite Executorului costul total al lucrărilor conform următorului grafic:
- 50% din valoarea contractului în avans, decurs de 30 zile din data semnării contractului.
  - 30% din valoarea contractului în decurs de 30 zile de la notificarea privind inițierea lucrărilor.
  - 20% din valoarea finală a contractului în decurs de 30 zile de la notificarea privind finalizarea lucrărilor.

**V. TERMENII ȘI CONDIȚIILE DE EXECUTARE**

- 5.1. Prezentul contract intra în vigoare din momentul semnării acestuia.
- 5.2. Beneficiarul și Executorul desemnează câte o persoană responsabilă pentru coordonarea Lucrărilor și soluționarea problemelor ce poate surveni în procesul executării prevederilor contractului. Persoanele responsabile sunt:
- Inamstro S.R.L. - Dl. Vadmi Cretu, tel: 069248868, e-mail: inamstro@yahoo.com
  - "Techno Test" SRL - Dl. Iurii Zama, tel: 068282599, e-mail: [iurii.zama@technotest.md](mailto:iurii.zama@technotest.md)



## VI. PERIOADA DE GARANȚIE

- 6.1. Perioada de garanție pentru Produse va fi de 12 luni din data actului de primire predare a lucrărilor (data înscrisă pe documentul de livrare).
- 6.2. Beneficiarul este obligat să verifice mărfurile/lucrările la primirea/predarea acestora.
- 6.3. Executorul nu este responsabil de insuficiența cantitativă a mărfii/lucrărilor după ce marfa/lucrările au fost primite de Beneficiar.
- 6.4. Dacă produsele se dovedesc a fi defecte în perioada de garanție, atunci, Executorul va fi obligat pe cheltuiulă proprie să înlăture defectele prin reparație sau înlocuire a părților defecte, la cererea scrisă a Beneficiarului, cât mai curând posibil luând în considerație termenele de livrare și producere în caz că este necesar de a înlocui părțile defecte cu altele noi.
- 6.5. Cheltuielile de transport aferente înlocuirii Produselor defecte sau reparații acestora vor fi suportate de către Vânzător, în cazul în care acesta a survenit din cauza Executorului.
- 6.6. Cererea Beneficiarului aferentă perioadei de garanție nu îl va absolve în nici un fel de obligația de plata stabilită în contract.
- 6.7. Cererile pentru repararea defectelor nu vor fi acceptate în situația unor deviații minore de la specificațiile aplicabile ori în cazul unor defecte minore adverse asupra folosinței.
- 6.8. Nici o garanție nu se acordă pentru uzura normală, sau deteriorarea mărfii din culpa, vina sau neglijența Beneficiarului, garanția nu se aplică inclusiv și în cazul când nu au fost respectate cerințele de exploatare normală a mărfii.
- 6.9. Executorul nu va acorda nici o garanție mărfii afectate, dacă Beneficiarul sau un terț - fără acordul scris al Executorului - vor efectua modificări, reparații și/sau înlocuiri în timpul Perioadei de Garanție.
- 6.10. Garanția nu se aplică în următoarele condiții: neglijențe, folosire incorectă, furt, vandalism, foc, apă, tensiune electrică și variații de tensiune ori alte calamități, sau din cauza unor condiții în afara specificațiilor, incluzând, dar nu limitate de, temperatură, umiditate, praf ori cauze altele decât folosirea normală, instalări, modificări sau reparații făcute de altcineva decât de Vânzător sau fără aprobarea în scris a Executorului, lucrări structurale deficiente sau orice alte influente nereglementate de acest contract.

## VII. RĂSPUNDERE ȘI PENALITĂȚI

- 7.1. În cazul în care Beneficiarul întârzie efectuarea unei sau mai multor plăți la scadență/în termen, Executorul are dreptul să perceapă, începând de la data scadență respectivă, penalități de întârziere în mărime de 0,1% din valoarea lucrărilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere.
- 7.2. Nerespectarea termenelor de execuție specificate în punctul 4.1 poate atrage după sine aplicarea penalităților de întârziere în mărime de 0,1% din valoarea lucrărilor neexecutate, pentru fiecare zi de întârziere.
- 7.3. În caz de neexecutare sau executare necorespunzătoare a prevederilor prezentului contract Executorul nu va răspunde în nici un caz de pierderi de profit sau venit, de costul capitalului sau de pierderea folosinței vreunei proprietăți sau capital, dobânzi, etc., al Beneficiarului, chiar dacă a fost avertizat în vreun fel de probabilitatea unor astfel de daune.

## VIII. ÎNCETAREA, REZILIEREA CONTRACTULUI

- 8.1. Prezentul contract încetează deplin drept la data executării tuturor obligațiilor contractuale de către părțile contractante.
- 8.2. Prezentul contract poate fi reziliat la cererea în formă scrisă a uneia dintre părțile contractului conform legislației în vigoare.
- 8.3. Rezilierea prezentului contract nu va avea nici un efect asupra obligațiilor deja scadente între părțile contractante.

## 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. 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, care au drept efect imposibilitatea executării obligațiilor asumate prin prezentul contract.
- 9.2. Calificarea evenimentului de forță majoră se va face reieșind din interpretarea Art. 1171 din Codul de Comerț și Industrie a RM.



## Contract de executare a lucrărilor Nr. 37-20

- 9.3. În condițiile de forță majoră, partea care este pusă în imposibilitatea de a-și îndeplini la timp obligațiile contractuale va informa în cel mai scurt timp posibil despre acest fapt cealaltă parte contractantă, cu anexarea actelor care sa confirme acest fapt emise de organele competente.

### X. NOTIFICĂRI

10. 1. În accepțiunea părților contractante, orice notificare adresată de una dintre acestea celeilalte este valabil îndeplinită dacă va fi transmisă la adresa/sediul prevăzut în Titlu I a prezentului contract.
10. 2. În cazul în care notificarea se face pe cale poștală, ea va fi transmisă, prin scrisoare recomandată, cu confirmare de primire și se consideră primită de destinatar la data menționată în avizul de recepție a corespondenței.
10. 3. Sunt acceptate scrisorile expediate prin poșta electronică, fiecare dintre acestea urmează să fie confirmate de către corespondent.
10. 4. Notificările verbale nu se iau în considerare de nici una dintre părți, dacă nu sunt confirmate, prin intermediul uneia din modalitățile prevăzute la alineatele precedente sau prin e-mail.

### XI. LITIGII

- 11.1. Acest Contract va fi guvernat și va fi interpretat în conformitate cu legile Republicii Moldova.
- 11.2. In cazul unor neînțelegeri între părți, ce pot apărea din sau în legătura cu prezentul Contract, acestea se vor soluționa pe cale amiabilă prin conciliere directă.
- 11.3. In cazul in care Părțile nu reușesc sa ajungă la o înțelegere amiabila cu privire la interpretarea, executarea, plata, rezoluțiunea, rezilierea, nulitatea contractului, se pot adresa la instanța de Judecată competentă de a soluționa cauza.

### XII. CLAUZE FINALE

- 12.1. Prezentul Contract va intra în vigoare la data semnării de către ambele părți.
- 12.2. Orice modificare a Contractului sau anexelor se efectuează doar prin Acorduri adiționale, semnate de ambele părți.
- 12.3. Prezentul contract, împreună cu anexele, care constituie parte integrantă a acestuia, reprezintă voința părților și înlătură orice altă înțelegere verbală dintre acestea, anterioară sau ulterioară încheierii lui.
- 12.4. Orice neconcordanță între prevederile prezentului contract și anexele lui la momentul semnării prioritate are contractul.
- 12.5. Nici una dintre părțile contractante nu va ceda drepturile sau delega executarea obligațiilor contractuale către terțe părți, fără acordul scris al celeilalte părți contractante, si orice astfel de cesiune va fi considerata nula, iar încălcarea acestui articol se sancționează cu obligarea la plata de daune-interese.
- 12.6. Prin semnarea prezentului contract părțile acceptă că fără a aduce atingere drepturilor de proprietate intelectuală, Executorul în scopul propriei afaceri poate să colecteze, stocheze, utilizeze și copieze orice date (inclusiv cu caracter personal) primite în conformitate cu prezentul contract.
- 12.7. Prin semnarea prezentului contract Beneficiarul își exprimă acordul cu privire la utilizarea în scopuri de marketing de către Vânzător a logoului, numelui sau altor date recepționate de către Vânzător în procesul perfectării, executării și finalizării prezentului contract.
- 12.8. Părțile declară că prin semnarea prezentului contract au negociat cu bună credință, și au agreat fiecare prevedere a prezentului contract.
- 12.9. Toate Anexele, amendamentele si alte asemenea la care se face referire în acest Contract, fac parte integrantă din Contract.
- 12.10. Prezentul contract este întocmit în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte, cu aceiași putere juridică.

Vânzător: TECHNO TEST S.R.L.

Director  
George Burduja



(Semnătura)

Cumpărător: Inamstro S.R.L.

Administrator  
Serghei Paunfil



(Semnătura)

Sistemul de incalzire pentru  
spatiile comerciale din bd.  
Mircea cel Batrin, 14, mun.  
Chisinau.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-117/19-IV**  
Sistemul interior de incalzire.

Intocmit in prețuri curente 22.06.2020

Valoarea de deviz 1 068 180,84 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-117/19-IV:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	67,9800	57,66	3 919,727
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	902,7000	57,66	52 049,682
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 337,5000	57,66	77 120,252
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	93,4000	57,66	5 385,444
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	994,1200	57,66	57 320,960
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,9500	57,66	2 361,177
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	21,7360	57,66	1 253,298
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	45,0000	57,66	2 594,700
		<b>Total manopera</b>				<b>202 005,24</b>

**Materiale:**

1.	00000616	Filet otel DN 15 mm	buc	42,0000	3,37	141,540
2.	00004838	Set montare DN 25 mm	set	24,0000	71,63	1 719,120
3.	101200202	Оправа для термометра	buc	4,0000	60,00	240,000
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,7720	27,33	75,759
5.	103020	Contor de energie termica livrat in set: Multical 302 - 1 buc; debitmetru ultradonor DN15, Q=0.6 m3/h - 1 buc, senzor de temperatura Pt 500 - 2 buc, teaca senzor temperatura - 2 buc.	set	23,0000	3 583,33	82 416,590
6.	103021	Contor de energie termica livrat in set: Multical 302 - 1 buc; debitmetru ultradonor DN15, Q=1.5 m3/h - 1 buc, senzor de temperatura Pt 500 - 2 buc, teaca senzor temperatura - 2 buc.	set	1,0000	5 041,67	5 041,670
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1840	40,00	7,360
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,5000	6,00	27,000
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	11,3890	49,82	567,400
10.	2035 10	Robinet sferic din otel cu sudura . DN65.	buc	2,0000	985,00	1 970,000



		PN15 Tmax=150*C JIP-WW 65 Danfoss				
11.	2320166200676	White spirit	kg	5,5760	23,75	132,430
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,4120	12,80	69,274
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,6570	19,00	259,483
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,3592	39,70	133,360
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	23,0940	30,00	692,820
16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,0550	36,00	73,980
17.	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	27,0000	43,57	1 176,390
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,9880	13,50	13,338
19.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,1736	33,30	72,381
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3600	33,00	11,880
21.	25212167010000 574	Teava din otel φ57x4 GOST 10704-91*	m	15,2250	62,00	943,950
22.	25212167010000 764	Teava din otel φ76x4 GOST 10704-91*	m	57,8550	79,00	4 570,545
23.	25212167152034	Teava din polipropilen PPR. PN10. tmax 95*C PPR φ20x3.4 VTp.700.FB25 Valtex	m	1 030,0000	19,75	20 342,500
24.	25212167152542	Teava din polipropilen PPR. PN10. tmax 95*C PPR φ25x4.2 VTp.700.FB25 Valtex	m	545,9000	30,00	16 377,000
25.	25212167153254	Teava din polipropilen PPR. PN10. tmax 95*C PPR φ32x5,4 VTp.700.FB25 Valtex	m	401,7000	45,00	18 076,500
26.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,0000	14,65	87,900
27.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,9520	14,65	57,897
28.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3600	18,00	6,480
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	380,0000	13,92	5 289,600
30.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	12,4140	5,00	62,070
31.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	99,3120	5,00	496,560
32.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	93,1049	5,00	465,526
33.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	18,6209	5,00	93,105
34.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	12,4140	5,00	62,070
35.	27221033060004 835	Teava din otel, de 48.0x3.5 GOST 3262- 75* DN40	m	35,8802	56,93	2 042,660
36.	27221033060021 325	de 21.3x2.5 GOST 3262-75* DN15	m	103,0200	14,73	1 517,485
37.	27221033060026 828	Teava din otel, de 26.8x2.8 GOST 3262- 75* DN20	m	216,3420	25,68	5 555,663
38.	27221033060033 532	Teava din otel de 33.5x3.2 GOST 3262- 75* DN25	m	153,7725	36,48	5 609,621
39.	27221033060042 332	Teava din otel, de 42.3x3.2 GOST 3262-75* DN32	m	117,8922	42,80	5 045,786
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1.25 mm	kg	0,3600	14,50	5,219
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,6700	15,00	40,050
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1360	0,00	0,000
43.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2400	15,00	3,600
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,6000	22,00	145,200
45.	28221500221000	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare	buc	3,0000	915,00	2 745,000

		de perete PN10 tip 22-500-1000 "KORADO"				
46.	28221500221100	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-1100 "KORADO"	buc	8.0000	993,00	7 944,000
47.	28221500221200	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-1200 "KORADO"	buc	8.0000	1 073,00	8 584,000
48.	28221500221400	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-1400 "KORADO"	buc	5,0000	1 232,00	6 160,000
49.	28221522300900	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-300-900 "KORADO"	buc	2,0000	561,00	1 122,000
50.	28221522500900	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-900 "KORADO"	buc	9,0000	839,00	7 551,000
51.	28221533300100 0	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-1000 "KORADO"	buc	1,0000	912,00	912,000
52.	28221533300110 0	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-1100 "KORADO"	buc	4,0000	984,67	3 938,680
53.	28221533300120 0	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-1200 "KORADO"	buc	35,0000	1 065,33	37 286,550
54.	28221533300140 0	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-1400 "KORADO"	buc	55,0000	1 221,67	67 191,850
55.	28221533300900	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-900 "KORADO"	buc	2,0000	841,33	1 682,660
56.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	96.0000	0,50	48,000
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96.0000	0,10	9,600
58.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	96.0000	0,20	19,200
59.	28752741100520	Piesa de legatura (Cot 90* din polipropilen PPR . $\phi$ 20,PN10. t max=95*C Valtec)	buc	465.0000	5,78	2 687,700
60.	28752741100525	Piesa de legatura (Cot 90* din polipropilen PPR . $\phi$ 25,PN10. t max=95*C Valtec)	buc	124.0000	7,10	880,000
61.	28752741101502 015	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie $\phi$ 26.8/ $\phi$ 21.3 DN20/DN15)	buc	24.0000	13,00	312,000
62.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	20.0000	20,00	400,000



	520	(Reductie $\phi 33.5/\phi 26.8$ DN25/DN20)				
63.	28752741101503 215	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie $\phi 42.3/\phi 21.3$ DN32/DN15)	buc	2,0000	21,00	42,000
64.	28752741101503 225	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie $\phi 42.3/\phi 33.5$ DN32/DN25)	buc	10,0000	21,00	210,000
65.	28752741101504 032	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie $\phi 48/\phi 42.3$ DN40/DN32)	buc	4,0800	24,00	97,920
66.	28752741101505 032	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie $\phi 57/\phi 42.3$ DN50/DN32)	buc	2,0400	33,00	67,320
67.	28752741101506 540	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie $\phi 76/\phi 48$ DN65/DN40)	buc	1,0200	50,00	51,000
68.	28752741101506 550	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie $\phi 76/\phi 57$ DN65/DN50)	buc	2,0400	50,00	102,000
69.	28752741101509 032	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot 90* $\phi 42.3$ DN32)	buc	19,3800	19,00	368,220
70.	28752741101509 040	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot 90* $\phi 48$ DN40)	buc	6,1200	19,00	116,280
71.	28752741101509 065	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot 90* $\phi 76$ DN65)	buc	5,1000	52,00	265,200
72.	28752741323200 15	(Cot 90* $\phi 21.3$ DN15)	buc	41,0000	9,50	389,500
73.	28752741323200 20	(Cot 90* $\phi 26.8$ DN20)	buc	40,0000	9,50	380,000
74.	28752741323200 25	(Cot 90* $\phi 33.5$ DN25)	buc	30,0000	16,50	495,000
75.	28752741323215 20	(Cot 45* $\phi 26.8$ DN20)	buc	16,0000	9,50	152,000
76.	28752742016001	(Robinet cu 3 cai p/u manometru )	buc	8,0000	203,33	1 626,640
77.	28752742027001 32	Robinet Ventil de radiator .DN15. PN10 VT 017 N VOLTEC)	buc	132,0000	79,56	10 501,920
78.	28752742027001 5	Robinet (Robinet sferic din otel cu filet . DN15. PN16. Tmax=150*C VT 214 N04 Valtec)	buc	35,0000	50,33	1 761,550
79.	28752742027002 0	Robinet (Robinet sferic din otel cu filet . DN20. PN16. Tmax=150*C VT 214 N05 Valtec)	buc	37,0000	82,00	3 034,000
80.	28752742027002 5	Robinet (Robinet sferic din otel cu filet . DN25. PN16. Tmax=150*C VT 214 N06 Valtec)	buc	26,0000	124,00	3 224,000
81.	28752742027003 2	Robinet (Robinet sferic din otel cu filet . DN32. PN16. Tmax=150*C VT 214 N07 Valtec)	buc	10,0000	202,00	2 020,000
82.	28752742027011 5	Robinet (Robinet sferic din otel cu filet . DN15. PN16. Tmax=150*C VT 217 N04 Valtec)	buc	6,0000	30,67	184,020
83.	28752742027012 0	Robinet (Robinet sferic din otel cu filet . DN20. PN16. Tmax=150*C VT 217 N05 Valtec)	buc	20,0000	82,00	1 640,000
84.	28752742027012 5	Robinet (Robinet sferic din otel cu filet . DN25. PN16. Tmax=150*C VT 217 N06 Valtec)	buc	10,0000	124,00	1 240,000
85.	28752742040000 20	Element de fixare de pardosea a tevilor PPR $\phi 20$	buc	240.0000	5.64	1 353.600
86.	28752742040000 25	Element de fixare de pardosea a tevilor PPR $\phi 25$	buc	130.0000	7.27	945.100

87.	28752742040000 32	Element de fixare de pardosea a tevilor PPR $\phi$ 32	buc	100,0000	8,10	810,000
88.	28752742051000 15	Robinet cu mufa (Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=2.5m <sup>3</sup> /h.DN20. PN16 ASV-PV 15 Danfoss)	buc	6,0000	1 073,00	6 438,000
89.	28752742051000 20	Robinet cu mufa (Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=2.5m <sup>3</sup> /h.DN20. PN16 ASV-PV 20 Danfoss)	buc	6,0000	1 144,00	6 864,000
90.	28752742051000 32	Robinet cu mufa (Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=6.3m <sup>3</sup> /h.DN32. PN16 ASV-PV 32 Danfoss)	buc	1,0000	2 287,00	2 287,000
91.	28752742051001 33	Robinet de blocare de radiator .DN15.PN10 VT 019 N VOLTEC	buc	132,0000	102,33	13 507,560
92.	28752742051005 15	(Robinet de inchidere (partener )kvs=1.6m <sup>3</sup> /h.DN15 .PN16 ASV-M 15 Danfoss)	buc	1,0000	316,67	316,670
93.	28752742051005 20	(Robinet de inchidere (partener )kvs=2.5m <sup>3</sup> /h.DN20 .PN16 ASV-M 20 Danfoss)	buc	5,0000	396,00	1 980,000
94.	28752742051005 25	(Robinet de inchidere (partener )kvs=4.0m <sup>3</sup> /h.DN25 .PN16 ASV-M 25 Danfoss)	buc	8,0000	480,00	3 840,000
95.	28752742051005 32	(Robinet de inchidere (partener )kvs=6.3m <sup>3</sup> /h.DN32 .PN16 ASV-M 32 Danfoss)	buc	1,0000	629,00	629,000
96.	2875274402110	Манометр МП4-У	buc	2,0000	168,00	336,000
97.	287527440221	Termometru bimetalic 0 100*C Du65	buc	4,0000	118,22	472,880
98.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	158,00	94,800
99.	28752745202020	Piesa de legatura ( Teu din polipropilen PPR . $\phi$ 20/ $\phi$ 20/ $\phi$ 20, PN10. t max=95*C Valtec)	buc	82,0000	4,40	360,800
100.	28752745202025	Piesa de legatura ( Teu din polipropilen PPR . $\phi$ 20/ $\phi$ 20/ $\phi$ 25, PN10. t max=95*C Valtec)	buc	2,0000	4,98	9,960
101.	28752745252520	Piesa de legatura ( Teu din polipropilen PPR . $\phi$ 25/ $\phi$ 25/ $\phi$ 20, PN10. t max=95*C Valtec)	buc	74,0000	5,10	377,400
102.	28752745252532	Piesa de legatura ( Teu din polipropilen PPR . $\phi$ 25/ $\phi$ 25/ $\phi$ 32, PN10. t max=95*C Valtec)	buc	4,0000	5,39	21,560
103.	28752745323220	Piesa de legatura ( Teu din polipropilen PPR . $\phi$ 32/ $\phi$ 32/ $\phi$ 20, PN10. t max=95*C Valtec)	buc	30,0000	7,68	230,400
104.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	515,0000	0,96	494,400
105.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	27,0000	12,50	337,500
106.	29131241233532	Distribuitor - colector (Teava din otel $\Phi$ 33.5X3.2 (Colector L=300mm cu 2 racorduri)	buc	2,0000	1 700,00	3 400,000
	29131241241574	Distribuitor - colector (Teava din otel	buc	2,0000	2 850,00	5 700,000





107.		Φ57X4 (Colector L=500mm cu 4 racorduri)				
108.	29131241241894	Distribuitor - colector (Teava din otel Φ89X4 (Colector L=1000mm cu 2 racorduri)	buc	2,0000	3 200,00	6 400,000
109.	29131241244233 2	Distribuitor - colector (Teava din otel Φ42.3X3.2 (Colector L=300mm cu 2 racorduri)	buc	6,0000	2 220,00	13 320,000
110.	29131345005100	(Robinet de avacuare a aerului automat Airvent 15 Danfoss)	buc	16,0000	145,00	2 320,000
111.	29131345010921 5	Закладная конструкция Стут DN15 ЗКЧ-48-70	buc	8,0000	24,00	192,000
112.	3032 04	Filtru cu sita DN15 PN16	buc	1,0000	49,17	49,170
113.	3032 05	Filtru cu sita DN20 PN16	buc	5,0000	81,67	408,350
114.	3032 06	Filtru cu sita DN25 PN16	buc	8,0000	125,00	1 000,000
115.	3032 07	Filtru cu sita DN32 PN16	buc	1,0000	237,50	237,500
116.	33205173524220	(Cilindr din caucuc elast omeric φ20 .L=2.0m δ=13mm K-FLEX ST )	m	1 189,6500	8,89	10 575,989
117.	33205173524221 3	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu φ21.3, L=1.2m. δ=30MM,88buc	m	114,2064	4,90	559,611
118.	33205173524225	(Cilindr din caucuc elast omeric φ25 .L=2.0m δ=13mm K-FLEX ST )	m	629,4330	10,58	6 659,401
119.	33205173524226 8	Cilindri din vata minerala cu manta din fo 179buc	m	232,3062	5,60	1 300,915
120.	33205173524235	(Cilindr din caucuc elast omeric φ35 .L=2.0m δ=13mm K-FLEX ST )	m	465,0450	11,89	5 529,385
121.	33205173524242 3	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu φ42.3, L=1.2m. δ=30MM,100buc	m	129,7800	7,07	917,545
122.	33205173524284 8	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu φ48, L=1.2m. δ=30MM,34buc	m	44,1252	7,25	319,908
123.	33205173524285 7	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu φ57, L=1.2m. δ=30MM,16buc	m	20,7648	8,39	174,217
124.	33205173524287 6	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu φ76, L=1.2m. δ=30MM,50buc	m	64,8900	12,94	839,677
125.	33205173524288 9	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu φ89, L=1.2m. δ=30MM,2buc	m	2,5956	14,85	38,545
126.	33205173524335	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu φ 33.5. L=1.2m. δ=30MM.129buc	m	167,4162	6,05	1 012,868
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>461 843,70</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15.0 - 30.0 kw	h-ut	31,5700	120,00	3 788,400
----	---------------	--	------	---------	--------	-----------

2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	32,3500	25,00	808,750
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,3600	100,00	936,000
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6000	120,00	192,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 725,15</b>

Total	Lei	890 150,7 0
TVA	20 %	178 030,1 4

**Total deviz:**

**1 068 180,  
84**

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Techno Test S.R.L.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



*[Handwritten signature]*

**Investitor**

**Inamstro S.R.L.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S. *[Handwritten signature]*  
*Sucmon. J.*

Obiect Sistemul de incalzire pentru spatiile  
comerciale din bd. Mircea cel Batrin, 14, mun.  
Chisinau.

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
		<b>1. UTILAJ TEHNOLOGIC</b>				
1	"KAMSTRUP A/S	Contor de energie termica livrat in set: Multical 302 - 1 buc; debitmetru ultradonor DN15, Q=1.5 m3/h - 1 buc, senzor de temperatura Pt 500 - 2 buc, teaca senzor temperatura - 2 buc.	set			5 041,670 0,000
	103021	Contor de energie termica livrat in set: Multical 302 - 1 buc; debitmetru ultradonor DN15, Q=1.5 m3/h - 1 buc, senzor de temperatura Pt 500 - 2 buc, teaca senzor temperatura - 2 buc.	set	1,0000	5 041,67	5 041,67
2	"KAMSTRUP A/S	Contor de energie termica livrat in set: Multical 302 - 1 buc; debitmetru ultradonor DN15, Q=0.6 m3/h - 1 buc, senzor de temperatura Pt 500 - 2 buc, teaca senzor temperatura - 2 buc.	set			3 583,330 0,000
	103020	Contor de energie termica livrat in set: Multical 302 - 1 buc; debitmetru ultradonor DN15, Q=0.6 m3/h - 1 buc, senzor de temperatura Pt 500 - 2 buc, teaca senzor temperatura - 2 buc.	set	1,0000	3 583,33	3 583,33
3	Pretul firmei	Filtru cu sita DN32 PN16	buc			237,500 0,000
	3032 07	Filtru cu sita DN32 PN16	buc	1,0000	237,50	237,50
4	Pretul firmei	Filtru cu sita DN25 PN16	buc			125,000 0,000
	3032 06	Filtru cu sita DN25 PN16	buc	1,0000	125,00	125,00
5	Pretul firmei	Filtru cu sita DN20 PN16	buc			81,670 0,000
	3032 05	Filtru cu sita DN20 PN16	buc	1,0000	81,67	81,67
6	Pretul firmei	Filtru cu sita DN15 PN16	buc			49,170 0,000
	3032 04	Filtru cu sita DN15 PN16	buc	1,0000	49,17	49,17
7	Pretul firmei	Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=6.3m3/h.DN32. PN16 ASV-PV 32 Danfoss	buc			2 287,000 0,000
	287527420510003 2	Robinet cu mufa (Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=6.3m3/h.DN32. PN16 ASV-PV 32 Danfoss)	buc	1,0000	2 287,00	2 287,00
8	Pretul firmei	Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=2.5m3/h.DN20. PN16 ASV-PV 20 Danfoss	buc			1 144,000 0,000
	287527420510002 0	Robinet cu mufa (Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=2.5m3/h.DN20. PN16 ASV-PV 20 Danfoss)	buc	1,0000	1 144,00	1 144,00
9	Pretul firmei	Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=2.5m3/h.DN20. PN16 ASV-PV 15 Danfoss	buc			1 073,000 0,000
	287527420510001 5	Robinet cu mufa (Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=2.5m3/h.DN20. PN16 ASV-PV 15 Danfoss)	buc	1,0000	1 073,00	1 073,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TEHNOLOGIC</b>				
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1.5 Montarea intergratorului electronic MULTICAL 302	buc			60.538
	1	Muncitor	h-om	1.0300	57.66	59.39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	27.33	1.15
11	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Montare ddebitmetru ultradonor DN15, Q=1.5 m3/h - 1 buc.; debitmetru ultradonor DN15, Q=0.6 m3/h - 23 buc	buc			86.045
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	57.66	14.41
	00004838	Set montare DN 25 mm	set	1.0000	71.63	71.63
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1.5 (montarea sensor de temperatura Pt 500)	buc			63.908
	1	Muncitor	h-om	1.0300	57.66	59.39
	00000616	Filet otel DN 15 mm	buc	1.0000	3.37	3.37
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	27.33	1.15
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Montarea filtrelor DN32; DN25; DN20; DN15	buc			132.618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	57.66	132.62
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=6.3m3/h.DN32, PN16 ASV-PV 32 Danfoss)	buc			17.710
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	57.66	14.41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	49.82	1.50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	30.00	1.80
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=2.5m3/h.DN20, PN16 ASV-PV 20 Danfoss)	buc			10.356
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	49.82	0.75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	30.00	0.96
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=2.5m3/h.DN20, PN16 ASV-PV 15 Danfoss)	buc			10.356
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	49.82	0.75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	30.00	0.96
		<b>3. LUCRARI TEHNICO-SANITARE</b>				
		<b>3.1. Sistemul interior de incalzire, Armatura</b>				
17	Danfoss	Robinet sferic din otel cu sudura . DN65, PN15 Tmax=150°C JIP-WW 65 Danfoss	buc			985.000
	2035 10	Robinet sferic din otel cu sudura . DN65, PN15 Tmax=150°C JIP-WW 65 Danfoss	buc	1.0000	985.00	985.00
18	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" Montarea Robinet sferic sub sudura DN 65	buc			106.146
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.9400	57.66	54.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1780	19.00	3.38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0440	12.80	0.56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0340	0.00	0.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	120.00	48.00

1	2	3	4	5	6	7
19	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Robinet sferic din otel cu filet . DN32. PN16. Tmax=150°C VT 214 N07 Valtec)	buc			221,000 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420270032	Robinet (Robinet sferic din otel cu filet . DN32. PN16. Tmax=150°C VT 214 N07 Valtec)	buc	1,0000	202,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	49,82	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	30,00	1,56
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet sferic din otel cu filet . DN25. PN16. Tmax=150°C VT 214 N06 Valtec)	buc			139,458 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527420270025	Robinet (Robinet sferic din otel cu filet . DN25. PN16. Tmax=150°C VT 214 N06 Valtec)	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet sferic din otel cu filet . DN20. PN16. Tmax=150°C VT 214 N05 Valtec)	buc			97,458 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527420270020	Robinet (Robinet sferic din otel cu filet . DN20. PN16. Tmax=150°C VT 214 N05 Valtec)	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet sferic din otel cu filet . DN15. PN16. Tmax=150°C VT 214 N04 Valtec)	buc			62,027 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270015	Robinet (Robinet sferic din otel cu filet . DN15. PN16. Tmax=150°C VT 214 N04 Valtec)	buc	1,0000	50,33	50,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	49,82	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet sferic din otel cu filet . DN25. PN16. Tmax=150°C VT 217 N06 Valtec)	buc			139,458 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527420270125	Robinet (Robinet sferic din otel cu filet . DN25. PN16. Tmax=150°C VT 217 N06 Valtec)	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet sferic din otel cu filet . DN20. PN16. Tmax=150°C VT 217 N05 Valtec)	buc			97,458 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527420270120	Robinet (Robinet sferic din otel cu filet . DN20. PN16. Tmax=150°C VT 217 N05 Valtec)	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet sferic din otel cu filet . DN15. PN16. Tmax=150°C VT 217 N04 Valtec)	buc			42,367 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270115	Robinet (Robinet sferic din otel cu filet . DN15. PN16. Tmax=150°C VT 217 N04 Valtec)	buc	1,0000	30,67	30,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	49,82	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
26	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere (partener) kvs=6,3m3/h.DN32 .PN16 ASV-M 32 Danfoss)	buc			646,710 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510053 2	(Robinet de inchidere (partener) kvs=6,3m3/h.DN32 .PN16 ASV-M 32 Danfoss)	buc	1,0000	629,00	629,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	49,82	1,50



1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	30.00	1.80
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere (partener )kvs=4.0m3/h.DN25 .PN16 ASV-M 25 Danfoss)	buc			490,356 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2875274205100525	(Robinet de inchidere (partener )kvs=4.0m3/h.DN25 .PN16 ASV-M 25 Danfoss)	buc	1.0000	480,00	480,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	49.82	0.75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	30.00	0.96
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere (partener )kvs=2.5m3/h.DN20 .PN16 ASV-M 20 Danfoss)	buc			406,356 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2875274205100520	(Robinet de inchidere (partener )kvs=2.5m3/h.DN20 .PN16 ASV-M 20 Danfoss)	buc	1.0000	396,00	396,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	49.82	0.75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	30.00	0.96
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere (partener )kvs=1.6m3/h.DN15 .PN16 ASV-M 15 Danfoss)	buc			327,026 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2875274205100515	(Robinet de inchidere (partener )kvs=1.6m3/h.DN15 .PN16 ASV-M 15 Danfoss)	buc	1.0000	316,67	316,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	49.82	0.75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	30.00	0.96
30	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala. (Robinet de avacuare a aerului automat Airvent 15 Danfoss)	buc			150,766 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0.1000	57.66	5.77
	29131345005100	(Robinet de avacuare a aerului automat Airvent 15 Danfoss)	buc	1.0000	145,00	145,00
31	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala. (Robinet cu 3 cai p/u manometru )	buc			290,916 72,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	57.66	72.08
	28752742016001	(Robinet cu 3 cai p/u manometru )	buc	1.0000	203,33	203,33
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	0.50	6.00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	0.10	1.20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.20	2.40
	2513206622020	Placa marsit de 3.0 mm, 25 at.	kg	0.0450	33.00	1.49
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0180	40.00	0.72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	12.80	0.69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.1350	19.00	2.56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4.00	kg	0.0300	15.00	0.45
32	Pretul firmei	Manometru 0 IMPa du60	buc			168,000 0,000
	2875274402110	Манометр МП4-У	buc	1.0000	168.00	168.00
33	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala. (Robinet cu 3 cai p/u manometru )	buc			290,916 72,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	57.66	72.08
	28752742016001	(Robinet cu 3 cai p/u manometru )	buc	1.0000	203,33	203,33
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	0.50	6.00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	0.10	1.20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.20	2.40
	2513206622020	Placa marsit de 3.0 mm, 25 at.	kg	0.0450	33.00	1.49
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0180	40.00	0.72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	12.80	0.69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.1350	19.00	2.56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4.00	kg	0.0300	15.00	0.45
34	1A18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			23,723

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru 0 IMPa du60 )				23.064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	57.66	23.06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	49.82	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	30.00	0.36
35	Pretul firmei	Termometru bimetalic 0 100°C Du65	buc			118.220
	287527440221	Termometru bimetalic 0 100°C Du65	buc	1.0000	118.22	0.000
36	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Termometru bimetalic 0 100°C Du65)	buc			9.132
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1400	57.66	8.07
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0100	40.00	0.40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	49.82	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	30.00	0.36
37	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc			60.000
	101200202	Оправа для термометра	buc	1.0000	60.00	0.000
38	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Stut DN15 ЗКЧ-48-70	buc			57.560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0.5500	57.66	31.71
	291313450109215	Закладная конструкция Stut DN15 ЗКЧ-48-70	buc	1.0000	24.00	24.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0450	19.00	0.85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0260	12.80	0.33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	49.82	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	30.00	0.36
		<b>3.2. Sistemul interior de incalzire. Conducte magistrale.</b>				
39	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 76 x 4.0 mm GOST 10704-91*	m			140.311
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9600	57.66	55.35
	25212167010000764	Teava din otel φ76x4 GOST 10704-91*	m	1.0150	79.00	80.19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0680	12.80	0.87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1700	19.00	3.23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2.5 mm	kg	0.0400	15.00	0.60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1.25 mm	kg	0.0050	14.50	0.07
40	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 57 x 4.0 mm GOST 10704-91*	m			113.587
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8200	57.66	47.28
	25212167010000574	Teava din otel φ57x4 GOST 10704-91*	m	1.0150	62.00	62.93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0480	12.80	0.61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1210	19.00	2.30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2.5 mm	kg	0.0260	15.00	0.39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1.25 mm	kg	0.0050	14.50	0.07
41	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 48.0x3.5 GOST 3262-75*	m			113.337
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9200	57.66	53.05
	27221033060004835	Teava din otel, de 48.0x3.5 GOST 3262-75* DN40	m	1.0100	56.93	58.36
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0.1500	5.00	0.76
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0.1600	5.00	0.81
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0.0300	5.00	0.15
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0.0200	5.00	0.10
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0.0200	5.00	0.10



1	2	3	4	5	6	7
42	SA04F	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 42.3x3.2 GOST 3262-75*	m			98.852 53.047
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0.9200	57.66	53.05
	27221033060042332	Teava din oțel, de 42.3x3.2 GOST 3262-75* DN32	m	1.0100	42.80	43.88
	2721204117800	Cot din fontă maleabilă A1, zincat	buc	0.1500	5.00	0.76
	2721204115000	Teu din fontă maleabilă B1, zincat	buc	0.1600	5.00	0.81
	2721204120100	Mufa din fontă maleabilă cu filete, M2DS, zincată	buc	0.0300	5.00	0.15
	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	0.0200	5.00	0.10
	2721204114040	Reducție din fontă maleabilă, N4, zincată, F2	buc	0.0200	5.00	0.10
43	SA04E	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 33.5x3.2 GOST 3262-75*	m			81.994 42.668
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0.7400	57.66	42.67
	27221033060033532	Teava din oțel de 33.5x3.2 GOST 3262-75* DN25	m	1.0100	36.48	37.40
	2721204117800	Cot din fontă maleabilă A1, zincat	buc	0.1500	5.00	0.76
	2721204115000	Teu din fontă maleabilă B1, zincat	buc	0.1600	5.00	0.81
	2721204120100	Mufa din fontă maleabilă cu filete, M2DS, zincată	buc	0.0300	5.00	0.15
	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	0.0200	5.00	0.10
	2721204114040	Reducție din fontă maleabilă, N4, zincată, F2	buc	0.0200	5.00	0.10
44	SA04D	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 26.8x2.8 GOST 3262-75*	m			65.873 37.479
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0.6500	57.66	37.48
	27221033060026828	Teava din oțel, de 26.8x2.8 GOST 3262-75* DN20	m	1.0100	25.68	26.46
	2721204117800	Cot din fontă maleabilă A1, zincat	buc	0.1500	5.00	0.77
	2721204115000	Teu din fontă maleabilă B1, zincat	buc	0.1600	5.00	0.82
	2721204120100	Mufa din fontă maleabilă cu filete, M2DS, zincată	buc	0.0300	5.00	0.15
	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	0.0200	5.00	0.10
	2721204114040	Reducție din fontă maleabilă, N4, zincată, F2	buc	0.0200	5.00	0.10
45	SA04C	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 21.3x2.5 GOST 3262-75*	m			45.943 28.830
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0.5000	57.66	28.83
	27221033060021325	de 21.3x2.5 GOST 3262-75* DN15	m	1.0100	14.73	15.17
	2721204117800	Cot din fontă maleabilă A1, zincat	buc	0.1500	5.00	0.77
	2721204115000	Teu din fontă maleabilă B1, zincat	buc	0.1600	5.00	0.82
	2721204120100	Mufa din fontă maleabilă cu filete, M2DS, zincată	buc	0.0300	5.00	0.15
	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	0.0200	5.00	0.10
	2721204114040	Reducție din fontă maleabilă, N4, zincată, F2	buc	0.0200	5.00	0.10
46	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat 65 - 100 mm (Teava din oțel Φ89X4 (Colector L=1000mm cu 2 racorduri)	buc			3 404.484 196.044
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3.4000	57.66	196.04
	29131241241894	Distribuitor - colector (Teava din oțel Φ89X4 (Colector L=1000mm cu 2 racorduri)	buc	1.0000	3 200.00	3 200.00
	2710403615911	Tabla groasă 10 x 1000	kg	0.0300	18.00	0.54
	2875274418000	Flansa oarbă	buc	0.0500	158.00	7.90
47	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat 65 - 100 mm (Teava din oțel Φ57X4 (Colector L=500mm cu 4 racorduri)	buc			3 054.484 196.044
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3.4000	57.66	196.04
	29131241241574	Distribuitor - colector (Teava din oțel Φ57X4 (Colector L=500mm cu 4 racorduri)	buc	1.0000	2 850.00	2 850.00
	2710403615911	Tabla groasă 10 x 1000	kg	0.0300	18.00	0.54
	2875274418000	Flansa oarbă	buc	0.0500	158.00	7.90
48	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat 65 - 100 mm (Teava din oțel Φ42.3X3.2 (Colector L=300mm cu 2 racorduri)	buc			2 424.484 196.044
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3.4000	57.66	196.04
	29131241242332	Distribuitor - colector (Teava din oțel Φ42.3X3.2 (Colector L=300mm cu 2 racorduri)	buc	1.0000	2 220.00	2 220.00
	2710403615911	Tabla groasă 10 x 1000	kg	0.0300	18.00	0.54



1	2	3	4	5	6	7
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0.0500	158.00	7.90
49	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Teava din otel $\Phi 33.5 \times 3.2$ (Colector L=300mm cu 2 racorduri)	buc			1 904.484 196.044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.4000	57.66	196.04
	29131241233532	Distribuitor - colector (Teava din otel $\Phi 33.5 \times 3.2$ (Colector L=300mm cu 2 racorduri)	buc	1.0000	1 700.00	1 700.00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0.0300	18.00	0.54
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0.0500	158.00	7.90
50	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,989 5.189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	57.66	5.19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15.0 - 30.0 kw	h-ut	0,0400	120.00	4,80
51	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12.343 6.343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	57.66	6.34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15.0 - 30.0 kw	h-ut	0.0500	120,00	6,00
52	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76mm	m			14.696 7.496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1300	57.66	7.50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15.0 - 30.0 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90* $\phi 76$ DN65)	buc			137.583 60.543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	57.66	60.54
	287527411015090 65	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot 90* $\phi 76$ DN65)	buc	1.0000	52.00	53.04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90* $\phi 48$ DN40)	buc			103.923 60.543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	57.66	60.54
	287527411015090 40	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot 90* $\phi 48$ DN40)	buc	1.0000	19,00	19,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90* $\phi 42.3$ DN32)	buc			103.923 60.543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	57.66	60.54
	287527411015090 32	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot 90* $\phi 42.3$ DN32)	buc	1.0000	19,00	19,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
56	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central. (Cot 90* $\phi 33.5$ DN25)	buc			37.230 17.875
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3100	57.66	17.87
	287527413232002 5	(Cot 90* $\phi 33.5$ DN25)	buc	1.0000	16.50	16.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	49.82	1.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	30.00	1.56
57	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central. (Cot 90* $\phi 26.8$ DN20)	buc			30.230 17.875
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3100	57.66	17.87
	287527413232002 0	(Cot 90* $\phi 26.8$ DN20)	buc	1.0000	9.50	9.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	49.82	1.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	30.00	1.56
58	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central. (Cot 90* $\phi 21.3$ DN15)	buc			24.958

1	2	3	4	5	6	7
						13.262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	57.66	13.26
	2875274132320015	(Cot 90* $\phi$ 21.3 DN15)	buc	1.0000	9.50	9.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	49.82	1.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	30.00	1.20
59	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central. (Cot 45* $\phi$ 26.8 DN20)	buc			24.958
						13.262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	57.66	13.26
	2875274132321520	(Cot 45* $\phi$ 26.8 DN20)	buc	1.0000	9.50	9.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	49.82	1.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	30.00	1.20
60	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Cot 45* $\phi$ 21.3 DN15)	buc			24.958
						13.262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	57.66	13.26
	2875274132321520	(Cot 45* $\phi$ 26.8 DN20)	buc	1.0000	9.50	9.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	49.82	1.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	30.00	1.20
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie $\phi$ 76/ $\phi$ 57 DN65/DN50)	buc			135.543
						60.543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	57.66	60.54
	28752741101506550	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie $\phi$ 76/ $\phi$ 57 DN65/DN50)	buc	1.0000	50.00	51.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie $\phi$ 76/ $\phi$ 48 DN65/DN40)	buc			135.543
						60.543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	57.66	60.54
	28752741101506540	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie $\phi$ 76/ $\phi$ 48 DN65/DN40)	buc	1.0000	50.00	51.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie $\phi$ 57/ $\phi$ 42.3 DN50/DN32)	buc			118.203
						60.543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	57.66	60.54
	28752741101505032	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie $\phi$ 57/ $\phi$ 42.3 DN50/DN32)	buc	1.0000	33.00	33.66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie $\phi$ 48/ $\phi$ 42.3 DN40/DN32)	buc			109.023
						60.543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	57.66	60.54
	28752741101504032	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie $\phi$ 48/ $\phi$ 42.3 DN40/DN32)	buc	1.0000	24.00	24.48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
65	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central. (Reductie $\phi$ 42.3/ $\phi$ 33.5 DN32/DN25)	buc			41.730
						17.875
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3100	57.66	17.87
	28752741101503225	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie $\phi$ 42.3/ $\phi$ 33.5 DN32/DN25)	buc	1.0000	21.00	21.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	49.82	1.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	30.00	1.56
66	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central. (Reductie $\phi$ 42.3/ $\phi$ 21.3 DN32/DN15)	buc			41.730
						17.875
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3100	57.66	17.87
	28752741101503215	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie $\phi$ 42.3/ $\phi$ 21.3 DN32/DN15)	buc	1.0000	21.00	21.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	49.82	1.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	30.00	1.56
67	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central. (Reductie $\phi$ 33.5/ $\phi$ 26.8 DN25/DN20)	buc			35.458
						13.262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	57.66	13.26

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015025 20	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie $\phi 33.5/\phi 26.8$ DN25/DN20)	buc	1.0000	20.00	20.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	49.82	1.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	30.00	1.20
68	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central. (Reductie $\phi 26.8/\phi 21.3$ DN20/DN15)	buc			28.458
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	57.66	13.26
	287527411015020 15	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie $\phi 26.8/\phi 21.3$ DN20/DN15)	buc	1.0000	13.00	13.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	49.82	1.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	30.00	1.20
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( Металл для крепления трубопроводов )	kg			27,182
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0.2300	57.66	13.26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	13.92	13.92
		<b>3.3. Protectia anticoroziva conducte magistrale.</b>				
70	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m <sup>2</sup>			10,093
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	57.66	6.34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	12.50	3.75
71	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 in 2 straturi	m <sup>2</sup>			36,808
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.3900	57.66	22.49
	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0.3000	43.57	13.07
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	23.75	0.95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	6.00	0.30
72	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Vopsirea elementelor de sustinere a conductelor	m <sup>2</sup>			83,562
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1.1000	57.66	63.43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	36.00	3.74
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	33.30	3.66
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	13.50	0.67
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	39.70	6.75
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	14.65	2.93
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	23.75	2.38
		<b>3.4. Izolarea termica conducte magistrale.</b>				
73	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte. Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi 89$ , L=1.2m. $\delta=30$ MM.2buc	m			36,241
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	57.66	20.18
	332051735242889	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi 89$ , L=1.2m. $\delta=30$ MM.2buc	m	1.0300	14.85	16.06
74	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte. Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi 76$ , L=1.2m. $\delta=30$ MM.50buc	m			34,176
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	57.66	20.18
	332051735242876	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi 76$ , L=1.2m. $\delta=30$ MM.50buc	m	1.0300	12.94	13.99
75	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte. Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi 57$ , L=1.2m. $\delta=30$ MM.16buc	m			29,255
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	57.66	20.18
	332051735242857	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi 57$ , L=1.2m. $\delta=30$ MM.16buc	m	1.0300	8.39	9.07
76	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte. Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi$	m			28,022
						20.181

10  
ISPUN

1	2	3	4	5	6	7
		48. L=1.2m. $\delta=30\text{MM}$ .34buc				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	57.66	20.18
	332051735242848	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi 48$ . L=1.2m. $\delta=30\text{MM}$ .34buc	m	1.0300	7.25	7.84
77	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte. Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi 42.3$ . L=1.2m. $\delta=30\text{MM}$ .100buc	m			27.827 20.181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	57.66	20.18
	332051735242423	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi 42.3$ . L=1.2m. $\delta=30\text{MM}$ .100buc	m	1.0300	7.07	7.65
78	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte. Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi 33.5$ . L=1.2m. $\delta=30\text{MM}$ .129buc	m			26.724 20.181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	57.66	20.18
	33205173524335	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi 33.5$ . L=1.2m. $\delta=30\text{MM}$ .129buc	m	1.0300	6.05	6.54
79	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte. Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi 26.8$ . L=1.2m. $\delta=30\text{MM}$ .179buc	m			26.237 20.181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	57.66	20.18
	332051735242268	Cilindri din vata minerala cu manta din fo179buc	m	1.0300	5.60	6.06
80	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte. Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi 21.3$ . L=1.2m. $\delta=30\text{MM}$ .88buc	m			25.480 20.181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	57.66	20.18
	332051735242213	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi 21.3$ . L=1.2m. $\delta=30\text{MM}$ .88buc	m	1.0300	4.90	5.30
		<b>3.5. Sistemul interior de incalzire. Radiatoare. Amatura radiator.</b>				
81	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-1400 "KORADO"	buc			1 281.108 37.479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	57.66	37.48
	28221500221400	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-1400 "KORADO"	buc	1,0000	1 232.00	1 232.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	49.82	0.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	30.00	0.24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	22.00	1.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.96	3.84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	25.00	6.25
82	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-1200 "KORADO"	buc			1 122.108 37.479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	57.66	37.48
	28221500221200	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-1200 "KORADO"	buc	1,0000	1 073.00	1 073.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	49.82	0.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	30.00	0.24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	22.00	1.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.96	3.84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	25.00	6.25
83	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-1100 "KORADO"	buc			1 042.108 37.479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	57.66	37.48
	28221500221100	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-1100 "KORADO"	buc	1.0000	993.00	993.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	49.82	0.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	30.00	0.24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	22.00	1.10

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.96	3.84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	25.00	6.25
84	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-1000 "KORADO"	buc			964.108 37.479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	57.66	37.48
	28221500221000	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-1000 "KORADO"	buc	1.0000	915.00	915.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	49.82	0.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	30.00	0.24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	22.00	1.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.96	3.84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	25.00	6.25
85	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-900 "KORADO"	buc			877.139 28.830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	57.66	28.83
	28221522500900	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-900 "KORADO"	buc	1,0000	839.00	839,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	49.82	0.15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	30.00	0.18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	22.00	1.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.96	2.88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	25.00	5.00
86	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-300-900 "KORADO"	buc			599,139 28.830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	57.66	28.83
	28221522300900	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-300-900 "KORADO"	buc	1,0000	561.00	561.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	49.82	0.15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	30.00	0.18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	22.00	1.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.96	2.88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	25.00	5.00
87	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-1400 "KORADO"	buc			1 270.778 37.479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	57.66	37.48
	282215333001400	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-1400 "KORADO"	buc	1.0000	1 221.67	1 221.67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	49.82	0.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	30.00	0.24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	22.00	1.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.96	3.84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	25.00	6.25
88	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-1200 "KORADO"	buc			1 114.438 37.479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	57.66	37.48
	282215333001200	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-1200 "KORADO"	buc	1.0000	1 065.33	1 065.33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	49.82	0.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	30.00	0.24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	22.00	1.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.96	3.84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	25.00	6.25
89	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si	buc			1 033.778 37.479

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-1100 "KORADO"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	57.66	37.48
	282215333001100	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-1100 "KORADO"	buc	1.0000	984.67	984.67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	49.82	0.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	30.00	0.24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	22.00	1.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.96	3.84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	25.00	6.25
90	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-1000 "KORADO"	buc			961.108 37.479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	57.66	37.48
	282215333001000	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-1000 "KORADO"	buc	1.0000	912.00	912.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	49.82	0.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	30.00	0.24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	22.00	1.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.96	3.84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	25.00	6.25
91	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-900 "KORADO"	buc			879.470 28.830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	57.66	28.83
	28221533300900	Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-900 "KORADO"	buc	1.0000	841.33	841.33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	49.82	0.15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	30.00	0.18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	22.00	1.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.96	2.88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	25.00	5.00
92	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central. (Ventil de radiator .DN15. PN10 VT 017 N VOLTEC)	buc			91.257 10.379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	57.66	10.38
	287527420270013 2	Robinet Ventil de radiator .DN15. PN10 VT 017 N VOLTEC)	buc	1.0000	79.56	79.56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	49.82	0.60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	30.00	0.72
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. (Robinet de blocare de radiator .DN15.PN10 VT 019 N VOLTEC)	buc			112.686 8.649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	287527420510013 3	Robinet de blocare de radiator .DN15.PN10 VT 019 N VOLTEC	buc	1.0000	102.33	102.33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	49.82	0.75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	30.00	0.96
		<b>3.6. Sistemul interior de incalzire. Conducte (ramificari).</b>				
94	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32.0 mm. (Teava din polipropilen PPR, PN10, tmax 95°C PPR φ32x5.4 VTp.700.FB25 Valtex)	m			69.414 23.064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	57.66	23.06
	25212167153254	Teava din polipropilen PPR PN10, tmax 95°C PPR φ32x5.4 VTp.700.FB25 Valtex	m	1.0300	45.00	46.35
95	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire	m			53.964 23.064

1	2	3	4	5	6	7
		centrala. (Teava din polipropilen PPR, PN10. tmax 95°C PPR φ25x4.2 VTp.700.FB25 Valtec)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	57.66	23.06
	25212167152542	Teava din polipropilen PPR, PN10. tmax 95°C PPR φ25x4.2 VTp.700.FB25 Valtec	m	1.0300	30.00	30.90
96	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen PPR, PN10. tmax 95°C PPR φ20x3.4 VTp.700.FB25 Valtec)	m			40.523 20.181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	57.66	20.18
	25212167152034	Teava din polipropilen PPR, PN10. tmax 95°C PPR φ20x3.4 VTp.700.FB25 Valtec	m	1,0300	19,75	20,34
97	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,226 9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1600	57.66	9,23
98	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,883 2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0500	57.66	2,88
99	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata. (Cot 90° din polipropilen PPR . φ25,PN10. t max=95°C Valtec)	buc			22,668 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	57.66	15,57
	28752741100525	Piesa de legatura (Cot 90° din polipropilen PPR . φ25,PN10. t max=95°C Valtec)	buc	1,0000	7,10	7,10
100	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Cot 90° din polipropilen PPR . φ20, PN10. t max=95°C Valtec)	buc			21,348 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	57.66	15,57
	28752741100520	Piesa de legatura (Cot 90° din polipropilen PPR . φ20,PN10. t max=95°C Valtec)	buc	1.0000	5,78	5,78
101	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, ( Teu din polipropilen PPR . φ20/φ20/φ20, PN10. t max=95°C Valtec)	buc			21,698 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	57.66	17,30
	28752745202020	Piesa de legatura ( Teu din polipropilen PPR . φ20/φ20/φ20, PN10. t max=95°C Valtec)	buc	1,0000	4,40	4,40
102	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, ( Teu din polipropilen PPR . φ20/φ20/φ25, PN10. t max=95°C Valtec)	buc			22,278 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	57.66	17,30
	28752745202025	Piesa de legatura ( Teu din polipropilen PPR . φ20/φ20/φ25, PN10. t max=95°C Valtec)	buc	1,0000	4,98	4,98
103	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, ( Teu din polipropilen PPR . φ25/φ25/φ20, PN10. t max=95°C Valtec)	buc			22,398 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	57.66	17,30
	28752745252520	Piesa de legatura ( Teu din polipropilen PPR . φ25/φ25/φ20, PN10. t max=95°C Valtec)	buc	1,0000	5,10	5,10
104	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, ( Teu din polipropilen PPR . φ25/φ25/φ32, PN10. t max=95°C Valtec)	buc			22,688 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	57.66	17,30
	28752745252532	Piesa de legatura ( Teu din polipropilen PPR .	buc	1,0000	5,39	5,39

1	2	3	4	5	6	7
		φ25/φ25/φ32. PN10. t max=95°C Valtec)				
105	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata. ( Teu din polipropilen PPR . φ32/φ32/φ20, PN10. t max=95°C Valtec)	buc			29.638 19.028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3300	57.66	19.03
	28752745323220	Piesa de legatura ( Teu din polipropilen PPR . φ32/φ32/φ20, PN10. t max=95°C Valtec)	buc	1,0000	7.68	7.68
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	14.65	2.93
106	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare. Element de fixare de pardosea a tevilor PPR φ32	buc			10,983 2.883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0500	57.66	2.88
	287527420400003 2	Element de fixare de pardosea a tevilor PPR φ32	buc	1,0000	8.10	8.10
107	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare. Element de fixare de pardosea a tevilor PPR φ25	buc			10,153 2.883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0500	57.66	2.88
	287527420400002 5	Element de fixare de pardosea a tevilor PPR φ25	buc	1,0000	7.27	7.27
108	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare. Element de fixare de pardosea a tevilor PPR φ20	buc			8,523 2.883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0500	57.66	2.88
	287527420400002 0	Element de fixare de pardosea a tevilor PPR φ20	buc	1,0000	5.64	5.64
		<b>3.7. Izolarea termica ramificari</b>				
109	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte. (Cilindr din caucuc elast omeric φ35 .L=2.0m δ=13mm K-FLEX ST )	m			33.040 20.181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	57.66	20.18
	33205173524235	(Cilindr din caucuc elast omeric φ35 .L=2.0m δ=13mm K-FLEX ST )	m	1,0300	11.89	12.86
110	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte. (Cilindr din caucuc elast omeric φ25 .L=2.0m δ=13mm K-FLEX ST )	m			31,623 20.181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	57.66	20.18
	33205173524225	(Cilindr din caucuc elast omeric φ25 .L=2.0m δ=13mm K-FLEX ST )	m	1,0300	10.58	11.44
111	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte. (Cilindr din caucuc elast omeric φ20 .L=2.0m δ=13mm K-FLEX ST )	m			29,796 20.181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	57.66	20.18
	33205173524220	(Cilindr din caucuc elast omeric φ20 .L=2.0m δ=13mm K-FLEX ST )	m	1,0300	8.89	9.61

APROBAT:

Intocmit

Techno Test S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Inamstro S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

*[Handwritten signature]*



**Sistemul de incalzire pentru  
spatiile comerciale din bd.  
Mircea cel Batrin, 14, mun.  
Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-117/19-IV**  
**Sistemul interior de incalzire.**

Valoarea de deviz 1 068 180,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.06.2020

№ 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
		<b>1. UTILAJ TEHNOLOGIC</b>				
1	"KAMSTR UP A/S	Contor de energie termica livrat in set: Multical 302 - 1 buc; debitmetru ultradonor DN15, Q=1.5 m3/h - 1 buc, senzor de temperatura Pt 500 - 2 buc, teaca senzor temperatura - 2 buc.	set	1,0000	5 041,670 0,000	5 041,670 0,000
2	"KAMSTR UP A/S	Contor de energie termica livrat in set: Multical 302 - 1 buc; debitmetru ultradonor DN15, Q=0.6 m3/h - 1 buc, senzor de temperatura Pt 500 - 2 buc, teaca senzor temperatura - 2 buc.	set	23,0000	3 583,330 0,000	82 416,590 0,000
3	Pretul firmei	Filtru cu sita DN32 PN16	buc	1,0000	237,500 0,000	237,500 0,000
4	Pretul firmei	Filtru cu sita DN25 PN16	buc	8,0000	125,000 0,000	1 000,000 0,000
5	Pretul firmei	Filtru cu sita DN20 PN16	buc	5,0000	81,670 0,000	408,350 0,000
6	Pretul firmei	Filtru cu sita DN15 PN16	buc	1,0000	49,170 0,000	49,170 0,000
7	Pretul firmei	Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=6.3m3/h.DN32. PN16 ASV-PV 32 Danfoss	buc	1.0000	2 280,000 0,000	2 280,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
8	Pretul firmei	Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=2.5m3/h.DN20. PN16 ASV-PV 20 Danfoss	buc	6,0000	1 144,000 0,000	6 864,000 0,000
9	Pretul firmei	Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=2.5m3/h.DN20. PN16 ASV-PV 15 Danfoss	buc	6,0000	1 073,000 0,000	6 438,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			104 742,280
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			2 094,846
		<b>Total UTILAJ TEHNOLOGIC Inclusiv salariu</b>				<b>106 837,126</b>
		<b>2. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TEHNOLOGIC</b>				
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Montarea intergratorului electronic MULTICAL 302	buc	24,0000	60,538 59,390	1 452,904 1 425,355
11	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Montare ddebitmetru ultradonor DN15, Q=1.5 m3/h - 1 buc.; debitmetru ultradonor DN15, Q=0.6 m3/h - 23 buc	buc	24,0000	86,045 14,415	2 065,080 345,960
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (montarea sensor de temperatura Pt 500)	buc	42,0000	63,908 59,390	2 684,122 2 494,372
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Montarea filtrelor DN32; DN25; DN20; DN15	buc	15,0000	132,618 132,618	1 989,270 1 989,270
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=6.3m3/h.DN32. PN16 ASV-PV 32 Danfoss)	buc	1,0000	17,710 14,415	17,710 14,415
		Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	6,0000	10,356 8,649	62,138 51,894



1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=2.5m3/h.DN20. PN16 ASV-PV 20 Danfoss)				
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Clapeta de balansare automata in set cu fittinguri cu filet si tub de impuls kvs=2.5m3/h.DN20. PN16 ASV-PV 15 Danfoss)	buc	6,0000	10,356 8,649	62,138 51,894
		<i>Total</i>	Lei			8 333,362
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 433,961
		<i>Cheltuieli pentru transportarea material</i>	7 %			137,214
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea materiale</i>	2 %			39,204
		<i>Cheltuieli directe</i>				9 943,741
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 843,602
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			887,240
		<b>Total LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TEHNOLOGIC Inklusiv salariu</b>				<b>15 674,583 6 373,160</b>
		<b>3. LUCRARI TEHNICO-SANITARE</b>				
		<b>3.1. Sistemul interior de incalzire. Armatura</b>				
17	Danfoss	Robinet sferic din otel cu sudura . DN65. PN15 Tmax=150*C JIP-WW 65 Danfoss	buc	2,0000	985,000 0,000	1 970,000 0,000
18	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" Montarea Robinet sferic sub sudura DN 65	buc	4,0000	106,146 54,200	424,583 216,802
19		Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Robinet sferic din otel cu filet . DN32. PN16. Tmax=150*C VT 214 N07 Valtec)	buc	10,0000	221,000 16,145	2 210,001 161,448



1	2	3	4	5	6	7
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet sferic din otel cu filet . DN25. PN16. Tmax=150*C VT 214 N06 Valtec)	buc	26,0000	<u>139,458</u> 13,262	<u>3 625,913</u> 344,807
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet sferic din otel cu filet . DN20. PN16. Tmax=150*C VT 214 N05 Valtec)	buc	37,0000	<u>97,458</u> 13,262	<u>3 605,954</u> 490,687
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet sferic din otel cu filet . DN15. PN16. Tmax=150*C VT 214 N04 Valtec)	buc	35,0000	<u>62,027</u> 10,379	<u>2 170,932</u> 363,258
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet sferic din otel cu filet . DN25. PN16. Tmax=150*C VT 217 N06 Valtec)	buc	10,0000	<u>139,458</u> 13,262	<u>1 394,582</u> 132,618
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet sferic din otel cu filet . DN20. PN16. Tmax=150*C VT 217 N05 Valtec)	buc	20,0000	<u>97,458</u> 13,262	<u>1 949,164</u> 265,236
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet sferic din otel cu filet . DN15. PN16. Tmax=150*C VT 217 N04 Valtec)	buc	6,0000	<u>42,367</u> 10,379	<u>254,200</u> 62,273
26	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere (partener )kvs=6.3m3/h.DN32 .PN16 ASV-M 32 Danfoss)	buc	1,0000	<u>646,710</u> 14,415	<u>646,710</u> 14,415
		Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	8,0000	<u>490,356</u> 8,649	<u>3 922,850</u> 69,192



1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere (partener )kvs=4.0m3/h.DN25 .PN16 ASV-M 25 Danfoss)				
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere (partener )kvs=2.5m3/h.DN20 .PN16 ASV-M 20 Danfoss)	buc	5,0000	406,356 8,649	2 031,781 43,245
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere (partener )kvs=1.6m3/h.DN15 .PN16 ASV-M 15 Danfoss)	buc	1,0000	327,026 8,649	327,026 8,649
30	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Robinet de avacuare a aerului automat Airvent 15 Danfoss)	buc	16,0000	150,766 5,766	2 412,256 92,256
31	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet cu 3 cai p/u manometru )	buc	4,0000	290,916 72,075	1 163,665 288,300
32	Pretul firmei	Manometru 0 1MPa du60	buc	2,0000	168,000 0,000	336,000 0,000
33	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet cu 3 cai p/u manometru )	buc	4,0000	290,916 72,075	1 163,665 288,300
34	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru 0 1MPa du60 )	buc	4,0000	23,723 23,064	94,892 92,256
35	Pretul firmei	Termometru bimetalic 0 100*C Du65	buc	4,0000	118,220 0,000	472.880 0,000
36		Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Termometru bimetalic 0 100*C Du65)	buc	4,0000	9,132 8,072	36,526 32,290



1	2	3	4	5	6	7
37	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc	4,0000	60,000 0,000	240,000 0,000
38	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Stut DN15 ЗКЧ-48-70	buc	8,0000	57,560 31,713	460,477 253,704
		<i>Total</i>	Lei			30 914,057
		<b>Total Sistemul interior de incalzire. Armatura Inklusiv salariu</b>				<b>30 914,057 3 219,736</b>
		<b>3.2. Sistemul interior de incalzire. Conducte magistrale.</b>				
39	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 76 x 4.0 mm GOST 10704-91*	m	57,0000	140,311 55,354	7 997,755 3 155,155
40	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 57 x 4.0 mm GOST 10704-91*	m	15,0000	113,587 47,281	1 703,806 709,218
41	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 48.0x3.5 GOST 3262-75*	m	35,0000	113,337 53,047	3 966,811 1 856,652
42	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 42.3x3.2 GOST 3262-75*	m	115,0000	98,852 53,047	11 367,991 6 100,428
43	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul	m	150,0000	81,994 42,668	12 299,156 6 400,260



1	2	3	4	5	6	7
		de 33.5x3.2 GOST 3262-75*				
44	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 26.8x2.8 GOST 3262-75*	m	210,0000	65,873 37,479	13 833,233 7 870,590
45	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 21.3x2.5 GOST 3262-75*	m	100,0000	45,943 28,830	4 594,285 2 883,000
46	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Teava din otel $\Phi 89 \times 4$ (Colector L=1000mm cu 2 racorduri)	buc	2,0000	3 404,484 196,044	6 808,968 392,088
47	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Teava din otel $\Phi 57 \times 4$ (Colector L=500mm cu 4 racorduri)	buc	2,0000	3 054,484 196,044	6 108,968 392,088
48	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Teava din otel $\Phi 42.3 \times 3.2$ (Colector L=300mm cu 2 racorduri)	buc	6,0000	2 424,484 196,044	14 546,904 1 176,264
49	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Teava din otel $\Phi 33.5 \times 3.2$ (Colector L=300mm cu 2 racorduri)	buc	2,0000	1 904,484 196,044	3 808,968 392,088
50	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	310,0000	9,989 5,189	3 096,714 1 608,714
		Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	315,0000	12,343 6,343	3 887,919 1 997,919



1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
52	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76mm	m	57,0000	14,696 7,496	837,661 427,261
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90* $\phi$ 76 DN65)	buc	5,0000	137,583 60,543	687,915 302,715
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90* $\phi$ 48 DN40)	buc	6,0000	103,923 60,543	623,538 363,258
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90* $\phi$ 42.3 DN32)	buc	19,0000	103,923 60,543	1 974,537 1 150,317
56	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Cot 90* $\phi$ 33.5 DN25)	buc	30,0000	37,230 17,875	1 116,898 536,238
57	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Cot 90* $\phi$ 26.8 DN20)	buc	40,0000	30,230 17,875	1 209,197 714,984
58	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Cot 90* $\phi$ 21.3 DN15)	buc	41,0000	24,958 13,262	1 023,286 543,734
59	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Cot 45* $\phi$ 26.8 DN20)	buc	12,0000	24,958 13,262	299,499 159,142
60	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Cot 45* $\phi$ 21.3 DN15)	buc	4,0000	24,958 13,262	99,833 53,047
	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie $\phi$ 76/ $\phi$ 57 DN65/DN50)	buc	2,0000	135,543 60,543	271,086 121,086
62		Montarea prin sudura electrica a	buc	1,0000	135,543	135,543





1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie $\phi 76/\phi 48$ DN65/DN40)			60,543	60,543
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie $\phi 57/\phi 42.3$ DN50/DN32)	buc	2,0000	118,203 60,543	236,406 121,086
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie $\phi 48/\phi 42.3$ DN40/DN32)	buc	4,0000	109,023 60,543	436,092 242,172
65	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Reductie $\phi 42.3/\phi 33.5$ DN32/DN25)	buc	10,0000	41,730 17,875	417,299 178,746
66	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Reductie $\phi 42.3/\phi 21.3$ DN32/DN15)	buc	2,0000	41,730 17,875	83,460 35,749
67	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Reductie $\phi 33.5/\phi 26.8$ DN25/DN20)	buc	20,0000	35,458 13,262	709,164 265,236
68	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Reductie $\phi 26.8/\phi 21.3$ DN20/DN15)	buc	24,0000	28,458 13,262	682,997 318,283
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( Металл для крепления трубопроводов )	kg	380,0000	27,182 13,262	10 329,084 5 039,484
		<i>Total</i>	Lei			115 194,973
		<b>Total Sistemul interior de incalzire. Conducte magistrale. Inclusiv salariu</b>				<b>115 194,973 45 567,545</b>
		<b>3.3. Protectia anticoroziva conducte magistrale.</b>				
70	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton	m2	90,0000	10,093	908,334



1	2	3	4	5	6	7
		tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma			6,343	570,8
71	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 in 2 straturi	m2	90,0000	36,808 22,487	3 312,756 2 023,866
72	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Vopsirea elementelor de sustinere a conductelor	m2	19,7600	83,562 63,426	1 651,184 1 253,298
		<i>Total</i>	Lei			5 872,274
		<b>Total Protectia anticoroziva conducte magistrale. Inklusiv salariu</b>				<b>5 872,274 3 847,998</b>
		<b>3.4. Izolarea termica conducte magistrale.</b>				
73	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu φ89, L=1.2m. δ=30MM,2buc	m	2,4000	36,241 20,181	86,979 48,434
74	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu φ76, L=1.2m. δ=30MM,50buc	m	60,0000	34,176 20,181	2 050,537 1 210,860
75	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu φ 57, L=1.2m. δ=30MM,16buc	m	19,2000	29,255 20,181	561,692 387,475
76	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu φ 48, L=1.2m. δ=30MM,34buc	m	40,8000	28,022 20,181	1 143,293 823,385
		Izolarea conductelor cu mansoane	m	120,0000	27,827	3 339,265

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi$ 42.3, L=1.2m. $\sigma$ =30MM,100buc			20,181	2 421,720
78	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi$ 33.5. L=1.2m. $\sigma$ =30MM,129buc	m	154,8000	26,724 20,181	4 136,887 3 124,019
79	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi$ 26.8, L=1.2m. $\sigma$ =30MM,179buc	m	214,8000	26,237 20,181	5 635,794 4 334,879
80	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu $\phi$ 21.3, L=1.2m. $\sigma$ =30MM,88buc	m	105,6000	25,480 20,181	2 690,725 2 131,114
		<i>Total</i>	Lei			19 645,172
		<b>Total Izolarea termica conducte magistrale. Inclusiv salariu</b>				<b>19 645,172 14 481,886</b>
		<b>3.5. Sistemul interior de incalzire. Radiatoare. Amatura radiator.</b>				
81	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-1400 "KORADO"	buc	5,0000	1 281,108 37,479	6 405,541 187,395
82	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-1200 "KORADO"	buc	8,0000	1 122,108 37,479	8 976,866 299,832
83	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	8,0000	1 042,108 37,479	8 336,866 299,832



1	2	3	4	5	6	7
		mm Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-1100 "KORADO"				
84	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-1000 "KORADO"	buc	3,0000	964,108 37,479	2 892,325 112,437
85	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-500-900 "KORADO"	buc	9,0000	877,139 28,830	7 894,255 259,470
86	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 22-300-900 "KORADO"	buc	2,0000	599,139 28,830	1 198,279 57,660
87	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-1400 "KORADO"	buc	55,0000	1 270,778 37,479	69 892,805 2 061,345
88	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-1200 "KORADO"	buc	35,0000	1 114,438 37,479	39 005,340 1 311,765
89	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-1100 "KORADO"	buc	4,0000	1 033,778 37,479	4 135,113 149,916



1	2	3	4	5	6	7
90	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-1000 "KORADO"	buc	1,0000	961,108 37,479	961,108 37,479
91	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Raditoare panou de otel in set cu robinet de tip "Maevsrii" dopuri si elemente de ficare de perete PN10 tip 33-300-900 "KORADO"	buc	2,0000	879,470 28,830	1 758,939 57,660
92	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Ventil de radiator .DN15. PN10 VT 017 N VOLTEC)	buc	132,0000	91,257 10,379	12 045,877 1 370,002
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de blocare de radiator .DN15.PN10 VT 019 N VOLTEC)	buc	132,0000	112,686 8,649	14 874,592 1 141,668
		<i>Total</i>	Lei			178 377,906
		<b>Total Sistemul interior de incalzire. Radiatoare. Amatura radiator. Inklusiv salariu</b>				<b>178 377,906 7 346,461</b>
		<b>3.6. Sistemul interior de incalzire. Conducte (ramificari).</b>				
94	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava din polipropilen PPR. PN10. tmax 95°C PPR φ32x5,4 VTp.700.FB25 Valtex)	m	390,0000	69,414 23,064	27 071,460 8 994,960
		Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din	m	530,0000	53,964 23,064	28 600,920 12 223,920



1	2	3	4	5	6	7
		polipropilen PPR. PN10. tmax 95°C PPR φ25x4.2 VTp.700.FB25 Valtex)				
96	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen PPR. PN10. tmax 95°C PPR φ20x3.4 VTp.700.FB25 Valtex)	m	1 000,0000	40,523 20,181	40 523,500 20 181,000
97	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	1 920,0000	9,226 9,226	17 713,152 17 713,152
98	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1 920,0000	2,883 2,883	5 535,360 5 535,360
99	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Cot 90° din polipropilen PPR . φ25,PN10. t max=95°C Valtec)	buc	124,0000	22,668 15,568	2 810,857 1 930,457
100	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Cot 90° din polipropilen PPR . φ20, PN10. t max=95°C Valtec)	buc	465,0000	21,348 15,568	9 926,913 7 239,213
101	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, ( Teu din polipropilen PPR . φ20/φ20/φ20, PN10. t max=95°C Valtec)	buc	82,0000	21,698 17,298	1 779,236 1 418,436
		Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, ( Teu din polipropilen PPR . φ20/φ20/φ25. PN10. t	buc	2,0000	22,278 17,298	44,556 34,596



1	2	3	4	5	6	7
		max=95°C Valtec)				
103	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, ( Teu din polipropilen PPR . $\phi 25/\phi 25/\phi 20$ , PN10. t max=95°C Valtec)	buc	74,0000	<u>22,398</u> 17,298	<u>1 657,452</u> 1 280,052
104	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, ( Teu din polipropilen PPR . $\phi 25/\phi 25/\phi 32$ , PN10. t max=95°C Valtec)	buc	4,0000	<u>22,688</u> 17,298	<u>90,752</u> 69,192
105	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, ( Teu din polipropilen PPR . $\phi 32/\phi 32/\phi 20$ , PN10. t max=95°C Valtec)	buc	30,0000	<u>29,638</u> 19,028	<u>889,134</u> 570,834
106	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, Element de fixare de pardoseală a tevelor PPR $\phi 32$	buc	100,0000	<u>10,983</u> 2,883	<u>1 098,300</u> 288,300
107	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, Element de fixare de pardoseală a tevelor PPR $\phi 25$	buc	130,0000	<u>10,153</u> 2,883	<u>1 319,890</u> 374,790
108	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, Element de fixare de pardoseală a tevelor PPR $\phi 20$	buc	240,0000	<u>8,523</u> 2,883	<u>2 045,520</u> 691,920
		Total	Lei			141 107,002
		Total Sistemul interior de incalzire. Conducte (ramificari). Inklusiv salariu				141 107,002 78 546,182
		3.7. Izolarea termica ramificari				
109	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	430,0000	<u>33,040</u> 20,181	<u>14 207,215</u> 8 677,830



1	2	3	4	5	6	7
		conducte, (Cilindr din caucuc elast omeric $\phi 35$ .L=2.0m $\delta=13$ mm K-FLEX ST )				
110	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, (Cilindr din caucuc elast omeric $\phi 25$ .L=2.0m $\delta=13$ mm K-FLEX ST )	m	582,0000	31,623 20,181	18 404,743 11 745,342
111	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, (Cilindr din caucuc elast omeric $\phi 20$ .L=2.0m $\delta=13$ mm K-FLEX ST )	m	1 100,0000	29,796 20,181	32 775,089 22 199,100
		<i>Total</i>	Lei			65 387,047
		<b>Total Izolarea termica ramificari Inclusiv salariu</b>				<b>65 387,047 42 622,272</b>
		<i>Total</i>	Lei			556 498,431
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,5 %		44 017,218
		<i>Cheltuieli pentru transportarea material</i>		7 %		24 859,884
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea materialel</i>		2 %		7 102,824
		<i>Cheltuieli directe</i>				632 478,357
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,5 %		91 709,362
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		43 451,263
		<b>Total LUCRARI TEHNICO-SANITARE Inclusiv salariu</b>				<b>767 638,982 195 632,080</b>

		Total	Lei	890 150,70
		TVA	20 %	178 030,14
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 068 180,84</b>
				<b>202 005,24</b>

Intocmit

Muntanu Galina

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)





**Instalarea punctului termic individual pentru spatii comerciale din bd. Mircea cel Barin, 14, mun. Chisinau. 36/20-SM**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-36/20 - SM**  
**PTI. Solutii termomecanice**

**Valoarea de deviz 318 043,37 Lei**

Intocmit in prețuri curente 18.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-36/20 - SM:				

**Manopera :**

1.	5	Specialist	h-om	18,1000	57,66	1 043,646
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	78,6000	57,66	4 532,076
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17,6900	57,66	1 020,006
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,6600	57,66	153,376
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3600	57,66	136,077
6.	7212030022700	Sudor	h-om	21,4400	57,66	1 236,231
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,1550	57,66	2 084,696
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	6,1950	57,66	357,204
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4320	57,66	82,569
		<b>Total manopera</b>				<b>10 645,86</b>

**Materiale:**

1.	00004838	Set montare DN 25	set	1,0000	108,00	108,000
2.	1.1	PTI 2020 SI 220/ACM 200	set	1,0000	224 000,00	224 000,000
3.	1.2	Vas de expansiune cu membrana V=140 l, Po=2...6 bar	buc	1,0000	2 867,33	2 867,330
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	22,00	0,506
5.	1542126108945	Ulei de in siccativat	l	0,0330	14,50	0,479
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0240	6,00	12,144
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1050	25,00	2,625
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1700	5,00	0,850
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,6240	19,00	30,856
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,1800	26,30	4,734
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2270	12,80	54,106
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,3080	19,00	62,852
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960	16,00	1,536
14.	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	1,3500	43,57	58,820
15.	2513206622020	Placa marsit de 3.0 mm, 25 at.	kg	1,0900	33,00	35,970
16.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2.0 mm	kg	1,2880	33,00	42,504
17.	2521210702000	Teava de otel apa si gaz ГOCT 3262-75 DN 15	m	4,0600	19,41	78,805
18.	2521210702000	Teava de otel apa si gaz ГOCT 3262-75 DN 25	m	6,5975	33,02	217,849
19.	2521210702000	Teava PPR DN32	m	2,5750	51,75	133,256



20.	2521216710000. 50	Teava PPR DN50	m	5,1500	68,60	353,...
21.	2523156713800. 2	Cot alama DN25	buc	2,0000	54,85	109,700
22.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,2680	230,00	61,640
23.	2710700000000	Cornier 50x50x4	kg	8,0000	12,00	96,000
24.	2722103107000. 76	Teava din otel $\phi$ 76x4 B20 GOCT 10706- 76	m	14,0560	105,11	1 477,426
25.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0315	16,00	0,504
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2.5 mm	kg	0,2555	16,00	4,088
27.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,4900	37,50	93,375
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura. obisnuita dn=3,25	kg	0,0920	16,00	1,472
29.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,35	2,800
30.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
31.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,200
32.	2874115818866	Surub cu cap hexagonal precis M 20 x 80 gr.5,8	buc	96,0000	0,78	74,880
33.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,200
34.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,15	1,200
35.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,18	2,160
36.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	96,0000	0,63	60,480
37.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,10	0,800
38.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,200
39.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
40.	2875274040000. 15	COT 90 DN 15 GOCT 17375-2001	buc	4,0000	5,00	20,000
41.	2875274040000. 25	COT 90 DN 25 GOCT 17375-2001	buc	5,0000	9,50	47,500
42.	2875274040000. 65	COT 90 DN 65 GOCT 17375-2001	buc	10,0000	52,00	520,000
43.	2875274110102. 32	Cot PPR DN 32	buc	1,0000	4,40	4,400
44.	2875274110102. 50	Cot PPR DN50	buc	3,0000	13,80	41,400
45.	2875274110102. 6	Mufa trecere PPR 32x1"	buc	2,0000	68,75	137,500
46.	2875274110102. 7	Mufa trecere PPR 25x3/4"	buc	1,0000	49,20	49,200
47.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,6500	12,50	20,625
48.	3.1.34	Colier fixare conducte $\phi$ 34	buc	5,0000	16,33	81,650
49.	3.1.48	Colier fixare conducte $\phi$ 48	buc	2,0000	25,67	51,340
50.	3.1.76	Colier fixare conducte $\phi$ 76	buc	4,0000	32,33	129,320
51.	3.2.25	Cilindri din vata minerala grosimea 40 mm acoperite cu folie din aluminiu $\phi$ 25	m	8,0000	61,26	490,080
52.	3.2.40	Cilindri din vata minerala grosimea 40 mm acoperite cu folie din aluminiu $\phi$ 40	m	5,0000	71,99	359,950
53.	3.2.76	Cilindri din vata minerala grosimea 40 mm acoperite cu folie din aluminiu $\phi$ 76	m	12,0000	120,00	1 440,000
54.	3036 04	Robinet sferic cu filet tip M-F DN 15 PN 25	buc	2,0000	53,33	106,660
55.	3036 06	Robinet sferic cu filet tip M-F DN 25 PN 25	buc	1,0000	98,00	98,000
56.	3220137315778	Decapant	kg	0,0600	47,00	2,820
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>233 676,27</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2.0 - 3.9 mc/min	h-ut	1,2645	350,00	442,575
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1590	150,00	23,850
3.	2952270004702	Motopompa de apa 6.6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,4805	120,00	177,660
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1.5 tf)	h-ut	8,9700	120,00	1 076,400

5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	20,5980	150,00	3 089,700
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6200	150,00	243,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 053,19</b>

Total	Lei	265 036,14
TVA	20 %	53 007,23

**Total deviz:**

**318 043,37**

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Techno Test S.R.L.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Inamstro S.R.L.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.  
*[Handwritten signature]* Sucman

Obiect Instalarea punctului termic individual  
pentru spatii comerciale din bd. Mircea cel  
Barin, 14, mun. Chisinau. 36/20-SM

Investitor S.R.L. "INAMSTRO"

## 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
<b>1. UTILAJ TERMOMECHANIC</b>						
1	"Techno Test" S.R.L.	Punct termic Individual tip modul PTI 2020 SI 220/ACM 200, produs S.R.L. "TECHNO TEST", livrat in set cu schimbatoare de caldura, pompe de circulatie, vane de reglare cu 2 cai, regulator de presiune, conducte si armatura de conducte, etc. (vezi specificatia 36/20-SM.SU)	set			224 000.000 0.000
	1.1	PTI 2020 SI 220/ACM 200	set	1.0000	224 000.00	224 000.00
2		Vas de expansiune cu membrana V=140 l, Po=2...6 bar	buc			2 867.330 0.000
	1.2	Vas de expansiune cu membrana V=140 l, Po=2...6 bar	buc	1.0000	2 867.33	2 867.33
<b>2. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TERMOMECHANIC</b>						
3	IA14F	Montare Punct termic Individual tip modul PTI 2020 SI 220/ACM 200	buc			4 668.810 3 574.920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62.0000	57.66	3 574.92
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	0.65	5.20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.65	5.20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.65	5.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1750	6.00	1.05
	2513206622020	Placa marsit de 3.0 mm, 25 at.	kg	0.2800	33.00	9.24
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0.015 MN (1.5 tf)	h-ut	8.9000	120.00	1 068.00
4	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 140 l	buc			333.559 271.002
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.7000	57.66	271.00
	2513206622020	Placa marsit de 3.0 mm, 25 at.	kg	0.8100	33.00	26.73
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8.0000	0.35	2.80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	0.50	6.00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8.0000	0.15	1.20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	0.18	2.16
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8.0000	0.10	0.80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.10	1.20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2.5 mm	kg	0.1250	16.00	2.00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0.0530	14.50	0.48
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0230	22.00	0.51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1650	12.80	2.11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4300	19.00	8.17
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0.015 MN (1.5 tf)	h-ut	0.0700	120.00	8.40
<b>3. LUCRARI TEHNICO-SANITARE</b>						
<b>3.1. Conducte, armatura de conducte.</b>						
5	Genebre	Robinet sferic cu filet tip M-F DN 25 PN 25	buc			98.000 0.000
	3036 06	Robinet sferic cu filet tip M-F DN 25 PN 25	buc	1.0000	98.00	98.00
6	Genebre	Robinet sferic cu filet tip M-F DN 15 PN 25	buc			53.330



1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	3036 04	Robinet sferic cu filet tip M-F DN 15 PN 25	buc	1.0000	53.33	53.33
7	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 tip M-F DN 25 PN 25)	buc			9.536 8.649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	25.00	0.38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	16.00	0.51
8	pret furnizor	Set montare DN 25	set			108.000 0.000
	00004838	Set montare DN 25	set	1.0000	108.00	108.00
9	RplC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Montarea cot alama DN25	buc			104.611 49.011
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.8500	57.66	49.01
	2523156713800.2	Cot alama DN25	buc	1.0000	54.85	54.85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	25.00	0.75
10	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 Mufa trecere PPR 32x1"	buc			84.484 12.108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	57.66	12.11
	2875274110102.6	Mufa trecere PPR 32x1"	buc	1.0000	68.75	68.75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	47.00	0.38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0210	150.00	3.15
11	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 Mufa trecere PPR 25x3/4"	buc			60.481 8.649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2875274110102.7	Mufa trecere PPR 25x3/4"	buc	1.0000	49.20	49.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	47.00	0.28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0150	150.00	2.25
12	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65: 80: COT 90 DN 65 GOCT 17375-2001	buc			451.304 167.214
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.5000	57.66	86.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4000	57.66	80.72
	2875274040000.65	COT 90 DN 65 GOCT 17375-2001	buc	1.0000	52.00	52.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	37.50	4.65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	12.80	2.89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	6.00	0.60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0150	230.00	3.45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	19.00	1.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1130	19.00	2.15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intern de 20-39 kva	h-ut	1.4220	150.00	213.30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2.0 - 3.9 mc/min	h-ut	0.0090	350.00	3.15
13	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50.0 mm Cot PPR DN50	buc			34.038 15.568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	57.66	15.57
	2875274110102.50	Cot PPR DN50	buc	1.0000	13.80	13.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	5.00	0.15
	3220137315778	Decapant	kg	0.0100	47.00	0.47
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0270	150.00	4.05

1	2	3	4	5	6	7
14	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32.0 mm Cot PPR DN 32	buc			20.135 12.109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	57.66	12.11
	2875274110102.3 2	Cot PPR DN 32	buc	1.0000	4.40	4.40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	47.00	0.38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0210	150.00	3.15
15	TfA02A1 k=0.5	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; COT 90 DN 25 GOCT 17375-2001	buc			160.371 59.678
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	57.66	30.85
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	57.66	28.83
	2875274040000.2 5	COT 90 DN 25 GOCT 17375-2001	buc	1.0000	9,50	9,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	37.50	4.28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	12.80	1.86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	6.00	0.36
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	230.00	2,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	19.00	1.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	19.00	1.39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0440	150.00	78.30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2.0 - 3.9 mc/min	h-ut	0.0090	350,00	1,57
16	TfA02A1 k=0.5	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; COT 90 DN 15 GOCT 17375-2001	buc			155.871 59.678
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	57.66	30.85
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	57.66	28.83
	2875274040000.1 5	COT 90 DN 15 GOCT 17375-2001	buc	1,0000	5,00	5,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	37.50	4.28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	12.80	1.86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	6.00	0.36
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	230,00	2,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	19.00	1.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	19.00	1.39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0440	150.00	78.30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2.0 - 3.9 mc/min	h-ut	0.0090	350.00	1.57
17	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Teava din otel φ 76x4 B20 GOCT 10706-76	m			167.095 36.902
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	57.66	10.96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.3100	57.66	17.87
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1400	57.66	8.07
	2722103107000.7 6	Teava din otel φ 76x4 B20 GOCT 10706-76	m	1.0040	105.11	105.53
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	37.50	0.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	12.80	0.04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0060	6.00	0.04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	230.00	0.46
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2.0 mm	kg	0.0020	33.00	0.07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0060	19.00	0.11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	19.00	0.04



1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	150.00	18.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune. debit 2.0 - 3.9 mc/min	h-ut	0.0090	350.00	3.15
	2952270004702	Motopompa de apa 6.6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	120.00	2.16
18	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 apa si gaz GOCT 3262-75 DN 25	m			63.112 27.677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	57.66	27.68
	2521216701000.25	Teava de otel apa si gaz GOCT 3262-75 DN 25	m	1.0150	33.02	33.52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0640	19.00	1.22
	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	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii. nefiletata. montata prin sudura in coloane. in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale. teava avind diametrul de 1/2" Teava de otel apa si gaz GOCT 3262-75 DN 15	m			40.855 20.181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	57.66	20.18
	2521216701000.15	Teava de otel apa si gaz GOCT 3262-75 DN 15	m	1.0150	19.41	19.70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0350	19.00	0.67
	2734125900487	Sirma pt. sudura. obisnuita dn=2.5 mm	kg	0.0050	16.00	0.08
	2734113803910	Sirma din otel moale. neagra D=1.25 mm	kg	0.0030	16.00	0.05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0140	12.80	0.18
20	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor. avind diametrul nominal de 76 mm	m			12.035 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	120.00	1.08
21	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor. avind diametrul nominal de 15...25 mm	m			10.306 9.226
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.1600	57.66	9.23
	2952270004702	Motopompa de apa 6.6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0090	120.00	1.08
22	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor. avind diametrul nominal de 76 mm	m			28.069 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	350.00	15.75
	2952270004702	Motopompa de apa 6.6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0450	120.00	5.40
23	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor. avind diametrul nominal de 15...25 mm	m			23.263 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	350.00	12.60
	2952270004702	Motopompa de apa 6.6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0360	120.00	4.32
24	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata. montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. avind diametrul exterior de 50.0 mm. Teava PPR DN50	m			99.488 28.830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	57.66	28.83
	2521216710000.50	Teava PPR DN50	m	1.0300	68.60	70.66
25	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata. montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. avind diametrul exterior de 32.0 mm. Teava PPR DN32	m			76.366 23.064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2521216710000.32	Teava PPR DN32	m	1.0300	51.75	53.30

1	2	3	4	5	6	7
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25.262 13.262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	57.66	13.26
	2710700000000	Cornier 50x50x4	kg	1.0000	12.00	12.00
27	LIDER	Colier fixare conducte $\phi$ 76	buc			32.330 0.000
	3.1.76	Colier fixare conducte $\phi$ 76	buc	1.0000	32.33	32.33
28	LIDER	Colier fixare conducte $\phi$ 48	buc			25.670 0.000
	3.1.48	Colier fixare conducte $\phi$ 48	buc	1.0000	25.67	25.67
29	LIDER	Colier fixare conducte $\phi$ 34	buc			16.330 0.000
	3.1.34	Colier fixare conducte $\phi$ 34	buc	1.0000	16.33	16.33
		<b>3.2. Lucrari de protectie anticoroziva, izolare termica</b>				
30	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m <sup>2</sup>			10.093 6.343
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	57.66	6.34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	12.50	3.75
31	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund $\Gamma\Phi$ -021 in 2 straturi	m <sup>2</sup>			36.910 22.487
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.3900	57.66	22.49
	2430226100837	Grund $\Gamma\Phi$ -021	kg	0.3000	43.57	13.07
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	26.30	1.05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	6.00	0.30
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, cilindri din vata minerala grosimea 40 mm acoperit cu folie de aluminiu $\phi$ 65	m			149.407 29.407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	57.66	29.41
	3.2.76	Cilindri din vata minerala grosimea 40 mm acoperite cu folie din aluminiu $\phi$ 76	m	1.0000	120.00	120.00
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, cilindri din vata minerala grosimea 40 mm acoperit cu folie de aluminiu $\phi$ 40	m			101.397 29.407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	57.66	29.41
	3.2.40	Cilindri din vata minerala grosimea 40 mm acoperite cu folie din aluminiu $\phi$ 40	m	1.0000	71.99	71.99
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, cilindri din vata minerala grosimea 40 mm acoperit cu folie de aluminiu $\phi$ 25	m			90.667 29.407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	57.66	29.41
	3.2.25	Cilindri din vata minerala grosimea 40 mm acoperite cu folie din aluminiu $\phi$ 25	m	1.0000	61.26	61.26
		<b>3.3. Lucrari de dezasamblarea / asamblare PTI tip modul (contur incalzire, contur ACM)</b>				
35	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" (taierea ramei PTI executata din teava profilata 40x40x5 - 2 buc)	buc			9.854 4.036
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.0700	57.66	4.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0.0200	12.80	0.27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0150	19.00	0.30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0350	150.00	5.25
36	TfB06B1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 40 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateeran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 (demontarea imbinarilor prin flanse) k=0.7	buc			11.532 11.532
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.5000	57.66	11.53
37	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe	t			206.422



1	2	3	4	5	6	7
		distanta de 50 m				206.422
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.5800	57.66	206.42
38	RplC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (Sudarea ramei PTI executata din teava profilata 40x40x5)	buc			101,029 42.669
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.7400	57.66	42.67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1110	19.00	2.11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203I	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
39	TfB06F1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 40 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100 (montarea imbinarilor prin flanse)	buc			60,873 46,128
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.8000	57.66	46.13
	2874115818866	Surub cu cap hexagonal precis M 20 x 80 gr.5.8	buc	8.0000	0.78	6.24
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	8.0000	0.63	5.04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2.0 mm	kg	0.1050	33.00	3.46
		<b>4. LUCRARI DE PUNERE IN FUNCTIUNE UTILAJ TERMOMECHANIC</b>				
40	07-03-055-01	Vas de expansiune, capacitate V=140 L.	buc			697.686 697.686
	5	Specialist	h-om	12.1000	57.66	697.69
41	1-09-003-1	Element, numar de "intrare-iesire" pina la 5 fara organe de reglare Contor de energie termica DN 25 Q 3.5 mc/h	buc			115,320 115,320
	5	Specialist	h-om	2.0000	57.66	115.32
42	1-09-001-1	Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala in aval DN32 kvs=12.5 mc/h (diapazon de reglare 3.0 ...12.0 bar)	buc			115,320 115,320
	5	Specialist	h-om	2.0000	57.66	115.32
43	1-09-001-1	Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala in amonte DN32 kvs=12.5 mc/h (diapazon de reglare 3.0 ...11.0 bar)	buc			115,320 115,320
	5	Specialist	h-om	2.0000	57.66	115.32

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Techno Test S.R.L.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Inamstro S.R.L.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.  
*[Handwritten signature]*

**Instalarea punctului termic individual pentru spatii comerciale din bd. Mircea cel Barin, 14, mun. Chisinau. 36/20-SM**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-36/20 - SM**  
**PTI. Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 318 043,37 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.06.2020

№ 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
		<b>1. UTILAJ TERMOMECHANIC</b>				
1	"Techno Test" S.R.L.	Punct termic Individual tip modul PTI 2020 SI 220/ACM 200, produs S.R.L. "TECHNO TEST", livrat in set cu schimbatoare de caldura, pompe de circulatie, vane de reglare cu 2 cai, regulator de presiune, conducte si armatura de conducte, etc. (vezi specificatia 36/20-SM.SU)	set	1,0000	224 000,000 0,000	224 000,000 0,000
2		Vas de expansiune cu membrana V=140 l, Po=2...6 bar	buc	1,0000	2 867,330 0,000	2 867,330 0,000
		<i>Total</i>	Lei			226 867,330
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			4 537,347
		<b>Total UTILAJ TERMOMECHANIC Inklusiv salariu</b>				<b>231 404,677</b>
		<b>2. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TERMOMECHANIC</b>				
3	IA14F	Montare Punct termic Individual tip modul PTI 2020 SI 220/ACM 200	buc	1.0000	4 668.810 3 574.920	4 668.810 3 574.920

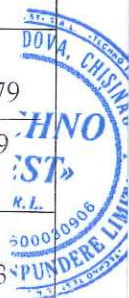
1	2	3	4	5	6	7
4	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 140 l	buc	1,0000	333,559 271,002	333,559 271,002
		<i>Total</i>	Lei			5 002,369
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			865,332
		<i>Cheltuieli pentru transportarea material</i>	7 %			5,603
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea materiale</i>	2 %			1,601
		<i>Cheltuieli directe</i>				5 874,905
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 922,901
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			527,868
		<b>Total LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TERMOMECHANIC Inclusiv salariu</b>				<b>9 325,674 3 845,922</b>
		<b>3. LUCRARI TEHNICO-SANITARE</b>				
		<b>3.1. Conducte, armatura de conducte.</b>				
5	Genebre	Robinet sferic cu filet tip M-F DN 25 PN 25	buc	1,0000	98,000 0,000	98,000 0,000
6	Genebre	Robinet sferic cu filet tip M-F DN 15 PN 25	buc	2,0000	53,330 0,000	106,660 0,000
7	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 tip M-F DN 25 PN 25)	buc	3,0000	9,536 8,649	28,608 25,947
8	pret furnizor	Set montare DN 25	set	1,0000	108,000 0,000	108,000 0,000
9	Rp1C28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Montarea cot alama DN25	buc	2,0000	104,611 49,011	209,222 98,022
10	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	2,0000	84,484 12,108	168,969 24,217

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm Mufa trecere PPR 32x1"				
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa trecere PPR 25x3/4"	buc	1,0000	60,481 8,649	60,481 8,649
12	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; COT 90 DN 65 GOCT 17375-2001	buc	10,0000	451,304 167,214	4 513,038 1 672,140
13	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot PPR DN50	buc	3,0000	34,038 15,568	102,115 46,705
14	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PPR DN 32	buc	1,0000	20,135 12,109	20,135 12,109
15	TfA02A1 k=0.5	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; COT 90 DN 25 GOCT 17375-2001	buc	5,0000	160,371 59,678	801,855 298,390
16	TfA02A1 k=0.5	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la	buc	4,0000	155,871 59,678	623,484 238,712



1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; COT 90 DN 15 GOCT 17375-2001				
17	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Teava din otel $\phi$ 76x4 B20 GOCT 10706-76	m	14,0000	167,095 36,902	2 339,334 516,634
18	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 apa si gaz GOCT 3262-75 DN 25	m	6,5000	63,112 27,677	410,228 179,899
19	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Teava de otel apa si gaz GOCT 3262-75 DN 15	m	4,0000	40,855 20,181	163,418 80,724
20	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 76 mm	m	14,0000	12,035 10,955	168,496 153,376
21	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 15...25 mm	m	10,5000	10,306 9,226	108,209 96,869
22	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 76 mm	m	14,0000	28,069 6,919	392,969 96,869
23	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 15...25 mm	m	10,5000	23,263 6,343	244,257 66,597
24	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	5,0000	99,488 28,830	497,440 144,150

1	2	3	4	5	6	7
		de 50,0 mm. Teava PPR DN50				
25	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava PPR DN32	m	2,5000	76,366 23,064	190,916 57,660
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,0000	25,262 13,262	202,094 106,094
27	LIDER	Colier fixare conducte $\phi$ 76	buc	4,0000	32,330 0,000	129,320 0,000
28	LIDER	Colier fixare conducte $\phi$ 48	buc	2,0000	25,670 0,000	51,340 0,000
29	LIDER	Colier fixare conducte $\phi$ 34	buc	5,0000	16,330 0,000	81,650 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 820,238
		<b>Total Conducte, armatura de conducte. Inclusiv salariu</b>				<b>11 820,238 3 923,763</b>
		<b>3.2. Lucrari de protectie anticoroziva, izolare termica</b>				
30	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	5,5000	10,093 6,343	55,509 34,884
31	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 in 2 straturi	m2	4,5000	36,910 22,487	166,097 101,193
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, cilindri din vata minerala grosimea 40 mm acoperit cu folie de aluminiu $\phi$ 65	m	12,0000	149,407 29,407	1 792,879 352,879
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, cilindri din vata minerala grosimea 40 mm acoperit cu folie de aluminiu $\phi$ 40	m	5,0000	101,397 29,407	506,983 147,033
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, cilindri din vata minerala grosimea 40 mm	m	8,0000	90,667 29,407	725,333 235,253



1	2	3	4	5	6	7
		acoperit cu folie de aluminiu $\phi$ 25				
		<i>Total</i>	Lei			3 246,801
		<b>Total Lucrari de protectie anticoroziva, izolare termica Inklusiv salariu</b>				<b>3 246,801 871,242</b>
		<b>3.3. Lucrari de dezasamblarea / asamblare PTI tip modul (contur incalzire, contur ACM)</b>				
35	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" (taierea ramei PTI executata din teava profilata 40x40x5 - 2 buc)	buc	4,0000	9,854 4,036	39,417 16,145
36	TfB06B1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 40 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 (demontarea imbinarilor prin flanse) k=0.7	buc	12,0000	11,532 11,532	138,384 138,384
37	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	0,4000	206,422 206,422	82,569 82,569
38	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (Sudarea ramei PTI executata din teava profilata 40x40x5)	buc	4,0000	101,029 42,669	404,118 170,674
39	TfB06F1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 40 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100 (montarea imbinarilor prin flanse)	buc	12,0000	60,873 46,128	730,476 553,536
		<i>Total</i>	Lei			1 394,964
		<b>Total Lucrari de dezasamblarea / asamblare PTI tip modul (contur incalzire, contur ACM) Inklusiv salariu</b>				<b>1 394,964 961,308</b>
		<i>Total</i>	Lei			16 462.003
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 295,170

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli pentru transportarea material</i>	7 %			471,023
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea materiale</i>	2 %			134,578
		<i>Cheltuieli directe</i>				18 362,774
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 662,602
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 261,522
		<b>Total LUCRARI TEHNICO-SANITARE Inclusiv salariu</b>				<b>22 286,898 5 756,313</b>
		<b>4. LUCRARI DE PUNERE IN FUNCTIUNE UTILAJ TERMOMECHANIC</b>				
40	07-03-055-01	Vas de expansiune, capacitate V=140 L	buc	1,0000	697,686 697,686	697,686 697,686
41	1-09-003-1	Element, numar de "intrare-iesire" pina la 5 fara organe de reglare Contor de energie termica DN 25 Q 3,5 mc/h	buc	1,0000	115,320 115,320	115,320 115,320
42	1-09-001-1	Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala in aval DN32 kvs=12,5 mc/h (diapazon de reglare 3,0 ...12,0 bar)	buc	1,0000	115,320 115,320	115,320 115,320
43	1-09-001-1	Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala in amonte DN32 kvs=12,5 mc/h (diapazon de reglare 3,0 ...11,0 bar)	buc	1,0000	115,320 115,320	115,320 115,320
		<i>Total</i>	Lei			1 043,646
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			234,820
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 278,466
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			626,188
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			114,279
		<b>Total LUCRARI DE PUNERE IN FUNCTIUNE UTILAJ TERMOMECHANIC Inclusiv salariu</b>				<b>2 018,935 1 043,646</b>

		Total	Lei	265 036.14
		TVA	20 %	53 007.23
		Total deviz:		<u>318 043,37</u>



1	2	3	4	5	6	7	
		Inclisiv salariu				10 645,86	

**APROBAT:**

**Intocmit**

Techno Test S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Investitor**

Inamstro S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*[Handwritten Signature]* L.S.  
Inamstro

**Acord Adițional Nr. 1 din 19.10.2020**  
La contractul de executare a lucrărilor  
Nr. 37-20 din 29.06.2020

**PĂRȚILE.**

„**TECHNO TEST**” S.R.L., cu sediul în Republica Moldova, mun. Chișinău, strada Mihai Eminescu nr. 66, c/f: 1005600063096, în persoana Directorului Gheorghe Burdila, în calitate de **Executor**, pe de o parte și

**INAMSTRO S.R.L.** cu sediul central în Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ismail, 44, info@inamstro.md, c/f: 1006606001095, în persoana Administratorului **Serghei Panfil**, în calitate de **Beneficiar** pe de altă parte, au convenit să încheie prezentul Acord adițional, cu respectarea următoarelor clauze:

1. Se modifică pct. 2.1 având următorul cuprins:

Obiectul Contractului îl constituie:

- executarea lucrărilor de montaj a Punctului Termic Individual și a Sistemului de încălzire pentru spațiile comerciale din bd. Mircea cel Bătrân 14, mun. Chișinău.
- Executarea serviciilor de proiectare și lucrări montaj a sistemului de distribuție a apei calde menajere pentru spațiile comerciale din blocul locativ din bd. Mircea cel Bătrân 14/1 (conform devizelor de cheltuieli parte integranta contractului).

2. Se adaugă pct. 2.4 având următorul cuprins: Sistem interior de apă caldă menajera executat in bază de proiect executat de Tehno Consulting & Design SRL.

3. Sa modificat pct. 3.2 având următorul cuprins: Termenul de executare a lucrărilor este de 45 de zile din momentul creării condițiilor necesare pentru executarea lucrărilor (acces, spațiu pentru depozitare, siguranță de furt (prezența ușilor geamurilor), etc.)

4. Se modifică pct. 4.1 având următorul cuprins:

Prețul total al contractului este de **1 440 197,04 LEI**, inclusiv TVA 20 %. Prețul contractului este constituit din:

- Deviz local (Formularele 7, 5, 3) Nr.01-01-117/19-IV în valoare de 1 068 180.84 MDL inclusiv TVA 20%, la care se aplică reducerea de 11,5%, final inclusiv reducerea **945 340,04 MDL Includ TVA 20%**, anexate la prezentul contract.
- Deviz local (Formularele 7, 5, 3) Nr.01-01-36/20-SM în valoare de 318 043.37 MDL, inclusiv TVA 20%, la care se aplică reducerea de 11,5%, final inclusiv reducerea **281 468,39 MDL Includ TVA 20%**, anexate la prezentul contract.
- Deviz local pentru servicii de proiectare în valoare de **14 110, 40 MDL**, inclusiv TVA 20%, anexat la prezentul acord adițional.
- Deviz local Nr. 21/2020- RA.SU (forma 3, 5, 7) în valoare de **199 278,21 MDL**, inclusiv TVA 20%, anexate la prezentul acord adițional.

5. Se suplinește lista anexelor cu:

- Deviz local pentru servicii de proiectare;
- Deviz local Nr. 21/2020- RA.SU (forma 3, 5, 7);

6. Prezentul Acord Adițional intră în vigoare în momentul semnării de către ambele părți și este valabil până la îndeplinirea tuturor obligațiilor contractuale.

7. Restul prevederilor contractuale rămân neschimbate.

8. Prevederile prezentului acord adițional sunt valabile pentru ambele părți contractante și reprezintă partea integrantă a Contractului Nr. 37-20 din 29.06.2020, întocmit în două exemplare câte unul pentru fiecare parte cu aceeași valoare juridică.

Vanzător: **TECHNO TEST S.R.L.**

Director  
Gheorghe Burdila

L.Ș.

(Semnătura)

3



Cumpărător: **Inamstro S.R.L.**

Administrator  
Serghei Panfil

L.Ș.



### Deviz local pentru servicii de proiectre

**Obiect:** Spatii comerciale aferente blocului locativ din bd. Mircea cel Batran 14/1

**Antreprenor** Techno Test SRL

nr.d/o	Denumirea lucrărilor	Argumentare	Calcul cost	Valoarea MDL
1	Sistemul de ACM pentru spatiile comerciale din blocul locativ, bd Mircea cel Batrin, 14/1. Volumul spatiilor comerciale 21763 m.c.	Costul serviciilor de proiectare au fost determinate în baza Indicatorului nr. 1 Obiecte locative si civile NCM L. 02.11 - 1:2013, anul 2014  k=0.85 „PE”	$(13,23 \times 0,196 \times 5512,75) \times 0,85 \times 0,2$	18593,39
2	Costul serviciilor de proiectare inclusiv reducerea			10593,39
3	Documentatia de deviz	11,00%		1165,27
4	Total			11758,67
5	TVA	20%		2351,73
6	TOTAL GENERAL			14110,40

Gheorghe Burdila  
Director Techno Test SRL

Serghei Panfili  
Administrator INAMSTRO SRL



**Conectarea la SACETcu  
instalarea PTI pentru spatiile  
comerciale din bd Mircea cel  
Batrin, nr.14/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 21/2020-RA.SU**  
**Spatii comerciale. Sistemul interior de apa calda menajera**

Valoarea de deviz 199 278,21 lei

Intocmit in prețuri curente 07.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Sistemul de apa rece B1</b>				
1	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 40 mm	m	25,00	103,20	2 579,95
2	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	25,00	2,31	57,66
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	25,00	9,23	230,64
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=54x9 mm	m	25,00	44,04	1 101,07
5	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa conductele avind diametrul de 40mm	buc	10,00	33,06	330,64
		<i>Total</i>	lei			4 299,96

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	22,5 %			392,45
		Cheltuieli de transport	7 %			172,85
		Cheltuieli pu depozitare	2 %			84,27
		Cheltuieli de regie	10 %			494,97
		Beneficiu	6 %			326,68
		TVA	20 %			1 154,23
		<b>Total Sistemul de apa rece B1 Inclusiv salariu</b>				<b>6 925,41 1 744,21</b>
		<b>2. Sistemul de apa calda T3,T4</b>				
6	SF50A	Montarea nodului de evidenta apa calda	компл	21,00	3 869,60	81 261,54
7	SD12A	Clapeta de unic sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul d15	buc	21,00	78,38	1 646,02
8	SE56A	Filtru pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	21,00	191,53	4 022,16
9	SA35A	Fitinguri (reductie PPR otel) avind diametrul de 25x15	buc	42,00	37,71	1 583,86
10	SD12A	Clapeta de balansare, avind diametrul d15	buc	1,00	137,88	137,88
		<i>Total</i>	lei			88 651,46
		CAS	22,5 %			4 399,57
		Cheltuieli de transport	7 %			4 554,61
		Cheltuieli de depozitare	2 %			1 301,32
		Cheltuieli de regie	50 %			9 776,83
		Beneficiu	6 %			6 521,03
		TVA	20 %			23 040,96
		<b>Total Sistemul de apa calda T3,T4 Inclusiv salariu</b>				<b>138 245,78 19 553,66</b>
		<b>3. Conducte, armatura de conducte</b>				
11	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 40 mm	m	80,00	105,37	8 429,58

1	2	3	4	5	6	7
12	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 32 mm	m	40,00	81,03	3 241,18
13	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 25 mm	m	160,00	57,38	9 180,40
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=54x9 mm	m	80,00	44,04	3 523,29
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=35x4 mm	m	40,00	37,30	1 492,18
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25x4 mm	m	160,00	33,70	5 391,96
17	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă conductele avind diametrul de 40mm	buc	12,00	33,06	396,77
18	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă conductele avind diametrul de 32mm	buc	45,00	29,66	1 334,89
19	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă conductele avind diametrul de 25mm	buc	147,00	27,36	4 021,60
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabila după montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	280,00	2,31	645,79
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	280,00	9,23	2 583,17
		<i>Total</i>	lei			40 240,81
		<i>CAS</i>		22,5 %		4 363,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 399,52
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			399,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 640,40
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 062,66
		<b>Total Conducte, armatura de conducte Inclusiv salariu</b>				<b>54 107,02 19 394,52</b>

		Total	lei			199 278,21
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>199 278,21</b>

Techno Test SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Inamstro SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Conectarea la SACETcu  
instalarea PTI pentru spatiile  
comerciale din bd Mircea cel  
Batrin, nr.14/1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 21/2020-RA.SU  
Spatii comerciale. Sistemul interior de apa calda menajera**

**Valoarea de deviz 199 278,21 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.10.2020

№ 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 № 21/2020-RA.SU:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	526,93	57,66	30 382,78
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	114,10	57,66	6 579,01
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,20	57,66	703,45
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,50	57,66	3 027,15
		<b>Total manopera</b>				<b>40 692,39</b>

**Materiale:**

1.	01001000111	Trecere MP 20*15	buc	21,00	13,00	273,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,60	49,82	79,71
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,10	200,00	1 220,00
4.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,36	30,00	100,80
5.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,63	39,70	25,01
6.	252121671705025	Teava din PPR D 25	m	163,20	22,00	3 590,40
7.	252121671705032	Teava din PPR D 32	m	40,80	38,50	1 570,80
8.	252121671705040	Teava din poliproilna d 40	m	107,10	56,80	6 083,28
9.	252315671940032	Mufa din PPR D 32	buc	10,00	3,50	35,00
10.	252315671940040	Mufa PPR D40	buc	25,00	5,00	125,00
11.	252315671940250	Mufa din PPR D 25	buc	40,00	2,00	80,00
12.	252315671943025	Cot din PPR D 25	buc	50,00	2,70	135,00
13.	252315671943032	Cot PPR D 32	buc	15,00	4,40	66,00
14.	252315671943040	Cot PPR D 40	buc	22,00	8,34	183,48
15.	2523156719450	Teu din PPR D 25	buc	113,60	4,20	477,12
16.	252315671945032	Teu din PPR D 32	buc	28,40	8,40	238,56
17.	252315671945040	Teu PPR D40	buc	74,55	12,50	931,88
18.	25231567194602	Reductie din PPR D 25	buc	17,60	1,70	29,92



	5					
19.	25231567194603 2	Reductie PPR D32	buc	4,40	3,00	13,20
20.	25231567194604 0	Reductie PPR D40	buc	11,55	5,00	57,75
21.	2721204117810	Reductie PPR x 25x15	buc	42,00	1,70	71,40
22.	2875274204040	Bratara d 25mm	buc	147,00	8,33	1 224,51
23.	28752742040403 2	Bratara d 32	buc	45,00	8,33	374,85
24.	28752742040404 0	Bratara pt. tevi d 40mm	buc	22,00	10,00	220,00
25.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	210,00	13,92	2 923,20
26.	2913124202486	Robinet d=15 mm	buc	42,00	95,83	4 025,00
27.	2913124202553	Robinet 3 caii	buc	21,00	203,33	4 269,93
28.	2913124204210	Clapeta de unic sens d 15mm	buc	21,42	66,67	1 428,07
29.	291312420427	Clapeta de balansare d 20 mm	buc	1,02	125,00	127,50
30.	2924127322065	Filtru alama d15mm	buc	21,21	58,33	1 237,18
31.	3220137315778	Decapant	kg	2,08	290,00	603,20
32.	3320517352225	Termoizolatie conducte D25 (tub de izolatie din elastomer 9 mm)	m	173,04	12,50	2 163,00
33.	332051735223	Termoizolatie conducte D32 (tub de izolatie din elastomer 9 mm)	m	43,26	15,83	684,94
34.	33205173522340	Termoizolatie conducte D 40 (tub de izolatie din elastomer 9 mm)	m	113,56	18,33	2 081,55
35.	3320527328000	Manometru	buc	21,00	168,00	3 528,00
36.	3320634625561	Contor de apa diam. 15 mm (Multical 21 - ultrasunet)	buc	21,00	2 250,00	47 250,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>87 528,24</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	41,43	120,00	4 971,60
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,15	0,00	0,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 971,60</b>

Total	lei	199 278,2 1
-------	-----	----------------

**Total deviz:**

**199 278,2  
1**

Techno Test SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Inamstro SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Obiect Conectarea la SACETcu instalarea PTI Investitor**  
**pentru spatiile comerciale din bd Mircea cel**  
**Batrin, nr.14**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistemul de apa rece B1</b>				
1	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 40 mm	m			103,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	252121671705040	Teava din poliproilna d 40	m	1,0200	56,80	57,94
	252315671943040	Cot PPR D 40	buc	0,0800	8,34	0,67
	252315671945040	Teu PPR D40	buc	0,7100	12,50	8,88
	252315671940040	Mufa PPR D40	buc		5,00	0,60
	252315671946040	Reductie PPR D40	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	200,00	4,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	290,00	2,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	120,00	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 579,95
2	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,66
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,64
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=54x9 mm	m			44,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522340	Termoizolatie conducte D 40 (tub de izolatie din elastomer 9 mm)	m	1,0300	18,33	19,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 101,07
5	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa conductele avind diametrul de 40mm	buc			33,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527420404040	Bratară pt. tevi d 40mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,64
		<b>2. Sistemul de apa calda T3,T4</b>				
6	SF50A	Montarea nodului de evidenta apa calda	компл.			3 869,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	57,66	580,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	57,66	144,15
	3320634625561	Contor de apa diam. 15 mm (Multical 21 - ultrasunet)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2913124202486	Robinet d=15 mm	buc	2,0000	95,83	191,67
	2913124202553	Robinet 3 caii	buc	1,0000	203,33	203,33
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	168,00	168,00
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	13,92	139,20
	2430116103218	Vopsca de ulei orice culoare	kg	0,0300	39,70	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1.6000	120.00	192.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 261.54
7	SD12A	Clapeta de unic sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul d15	buc			78.38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	57.66	10.38
	2913124204210	Clapeta de unic sens d 15mm	buc	1.0000	66.67	68.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 646.02
8	SE56A	Filtru pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc			191.53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	57.66	132.62
	2924127322065	Filtru alama d15mm	buc	1.0000	58.33	58.91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 022.16
9	SA35A	Fitinguri (reductie PPR otel) avind diametrul de 25x15	buc			37.71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	57.66	31.71
	2721204117810	Reductie PPR x 25x15	buc	1.0000	1.70	1.70
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0380	49.82	1.90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0800	30.00	2.40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 583.86
10	SD12A	Clapeta de balansare, avind diametrul d15	buc			137.88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	57.66	10.38
	291312420427	Clapeta de balansare d 20 mm	buc	1.0000	125.00	127.50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137.88
		<b>3. Conducte, armatura de conducte</b>				
11	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 40 mm	m			105.37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4300	57.66	24.79
	252121671705040	Teava din poliproilna d 40	m	1.0200	56.80	57.94
	252315671943040	Cot PPR D 40	buc		8.34	2.08
	252315671945040	Teu PPR D40	buc	0.7100	12.50	8.88
	252315671940040	Mufa PPR D40	buc		5.00	1.38
	252315671946040	Reductie PPR D40	buc	0.1100	5.00	0.55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	200.00	4.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	290.00	2.32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0286	120.00	3.44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 429.58
12	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 32 mm	m			81.03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4100	57.66	23.64
	252121671705032	Teava din PPR D 32	m	1.0200	38.50	39.27
	252315671943032	Cot PPR D 32	buc		4.40	1.65
	252315671945032	Teu din PPR D 32	buc	0.7100	8.40	5.96
	252315671940032	Mufa din PPR D 32	buc		3.50	0.88
	252315671946032	Reductie PPR D32	buc	0.1100	3.00	0.33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	200.00	4.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	290.00	2.03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0272	120.00	3.27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 241.18
13	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 25 mm	m			57.38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	57.66	20.18
	252121671705025	Teava din PPR D 25	m	1.0200	22.00	22.44
	252315671943025	Cot din PPR D 25	buc		2.70	0.84
	252315671945025	Teu din PPR D 25	buc	0.7100	4.20	2.98
	252315671940250	Mufa din PPR D 25	buc		2.00	0.50
	252315671946025	Reductie din PPR D 25	buc	0.1100	1.70	0.19
	01001000111	Trecere MP 20*15	buc		13.00	1.71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	200.00	4.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	290.00	1.74
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0233	120.00	2.80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 180.40
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			44.04

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea D=54x9 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	57.66	24.22
	33205173522340	Termoizolatie conducte D 40 (tub de izolatie din elastomer 9 mm)	m	1,0300	18.33	19,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 523,29
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=35x4 mm	m			37,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	57.66	20,18
	332051735223	Termoizolatie conducte D32 (tub de izolatie din elastomer 9 mm)	m	1,0300	15.83	17,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 492,18
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25x4 mm	m			33,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	57.66	20,18
	3320517352225	Termoizolatie conducte D25 (tub de izolatie din elastomer 9 mm)	m	1,0300	12.50	13,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 391,96
17	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă conductele avind diametrul de 40mm	buc			33,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4000	57.66	23,06
	287527420404040	Bratară pt. tevi d 40mm	buc	1.0000	10.00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,77
18	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă conductele avind diametrul de 32mm	buc			29,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	57,66	21,33
	287527420404032	Bratară d 32	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 334,89
19	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă conductele avind diametrul de 25mm	buc			27,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	287527420404040	Bratară d 25mm	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 021,60
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m			2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,79
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 583,17

Techno Test SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Inamstro SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Acord Adițional Nr. 1 din 19.10.2020**  
La contractul de executare a lucrărilor  
Nr. 37-20 din 29.06.2020

**PĂRȚILE.**

„TECHNO TEST” S.R.L., cu sediul în Republica Moldova, mun. Chișinău, strada Mihai Eminescu nr. 66, c/f: 1005600063096, în persoana Directorului Gheorghe Burdila, în calitate de **Executor**, pe de o parte și

INAMSTRO S.R.L. cu sediul central în Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ismail, 44, info@inamstro.md, c/f: 1006606001095, în persoana Administratorului **Serghei Panfil**, în calitate de **Beneficiar** pe de altă parte, au convenit să încheie prezentul Acord adițional, cu respectarea următoarelor clauze:

1. Se modifică pct. 2.1 având următorul cuprins:

Obiectul Contractului îl constituie:

- executarea lucrărilor de montaj a Punctului Termic Individual și a Sistemului de încălzire pentru spațiile comerciale din bd. Mircea cel Bătrân 14, mun. Chișinău.
- Executarea serviciilor de proiectare și lucrări montaj a sistemului de distribuție a apei calde menajere pentru spațiile comerciale din blocul locativ din bd. Mircea cel Bătrân 14/1 (conform devizelor de cheltuieli parte integrantă contractului).

2. Se adaugă pct. 2.4 având următorul cuprins: Sistem interior de apă caldă menajera executat în bază de proiect executat de Tehno Consulting & Design SRL.

3. Sa modificat pct. 3.2 având următorul cuprins: Termenul de executare a lucrărilor este de 45 de zile din momentul creării condițiilor necesare pentru executarea lucrărilor (acces, spațiu pentru depozitare, siguranță de furt (prezența ușilor geamurilor), etc.)

4. Se modifică pct. 4.1 având următorul cuprins:

Prețul total al contractului este de **1 440 197,04 LEI**, inclusiv TVA 20 %. Prețul contractului este constituit din:

- Deviz local (Formularele 7, 5, 3) Nr.01-01-117/19-IV în valoare de 1 068 180,84 MDL inclusiv TVA 20%, la care se aplică reducerea de 11,5%, final inclusiv reducerea **945 340,04 MDL Inklus TVA 20%**, anexate la prezentul contract.
- Deviz local (Formularele 7, 5, 3) Nr.01-01-36/20-SM în valoare de 318 043,37 MDL, inclusiv TVA 20%, la care se aplică reducerea de 11,5%, final inclusiv reducerea **281 468,39 MDL Inklus TVA 20%**, anexate la prezentul contract.
- Deviz local pentru servicii de proiectare în valoare de **14 110, 40 MDL**, inclusiv TVA 20%, anexat la prezentul acord adițional.
- Deviz local Nr. 21/2020- RA.SU (forma 3, 5, 7) în valoare de **199 278,21 MDL**, inclusiv TVA 20%, anexate la prezentul acord adițional.

5. Se suplinește lista anexelor cu:

- Deviz local pentru servicii de proiectare;
- Deviz local Nr. 21/2020- RA.SU (forma 3, 5, 7);

6. Prezentul Acord Adițional intră în vigoare în momentul semnării de către ambele părți și este valabil până la îndeplinirea tuturor obligațiilor contractuale.

7. Restul prevederilor contractuale rămân neschimbate.

8. Prevederile prezentului acord adițional sunt valabile pentru ambele părți contractante și reprezintă partea integrantă a Contractului Nr. 37-20 din 29.06.2020. întocmit în două exemplare câte unul pentru fiecare parte cu aceeași valoare juridică.

Vânzător: TECHNO TEST S.R.L.

Director  
Gheorghe Burdila

L.Ș.



Cumpărător: Inamstro S.R.L.

Administrator  
Serghei Panfil

L.Ș.



**Acord Adițional Nr. 2 din 25.11.2020**  
La contractul de executare a lucrărilor  
Nr. 37-20 din 29.06.2020

**PĂRȚILE.**

„TECHNO TEST” S.R.L., cu sediul în Republica Moldova, mun. Chișinău, strada Mihai Eminescu nr. 66, c/f: 1005600063096, în persoana Directorului Gheorghe Burdila, în calitate de **Executor**, pe de o parte și

INAMSTRO S.R.L. cu sediul central în Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ismail, 44, info@inamstro.md, c/f: 1006606001095, în persoana Administratorului **Serghei Panfili**, în calitate de **Beneficiar** pe de altă parte, au convenit să încheie prezentul Acord adițional, cu respectarea următoarelor clauze:

1. Se suplinește obiectul contractului pct. 2.1, cu următorul cuprins:
  - servicii de proiectare a rețelelor de apă și canalizare pentru spațiile comerciale din blocul locativ de pe str. Mircea cel Batrân 14/1.
  - lucrări de construcție a rețelelor de apă și canalizare pentru spațiile comerciale din blocul locativ de pe str. Mircea cel Batrân 14/1,
2. Sa modificat pct. 3.2 având următorul cuprins: Termenul de executare a lucrărilor este pînă la data de 21.12.2020.
3. Se modifică pct. 4.1 având următorul cuprins:  
Prețul total al contractului este de **1 630 425,84 LEI**, inclusiv TVA 20 %. Prețul contractului este constituit din:
  - Deviz local (Formularele 7, 5, 3) Nr.01-01-117/19-IV în valoare de 1 068 180,84 MDL inclusiv TVA 20%, la care se aplică reducerea de 11,5%, final inclusiv reducerea **945 340, 04 MDL Inklus TVA 20%**, anexate la prezentul contract.
  - Deviz local (Formularele 7, 5, 3) Nr.01-01-36/20-SM în valoare de 318 043,37 MDL, inclusiv TVA 20%, la care se aplică reducerea de 11,5%, final inclusiv reducerea **281 468, 39 MDL Inklus TVA 20%**, anexate la prezentul contract.
  - Deviz local pentru servicii de proiectare în valoare de **14 110, 40 MDL**, inclusiv TVA 20%, anexat la prezentul acord adițional.
  - Deviz local Nr. 21/2020- RA.SU (forma 3, 5, 7) în valoare de **199 278, 21 MDL**, inclusiv TVA 20%, anexate la prezentul acord adițional.
  - DEVIZ LOCAL № 181-2020-RAC (forma 7, 3, 5) în valoare de 174 619, 12 MDL, iclusiv TVA 20%, la care se aplică reducerea, final inclusiv reducerea 170 000, 00 MDL, anexat la prezentul acord adițional.
  - Deviz local pentru servicii de proiectare în valoare de 20 228, 80 MDL, inclusiv TVA 20%, anexat la prezentul acord adițional.
4. Se suplinește lista anexelor cu:
  - DEVIZ LOCAL № 181-2020-RAC (forma 7, 3, 5), anexat la prezentul acord adițional.
  - Deviz local pentru servicii de proiectare, anexat la prezentul acord adițional.
5. Se modifică pct. 4.3 termenul de achitare este în decurs de 10 zile din momentul semnării procesului-verbal de recepție a lucrărilor executate.
6. Prezentul Acord Adițional intră în vigoare în momentul semnării de către ambele părți și este valabil până la îndeplinirea tuturor obligațiilor contractuale.
7. Restul prevederilor contractuale rămân neschimbate.
8. Prevederile prezentului acord adițional sunt valabile pentru ambele părți contractante și reprezintă partea integrantă a Contractului Nr. 37-20 din 29.06.2020, întocmit în două exemplare câte unul pentru fiecare parte cu aceeași valoare juridică.

Vanzator: TECHNO TEST S.R.L.

Director  
Gheorghe Burdila

L.Ș.



Beneficiar: Inamstro S.R.L.

Administrator  
Serghei Panfili

L.Ș.

