





ACORD ADIȚIONAL Nr. 1  
la Contractul de executare lucrări Nr. 121\_21 din 15.12.2021

24.01.2022

mun. Chișinău

Între:

„TECHNO TEST„ S.R.L., cu sediul în Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Mihai Eminescu nr.66, Tel.: (022) 22-61-60, c/f 1003600030906, cod TVA 0200498, având contul IBAN (MDL): MD48MO2224ASV98092007100, deschis la BC „Mobiasbanca OTP Group” SA, SWIFT/BIC: MOBBMD22, în persoana directorului Burdila Gheorghe, ce acționează în baza Statutului, 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, numite în mod individual „Parte” și în mod colectiv „Părți”.

În baza Devizului Local (Formularele Nr. 3 și Nr. 7) din 21.01.2022 pentru sistemul interior de încălzire, coloane distribuție apă caldă menajeră și conectare colector pentru blocul locativ din str. M. Eminescu, 70, mun. Chișinău, aprobat și semnat de către Părți, conducându-se de prevederile Codului Civil al RM, cât și de prevederile *punctului 12.2. și 12.3. din Capitolul XII. Clauze Finale* al prezentului Contract, Părțile au convenit asupra modificării Contractului de executare a lucrărilor Nr. 121\_21 din 15.12.2021, cu respectarea următoarelor clauze:

- Se completează **punctul 2. din Capitolul II. Obiectul Contractului**, prin modificarea volumului de lucrări după cum urmează:
  - **punctul 2.3. Lucrări de construcție a sistemului interior de încălzire, coloane distribuție apă caldă menajeră și conectare colector pentru blocul locativ din str. M. Eminescu, 70, mun. Chișinău.**
- Respectiv, se completează **punctul 4.1. din Capitolul IV. Prețul Contractului**, în ce privește prețul lucrărilor executate de Executor către Beneficiar. Prețul va fi completat conform specificației din Devizul Local (Formularele Nr. 3 și Nr. 7) din 21.01.2022, anexat la prezentul Acord Adițional și va avea următorul conținut:
  - Devizul Local (Formularele Nr. 3 și Nr. 7) din 21.01.2022 pentru sistemul interior de încălzire, coloane distribuție apă caldă menajeră și conectare colector în valoare de **698 886,70 (șase sute nouăzeci și opt mii opt sute optzeci și șase Lei, 70 bani)**, inclusiv TVA 20%.
  - În urma acestei modificări, prețul total a contractului va constitui **3 638 954,07 Lei (trei milioane șase sute treizeci și opt mii nouă sute cincizeci și patru Lei, 07 bani)**, inclusiv TVA 20%.
- Celelalte prevederi ale contractului rămân neschimbate.
- Prezentul Acord Adițional este parte integrantă la contractul nominalizat, fiind întocmit în 2 (două) exemplare originale, câte unul pentru fiecare Parte, având aceeași putere juridică și forță obligatorie, în vigoare din 24.01.2022.

Executor: TECHNO TEST S.R.L.

Director  
Gheorghe Burdila

(Semnătura)

L.S.

Beneficiar: INAMSTRO S.R.L.

Administrator  
Serghei Panfili

(Semnătura)

L.Ș.

Antreprenor **TECHNO TEST SRL**

Investitor **INAMSTRO SRL**

Obiect **Racordarea la SACET si proiectarea punctului termic individual pentru blocul locativ nr. 4 din str. Mihai Eminescu, 72, sectorul Riscani, mun Chisinau. Sistemul interior de incalzire (coloane).**

Valoarea lucrarilor executate **1 318 575,40 Lei**

## P r o c e s - v e r b a l

de receptie a lucrarilor executate

pe martie an 2022

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Valoarea utilajului</b>						
1	KAMSTR UP	Contor de energie termica livrat in set cu integrator Multical 403- 1 buc.; debitmetru ultrasonor DN 15 Q=1.5 mc/h - 1 buc, senzor temperatura Pt 500 - 2 buc.	buc	108,0000	4 000,000 0,000	432 000,000 0,000
2	pret furnizor	Filtu mufa tip "Y" cu filet PN16, DN 20	buc	19,0000	83,330 0,000	1 583,270 0,000
3	pret furnizor	Filtu mufa tip "Y" cu filet PN16, DN 25	buc	19,0000	117,500 0,000	2 232,500 0,000
4	pret furnizor	Filtu mufa tip "Y" cu filet PN16, DN 32	buc	3,0000	245,000 0,000	735,000 0,000
5	Pret furnizor	Regulator de presine 1 1/4" cu diapazon de presetare 5...25 kPa ( Vana de balansare Dn 32)	buc	3,0000	2 166,670 0,000	6 500,010 0,000
6	Pret furnizor	Regulator de presine 1 " cu diapazon de presetare 5...25 kPa ( Vana de balansare Dn25)	buc	19,0000	1 967,500 0,000	37 382,500 0,000



1	2	3	4	5	6	7
7	Pret furnizor	Regulator de presine 20mm cu diapazon de presetare 5...25 kPa ( Vana de balansare Dn 20)	buc	19,0000	<u>1 870,000</u> 0,000	<u>35 530,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			515 963,280
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>515 963,280</b>
		<b>2. Lucrari de montare utilaj</b>				
8	11-02-001- 01	Montare Contor de energie termica livrat in set cu integrator Multical 303	buc	108,0000	<u>62,470</u> 59,390	<u>6 746,723</u> 6 414,098
9	11-02-022- 01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debitmetru ultrasonor DN15, .. debitul nominal G=1.5.0 mc/h,	buc	108,0000	<u>59,390</u> 59,390	<u>6 414,098</u> 6 414,098
10	11-02-001- 01	Montare sensor temperatura Pt 500	buc	216,0000	<u>62,470</u> 59,390	<u>13 493,447</u> 12 828,197
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Montare Filtru cu sita cu filet DN 20-32, PN 16	buc	41,0000	<u>132,618</u> 132,618	<u>5 437,338</u> 5 437,338
12	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 20 (Regulator preseiune $\phi$ 20 mm, )	buc	19,0000	<u>257,238</u> 247,938	<u>4 887,522</u> 4 710,822
13	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul	buc	19,0000	<u>257,238</u> 247,938	<u>4 887,522</u> 4 710,822



1	2	3	4	5	6	7
		normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Regulator presiune $\phi$ 25 mm, )				
14	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1" si iesire Dn 1 1/2" (Regulator presiune $\phi$ 32 mm,	buc	3,0000	338,396 322,896	1 015,188 968,688
		<i>Total</i>	Lei			42 881,838
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 956,175
		<i>Transportarea materiale</i>	4 %			55,911
		<i>Cheltuieli directe</i>				52 893,924
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			20 742,032
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 418,157
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>78 054,113 41 484,063</b>
		<b>3. Lucrari tehnico-sanitare.</b>				
		<b>3.1. Piese de racordare pentru utilaj tehnologic</b>				
15	pret furnizor	Set montare cu filet DN 15	set	216,0000	35,000 0,000	7 560,000 0,000
16	RpIC28A	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" Set montare cu filet DN 25 (pentru sensori de temperatura)	buc	216,0000	54,977 49,011	11 874,924 10 586,376
		<i>Total</i>	Lei			19 434,924
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>19 434,924 10 586,376</b>
		<b>3.2. Sistemul interior de incalzire. Conducte si Armatura</b>				
17	ID04A	Robinet de trecere sau de	buc	108,0000	13,459	1 453,572

1	2	3	4	5	6	7
		retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare robinet bila f-f $\phi$ 15 mm.			8,649	934,092
18	pret furnizor	Robinet bila ff DN 15	buc	108,0000	50,000 0,000	5 400,000 0,000
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare robinet bila cu drenaj F-F $\phi$ 15 mm.	buc	108,0000	13,459 8,649	1 453,572 934,092
20	pret furnizor	Robinet bila cu drenaj F-F $\phi$ 15 mm.	buc	108,0000	94,170 0,000	10 170,360 0,000
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet reglare ff DN15)	buc	108,0000	19,462 13,262	2 101,874 1 432,274
22	pret furnizor	Robinet reglare ff $\phi$ 15 mm.	buc	108,0000	80,000 0,000	8 640,000 0,000
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare robinet bila f-f $\phi$ 15 mm.	buc	8,0000	13,459 8,649	107,672 69,192
24	pret furnizor	Robinet bila ff DN 15	buc	8,0000	50,000 0,000	400,000 0,000
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare Dezaerator automat cu filet DN 15	buc	8,0000	13,459 8,649	107,672 69,192
26	pret furnizor	Dezaerator automat cu filet DN 15	buc	8,0000	75,000 0,000	600,000 0,000
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru	buc	19,0000	13,459	255,721



1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare robinet de inchidere MF cu mufa $\phi$ 20 mm			8,649	164,331
28	pret furnizor	Robinet de inchidere MF cu mufa $\phi$ 20 mm	buc	19,0000	76,670 0,000	1 456,730 0,000
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ( Montare robinet de inchidere MF cu mufa $\phi$ 25 mm)	buc	19,0000	13,459 8,649	255,721 164,331
30	pret furnizor	Robinet de inchidere MF cu mufa $\phi$ 25 mm	buc	19,0000	129,170 0,000	2 454,230 0,000
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" ( Montare robinet de inchidere MF cu mufa $\phi$ 32 mm)	buc	3,0000	23,715 14,415	71,145 43,245
32	pret furnizor	Robinet de inchidere MF cu mufa $\phi$ 32 mm	buc	3,0000	225,830 0,000	677,490 0,000
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet de reglare DN20)	buc	19,0000	19,462 13,262	369,774 251,974
34	pret furnizor	Robinet reglare $\phi$ 20 mm.	buc	19,0000	90,000 0,000	1 710,000 0,000
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet de reglare DN25)	buc	19,0000	19,462 13,262	369,774 251,974
36	pret furnizor	Robinet reglare $\phi$ 25 mm.	buc	19,0000	128,330 0,000	2 438,270 0,000
37	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu	buc	3,0000	24,205	72,614

1	2	3	4	5	6	7
		reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet de reglare DN32)			16,145	48,434
38	pret furnizor	Robinet reglare $\phi$ 32mm.	buc	3,0000	215,000	645,000
					0,000	0,000
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 3 mm , GOST 10704-91*	m	144,0000	164,808	23 732,344
					55,354	7 970,918
40	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Reductie otel $\phi$ 76x3.0-57x3.0 -8buc)	buc	16,0000	116,923	1 870,764
					59,966	959,462
41	pret furnizor	Reductie otel $\phi$ 76x3.0-57x3.0	buc	8,0000	45,000	360,000
					0,000	0,000
42	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, 57 x 3 mm , GOST 10704-91*	m	94,0000	131,345	12 346,451
					47,281	4 444,433
43	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" (Reductie din otel $\phi$ 57x3.0x40x3 -8buc )	buc	16,0000	94,213	1 507,402
					48,434	774,950
44	pret furnizor	Reductie din otel $\phi$ 57x3.0x40x3	buc	8,0000	30,830	246,640
					0,000	0,000
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru	m	32,0000	105,685	3 381,933
					35,749	1 143,974



1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3.0mm GOST 10704-91*				
46	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"( Montarea reductie din otel pentru sudura $\phi 40 \times 3.0 - 32 \times 3 - 8$ buc.)	buc	16,0000	87,482 42,668	1 399,712 682,694
47	pret furnizor	Reductie din otel $\phi 40 \times 3.0 - 32 \times 3.0$	buc	8,0000	21,670 0,000	173,360 0,000
48	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0mm GOST 10704-91*	m	60,0000	96,620 32,290	5 797,199 1 937,376
49	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"( Reductie otel $\phi 32 \times 3.0 - 25 \times 3.0 - 4$ buc.)	buc	8,0000	87,482 42,668	699,856 341,347
50	pret furnizor	Reductie otel $\phi 32 \times 3.0 - 25 \times 3.0$	buc	4,0000	18,330 0,000	73,320 0,000
51	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"( Reductie otel $\phi 32 \times 3.0 - 15 \times 2.0 - 4$ buc.)	buc	8,0000	87,482 42,668	699,856 341,347
52	pret furnizor	Reductie otel $\phi 32 \times 3.0 - 15 \times 2.0$	buc	4,0000	23,330 0,000	93,320 0,000
53	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu	buc	12,0000	87,482 42,668	1 049,785 512,021

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1 1/4"-1 1/2" (Montarea Cot din otel pentru sudura 90* φ32x3.0 -6buc.)				
54	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* φ32x2.0 DN25	buc	6,0000	17,500 0,000	105,000 0,000
55	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 25x3,0mm GOST 10704-91*	m	54,0000	73,366 27,677	3 961,762 1 494,547
56	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (Cot din otel pentru sudura 90* φ25x3.0 -38buc)	buc	76,0000	68,944 35,173	5 239,762 2 673,118
57	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* φ25x3,0 DN20	buc	38,0000	12,080 0,000	459,040 0,000
58	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (Reductie din otel pentru sudura φ25x2,5-15x2,0- 4buc)	buc	8,0000	68,944 35,173	551,554 281,381
59	pret furnizor	Reductie din otel pentru sudura φ25x2,5-15x2,0	buc	4,0000	14,170 0,000	56,680 0,000
60	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 20x2.5mm GOST 10704-91*	m	38,0000	55,721 23,064	2 117,382 876,432
61	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu	buc	76,0000	68,944 35,173	5 239,762 2 673,118



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul pina la 1" (Cot din otel pentru sudura 90* $\phi$ 20x2.5 DN20-38buc)				
62	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* $\phi$ 20x2.5 DN20	buc	38,0000	10,000 0,000	380,000 0,000
63	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" (Montarea compensator axial sudura dn 50)	buc	16,0000	94,213 48,434	1 507,402 774,950
64	pret furnizor	Compensator axial sudura dn 50	buc	8,0000	1 950,000 0,000	15 600,000 0,000
65	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (Montarea filet din otel pentru sudura $\phi$ 32x3.0 - 6buc.)	buc	12,0000	87,482 42,668	1 049,785 512,021
66	pret furnizor	Filet din otel sudura $\phi$ 32x3,0	buc	6,0000	10,000 0,000	60,000 0,000
67	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (Filet din otel sudura $\phi$ 25x3,0 - 38buc)	buc	76,0000	68,944 35,173	5 239,762 2 673,118
68	pret furnizor	Filet din otel sudura $\phi$ 25x3,0	buc	38,0000	6,670 0,000	253,460 0,000
69	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (Filet din otel sudura $\phi$ 20x2.5 - 38buc)	buc	76,0000	68,944 35,173	5 239,762 2 673,118
70	pret furnizor	Filet din otel sudura $\phi$ 20x2.5	buc	38,0000	5,000 0,000	190,000 0,000
71	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (Filet din otel sudura $\phi$ 15x2.0 - 8buc)	buc	16,0000	68,944 35,173	1 103,108 562,762

1	2	3	4	5	6	7
72	pret furnizor	Filet din otel sudura $\phi$ 15x2.0	buc	8,0000	3,330 <u>0,000</u>	26,640 <u>0,000</u>
73	RpIC28A	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" (Olandez MF dn 20)	buc	38,0000	121,647 <u>49,011</u>	4 622,567 <u>1 862,418</u>
74	RpIC28A	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" (Olandez MF dn 25)	buc	38,0000	142,476 <u>49,011</u>	5 414,107 <u>1 862,418</u>
75	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Olandez MF dn 32)	buc	6,0000	246,372 <u>117,050</u>	1 478,229 <u>702,299</u>
76	RpIC28A	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" (Niplu egal MM dn 20)	buc	19,0000	73,307 <u>49,011</u>	1 392,824 <u>931,209</u>
77	RpIC28A	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" (Niplu egal MM dn 25)	buc	19,0000	84,147 <u>49,011</u>	1 598,784 <u>931,209</u>
78	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop,	buc	3,0000	173,041 <u>117,050</u>	519,124 <u>351,149</u>



1	2	3	4	5	6	7
		reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Niplu egal MM dn 32)				
79	RpIC28A	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" (Reductie alama FM dn 25x 20)	buc	19,0000	80,807 49,011	1 535,324 931,209
80	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Reductie alama FM dn 32x 25)	buc	19,0000	173,872 117,050	3 303,559 2 223,946
81	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Reductie alama FM dn 40x 32)	buc	3,0000	193,871 117,050	581,614 351,149
82	RpIC28A	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" (Racord Olandez fonta FF dn 20)	buc	19,0000	84,147 49,011	1 598,784 931,209
83	RpIC28A	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" (Racord Olandez fonta FF dn 25)	buc	19,0000	89,977 49,011	1 709,554 931,209

1	2	3	4	5	6	7
84	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Racord Olandez fonta FF dn 32)	buc	3,0000	192,201 117,050	576,604 351,149
85	RpIC28A	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" Set montare cu filet	buc	42,0000	54,976 49,011	2 309,013 2 058,462
86	pret furnizor	Set montare DN 20	set	19,0000	75,000 0,000	1 425,000 0,000
87	pret furnizor	Set montare DN 25	set	19,0000	155,000 0,000	2 945,000 0,000
88	pret furnizor	Set montare DN 32	set	3,0000	212,500 0,000	637,500 0,000
89	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Distribuitor - colector inox )	buc	82,0000	201,662 196,044	16 536,325 16 075,608
90	pret furnizor	Distribuitor - colector inox tur 4 conexiuni, Dn25x15mm	buc	15,0000	740,000 0,000	11 100,000 0,000
91	pret furnizor	Distribuitor - colector inox retur 4 conexiuni, Dn25x15mm	buc	15,0000	740,000 0,000	11 100,000 0,000
92	pret furnizor	Distribuitor - colector inox tur 3 conexiuni, Dn25x15mm	buc	4,0000	700,000 0,000	2 800,000 0,000
93	pret furnizor	Distribuitor - colector inox retur 3 conexiuni, Dn25x15mm	buc	4,0000	700,000 0,000	2 800,000 0,000
94	pret furnizor	Distribuitor - colector inox tur 3 conexiuni,	buc	1,0000	700,000 0,000	700,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		Dn32x15mm				
95	pret furnizor	Distribuitor - colector inox retur 3 conexiuni, Dn32x15mm	buc	1,0000	<u>700,000</u> 0,000	<u>700,000</u> 0,000
96	pret furnizor	Distribuitor - colector inox tur 2 conexiuni, Dn32x15mm	buc	2,0000	<u>658,330</u> 0,000	<u>1 316,660</u> 0,000
97	pret furnizor	Distribuitor - colector inox retur 2 conexiuni, Dn32x15mm	buc	2,0000	<u>658,330</u> 0,000	<u>1 316,660</u> 0,000
98	pret furnizor	Distribuitor - colector inox tur 2 conexiuni, Dn32x15mm	buc	19,0000	<u>658,330</u> 0,000	<u>12 508,270</u> 0,000
99	pret furnizor	Distribuitor - colector inox retur 2 conexiuni, Dn20x15mm	buc	19,0000	<u>658,330</u> 0,000	<u>12 508,270</u> 0,000
100	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control ( Montarea manometru )	buc	82,0000	<u>24,924</u> 23,064	<u>2 043,768</u> 1 891,248
101	Pret furnizor	Manometru 0-06 MPa, Dn 50	buc	82,0000	<u>58,330</u> 0,000	<u>4 783,060</u> 0,000
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet drenaj cu dezaerator automat DN 15	buc	82,0000	<u>13,459</u> 8,649	<u>1 103,638</u> 709,218
103	pret furnizor	Robinet drenaj cu dezaerator automat DN 15	buc	82,0000	<u>241,670</u> 0,000	<u>19 816,940</u> 0,000
104	TfC01A k=0.5	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 20; 25 mm	m	92,0000	<u>4,950</u> 4,613	<u>455,428</u> 424,378
105	TfC01A k=0.5	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 40; mm	m	92,0000	<u>9,901</u> 9,226	<u>910,855</u> 848,755

1	2	3	4	5	6	7
106	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	94,0000	9,901 9,226	930,656 867,206
107	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	144,0000	11,630 10,955	1 674,778 1 577,578
108	TfC02A k=0.5	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 20; 25 mm	m	92,0000	14,443 6,343	1 328,719 583,519
109	TfC02A k=0.5	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 40 mm	m	92,0000	5,494 2,413	505,491 221,991
110	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	94,0000	14,443 6,343	1 357,605 596,205
111	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	144,0000	17,044 6,919	2 454,365 996,365
112	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" (Cornier pentru fixarea teava dn 40)	buc	8,0000	43,899 6,919	351,194 55,354
113	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" (Cornier pentru fixarea teava dn 57)	buc	24,0000	43,899 6,919	1 053,581 166,061
114	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	32,0000	43,899 6,919	1 404,774 221,414



1	2	3	4	5	6	7
		(Cornier pentru fixarea teava dn 76)				
115	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv Colier fixarea teava dn 25	buc	182,0000	17,746 5,766	3 229,772 1 049,412
116	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" (Colier fixarea teava dn 32)	buc	38,0000	20,569 6,919	781,630 262,930
117	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" (Colier fixarea teava dn 40)	buc	16,0000	21,399 6,919	342,387 110,707
118	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" (Colier fixarea teava dn 57)	buc	48,0000	22,229 6,919	1 067,002 332,122
119	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Colier fixarea teava dn 76)	buc	64,0000	35,052 8,072	2 243,354 516,634
120	IzJ07A	Grunduirea suport cu grund de ГФ-0,21 intr-un strat	m2	3,0000	32,293 24,794	96,880 74,382
121	IzJ07C	Grunduirea suport si aparatelor cu doi straturi de BT-177	m2	3,0000	48,648 34,019	145,945 102,058

1	2	3	4	5	6	7
122	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm Manson din teava din otel $\phi$ 108x3,5 mm L=0.25 m	buc	10,0000	150,496 45,263	1 504,964 452,631
123	pret furnizor	Manson din teava PVC $\phi$ 110 mm L=0.25 m	buc	10,0000	66,680 0,000	666,800 0,000
124	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (Manson din teava PVC $\phi$ 80 mm L=0.25 m)	buc	10,0000	126,710 39,843	1 267,096 398,430
125	pret furnizor	Manson din teava PVC $\phi$ 80 mm L=0.25 m	buc	10,0000	50,000 0,000	500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			300 078,448
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>300 078,448 81 619,459</b>
		<b>3.3. Protectia anticoroziva conducte magistrale.</b>				
126	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	67,9000	7,843 6,343	532,513 430,663
127	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (BT-177 pe grund GF-021)	m	462,0000	13,654 8,649	6 308,171 3 995,838
128	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei Vopsea cu 2straturi .BT-	m2	34,3800	87,818 67,462	3 019,190 2 319,350



1	2	3	4	5	6	7
		177 pe grund GF-021)				
		<i>Total</i>	Lei			9 859,874
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>9 859,874 6 745,851</b>
		<b>3.4. Lucrari de izolare temica</b>				
129	RpIF09D	Izolarea conductelor si armaturii de conducte cu mansoane de izolatie speciala, Cilindri de izolare grosimea 25 mm Dext=20	m	38,0000	83,407 29,407	3 169,451 1 117,451
130	RpIF09D	Izolarea conductelor si armaturii de conducte cu mansoane de izolatie speciala, Cilindri de izolare grosimea 25 mm Dext=25	m	54,0000	92,607 29,407	5 000,756 1 587,956
131	RpIF09D	Izolarea conductelor si armaturii de conducte cu mansoane de izolatie speciala, Cilindri de izolare grosimea 25 mm Dext=32	m	60,0000	95,407 29,407	5 724,396 1 764,396
132	RpIF09D	Izolarea conductelor si armaturii de conducte cu mansoane de izolatie speciala, Cilindri de izolare grosimea 25 mm Dext=40	m	32,0000	158,407 29,407	5 069,011 941,011
133	RpIF09D	Izolarea conductelor si armaturii de conducte cu mansoane de izolatie speciala, Cilindri de izolare grosimea 32 mm Dext=57	m	94,0000	190,287 29,407	17 886,940 2 764,220
134	RpIF09D	Izolarea conductelor si armaturii de conducte cu mansoane de izolatie speciala, Cilindri de izolare grosimea 32 mm Dext=76	m	144,0000	204,127 29,407	29 394,230 4 234,550
		<i>Total</i>	Lei			66 244,784

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>66 244,784 12 409,584</b>
		<i>Total</i>	Lei			395 618,030
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			26 726,705
		<i>Cheltuieli pentru transportarea materialelor</i>	4 %			10 584,364
		<i>Cheltuieli directe</i>				432 929,099
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			43 292,910
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			28 573,321
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>504 795,330 111 361,270</b>

		Total	Lei	1 098 812,83
		TVA	20 %	219 762,57
				<b>1 318 575,40</b>
		<b>TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu</b>		<b>152 845,36</b>

INTOCMIT:

APROBAT:

TECHNO TEST SRL

INAMSTRO SRL

Ceban A.



*Satapca Denis*  
*Lucrările*  
*nu sunt finalizat.*  
*Motivul: Retineri din*  
*Partea Beneficiar.*  
*devizier (S. H. tenco)*





Antreprenor      **TECHNO TEST SRL**

Investitor        **INAMSTRO SRL**

Obiect            **Racordarea la SACET si proiectarea punctului termic individual pentru blocul locativ nr. 4 din str. Mihai Eminescu, 72, sectorul Riscani, mun Chisinau. Sistemul interior de distributie Apa caldă menajera (coloane).**

Valoarea lucrarilor executate **671 198,95 Lei**

### P r o c e s - v e r b a l

de receptie a lucrarilor executate

pe martie an 20 22

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)	
1	2	3	4	5	6	7	
		<b>1. Valoarea utilajului</b>					
1	"TECHNO TEST" S.R.L.	Contor de apa calda (electronic) hydrodigit, DN15	buc	108,000	1 000,330 0,000	108 035.640 0,000	
2	pret furnizor	Filtu mufa FF, DN 15	buc	108,000	88,000 0,000	9 504,000 0,000	
		<i>Total</i>	Lei			117 539,640	
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>117 539,640</b>	
		<b>2. Lucrari de montare utilaj</b>					
3	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de - 15..25 mm ( Montarea Contor de apa calda (electronic) hydrodigit, DN15 )	buc	108,000	14,415 14,415	1 556,820 1 556,820	
4	SE56A	Filtu pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Montare Filtru cu filet FF DN 15	buc	108,000	132,618 132,618	14 322,744 14 322,744	

1	2	3	4	5	6	7	
		<i>Total</i>	Lei			15 879,564	
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 811,095	
		<i>Cheltuieli directe</i>				19 690,659	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			7 939,782	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 657,827	
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>29 288,268 15 879,564</b>	
		<b>3. Lucrari tehnico-sanitare.</b>					
		<b>3.1. Coloane</b>					
5	IC36C K=1.2	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 PP-R PN 25 DN 32 /K=1,2 на фитинги/	m	150,000	<u>72,173</u> 27,677	<u>10 825,920</u> 4 151,520	
6	IC36D K=1.2	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PP-R PN 25 DN 40 /K=1,2 на фитинги/	m	50,000	<u>99,116</u> 31,136	<u>4 955,820</u> 1 556,820	
7	IC36E K=1.2	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 PP-R PN 25 DN 50 /K=1,2 на фитинги/	m	150,000	<u>154,488</u> 34,596	<u>23 173,200</u> 5 189,400	
8	IC36F K=1.2	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	50,000	<u>218,048</u> 38,056	<u>10 902,405</u> 1 902,780	



1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. Teava PP-R PN 25 DN 63 /K=1,2 на фитинги/				
9	pret furnizor	Teu PP-R redus 50/32/50	buc	21,000	31,670 0,000	665,070 0,000
10	pret furnizor	Teu PP-R redus 50/40/50	buc	9,000	35,830 0,000	322,470 0,000
11	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	30,000	26,768 21,911	803,025 657,324
12	pret furnizor	Teu PP-R redus 63/40/63	buc	11,000	60,000 0,000	660,000 0,000
13	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	11,000	29,562 24,217	325,177 266,389
14	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	396,000	5,386 4,036	2 132,935 1 598,335
15	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 32, 40, 50	m	347,600	13,843 6,343	4 811,688 2 204,688
16	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 63 mm	m	48,400	16,496 7,496	798,397 362,797

1	2	3	4	5	6	7
17	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" (Colier fixarea teava dn 32)	buc	272,000	20,569 6,919	5 594,822 1 882,022
18	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" (Colier fixarea teava dn 40)	buc	88,000	21,399 6,919	1 883,130 608,890
19	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" (Colier fixarea teava dn 50)	buc	272,000	22,229 6,919	6 046,342 1 882,022
20	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Colier fixarea teava dn 63)	buc	88,000	35,052 8,072	3 084,611 710,371
		<i>Total</i>	Lei			76 985,012
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>76 985,012 22 973,358</b>
		<b>3.2. Conectarea colector</b>				
21	pret furnizor	Robinet bila ff DN 25	buc	21,000	95,625 0,000	2 008,125 0,000
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ( Montare Robinet bila ff DN 25)	buc	21,000	13,459 8,649	282,639 181,629



1	2	3	4	5	6	7
23	pret furnizor	Robinet bila ff DN32	buc	20,000	162,500 0,000	3 250,000 0,000
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" ( Montare Robinet bila ff DN 32)	buc	20,000	23,715 14,415	474,300 288,300
25	pret furnizor	Trecere PPR-otel M 40x 1/2"	buc	20,000	115,000 0,000	2 300,000 0,000
26	IC38D K=0.5	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Trecere PPR- otel M 40x 1/2")	buc	20,000	8,529 6,919	170,574 138,384
27	RpIC28B K=0.5	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Trecere PPR-otel M 40x 1/2")	buc	20,000	66,936 58,525	1 338,716 1 170,498
28	pret furnizor	Trecere PPR-otel M 32x 1"	buc	21,000	41,670 0,000	875,070 0,000
29	IC38C K=0.5	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Trecere PPR- otel M 32x 1"	buc	21,000	7,450 6,054	156,449 127,140
30	RpIC28B K=0.5	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Trecere PPR-otel M 32x 1")	buc	21,000	66,936 58,525	1 405,651 1 229,023

1	2	3	4	5	6	7
31	pret furnizor	Olandez MF dn 32	buc	40,000	120,830 0,000	4 833,200 0,000
32	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Olandez MF dn 32)	buc	40,000	133,872 117,050	5 354,862 4 681,992
33	pret furnizor	Olandez MF dn 25	buc	42,000	112,500 0,000	4 725,000 0,000
34	RpIC28A	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" (Olandez MF dn 25)	buc	42,000	54,976 49,011	2 309,013 2 058,462
35	pret furnizor	Distribuitoare - colector inox 4 conexiuni, Dn32mm	buc	15,000	740,000 0,000	11 100,000 0,000
36	pret furnizor	Distribuitoare - colector inox retur 3 conexiuni, Dn32mm	buc	5,000	700,000 0,000	3 500,000 0,000
37	pret furnizor	Distribuitoare - colector inox 2 conexiuni, Dn25mm	buc	21,000	658,330 0,000	13 824,930 0,000
38	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Distribuitoare - colector inox )	buc	41,000	204,179 196,044	8 371,339 8 037,804
39	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	82,000	146,982 11,532	12 052,524 945,624
40	pret furnizor	Robinet de inchidere FF retur $\phi$ 20 mm	buc	19,000	85,000 0,000	1 615,000 0,000
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	19,000	13,459 8,649	255,721 164,331



1	2	3	4	5	6	7
		Montare robinet de inchidere FF retur $\phi$ 20 mm				
42	pret furnizor	Robinet de inchidere FF retur $\phi$ 25 mm	buc	19,000	<u>127,500</u> 0,000	<u>2 422,500</u> 0,000
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare robinet de inchidere FF retur $\phi$ 25 mm	buc	19,000	<u>13,459</u> 8,649	<u>255,721</u> 164,331
44	pret furnizor	Robinet de inchidere FF retur $\phi$ 32 mm	buc	3,000	<u>216,670</u> 0,000	<u>650,010</u> 0,000
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Montare robinet de inchidere FF retur $\phi$ 32 mm)	buc	3,000	<u>23,715</u> 14,415	<u>71,145</u> 43,245
46	pret furnizor	Olandez MF dn 32	buc	3,000	<u>120,830</u> 0,000	<u>362,490</u> 0,000
47	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Olandez MF dn 32)	buc	3,000	<u>133,871</u> 117,050	<u>401,614</u> 351,149
48	pret furnizor	Olandez MF dn 25	buc	19,000	<u>112,500</u> 0,000	<u>2 137,500</u> 0,000
49	RpIC28A	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" (Olandez MF dn 25)	buc	19,000	<u>54,977</u> 49,011	<u>1 044,554</u> 931,209
50	pret furnizor	Olandez MF dn 20	buc	19,000	<u>66,670</u> 0,000	<u>1 266,730</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
51	RpIC28A	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" (Olandez MF dn 20)	buc	19,000	54,977 49,011	1 044,554 931,209
52	pret furnizor	Cot alama FF dn 20	buc	38,000	33,330 0,000	1 266,540 0,000
53	RpIC28A	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" (Cot alama FF dn 20)	buc	38,000	54,976 49,011	2 089,107 1 862,418
54	pret furnizor	Cot alama FF dn 25	buc	38,000	60,000 0,000	2 280,000 0,000
55	RpIC28A	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" (Cot alama FF dn 25)	buc	38,000	54,976 49,011	2 089,107 1 862,418
56	pret furnizor	Cot alama FF dn 32	buc	6,000	140,000 0,000	840,000 0,000
57	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Cot alama FF dn 32)	buc	6,000	133,872 117,050	803,229 702,299
58	pret furnizor	Mufa alama FF dn 20	buc	38,000	20,830 0,000	791,540 0,000
59	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez,	buc	19,000	54,977 49,011	1 044,554 931,209



1-	2	3	4	5	6	7
		etc), cu diametrul pina la 1" (Mufat alama FF dn 20)				
60	pret furnizor	Mufa alama FF dn 25	buc	38,000	39,170 0,000	1 488,460 0,000
61	RpIC28A	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" (Mufat alama FF dn 25)	buc	38,000	54,976 49,011	2 089,107 1 862,418
62	pret furnizor	Mufa alama FF dn 32	buc	6,000	64,170 0,000	385,020 0,000
63	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Mufa alama FF dn 32)	buc	6,000	133,872 117,050	803,229 702,299
64	pret furnizor	Trecere PPR-otel M 32x 1"	buc	21,000	41,670 0,000	875,070 0,000
65	IC38C K=0.5	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Trecere PPR-otel M 32x 1"	buc	21,000	7,450 6,054	156,449 127,140
66	RpIC28B K=0.5	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Trecere PPR-otel M 32x 1")	buc	21,000	66,936 58,525	1 405,651 1 229,023
67	pret furnizor	Trecere PPR-otel M 40x 1/2"	buc	20,000	115,000 0,000	2 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
68	IC38D K=0.5	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Trecere PPR- otel M 40x 1/2")	buc	20,000	8,529 <hr/> 6,919	170,574 <hr/> 138,384
69	RpIC28B K=0.5	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Trecere PPR-otel M 40x 1/2")	buc	20,000	66,936 <hr/> 58,525	1 338,716 <hr/> 1 170,498
		<i>Total</i>	Lei			112 076,284
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>112 076,284 32 032,436</b>
		<b>3.3. Nod de ivedenta</b>				
70	pret furnizor	Robinet bila MF DN 15	buc	108,000	43,125 <hr/> 0,000	4 657,500 <hr/> 0,000
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare Robinet bila mf DN 15	buc	108,000	13,459 <hr/> 8,649	1 453,572 <hr/> 934,092
72	pret furnizor	Set montare DN 15	set	216,000	35,000 <hr/> 0,000	7 560,000 <hr/> 0,000
73	RpIC28A	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" Set montare DN 15	buc	216,000	54,977 <hr/> 49,011	11 874,924 <hr/> 10 586,376
74	pret furnizor	Clapeta unic sens DN 15	buc	108,000	56,250 <hr/> 0,000	6 075,000 <hr/> 0,000
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	108,000	13,459 <hr/> 8,649	1 453,572 <hr/> 934,092



1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Clapeta unic sensc DN 15				
76	pret furnizor	Robinet de inchidere MF cu mufa $\phi$ 15 mm	buc	108,000	43,125 0,000	4 657,500 0,000
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare robinet de inchidere MF cu mufa $\phi$ 15 mm	buc	108,000	13,459 8,649	1 453,572 934,092
78	pret furnizor	Trecere MP M PPR-otel, DN 25x1/2"	buc	108,000	18,330 0,000	1 979,640 0,000
79	IC38B K=0.5	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Trecere MP M, PPR-otel DN 25x1/2"	buc	108,000	6,396 5,189	690,794 560,455
80	RpIC28A K=0.5	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" Trecere MP M, PPR-otel DN 25x1/2"	buc	108,000	27,488 24,506	2 968,731 2 646,594
81	pret furnizor	Teu egal FFF DN 15	buc	108,000	25,830 0,000	2 789,640 0,000
82	RpIC28A	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" Teu egal FFF DN 15	buc	108,000	54,977 49,011	5 937,462 5 293,188
83	pret furnizor	Niplu egal DN 15	buc	108,000	12,500 0,000	1 350,000 0,000
84	RpIC28A	Montarea sau intercalarea	buc	108,000	54,977	5 937,462

1	2	3	4	5	6	7
		pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Niplu egal DN 15)			49,011	5 293,188
85	pret furnizor	Reductie alama MF dn 1/2x 1/4"	buc	108,000	13,330 0,000	1 439,640 0,000
86	RpIC28A	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" (Reductie alama MF dn 1/2x 1/4)	buc	108,000	54,977 49,011	5 937,462 5 293,188
87	Pret furnizor	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D50	buc	108,000	58,330 0,000	6 299,640 0,000
88	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (montarea manometrelor)	buc	108,000	24,924 23,064	2 691,792 2 490,912
89	pret furnizor	Robinet cu olandez MF DN 15	buc	108,000	85,000 0,000	9 180,000 0,000
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ( Robinet cu olandez MF DN 15)	buc	108,000	13,459 8,649	1 453,572 934,092
91	pret furnizor	Trecere MP M, PPR-otel DN 25x1/2"	buc	108,000	18,330 0,000	1 979,640 0,000
92	IC38B K=0.5	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Trecere MP M, PPR-otel DN 25x1/2"	buc	108,000	6,396 5,189	690,794 560,455



1	2	3	4	5	6	7
93	RpIC28A K=0.5	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" (Trecere MP M, PPR-otel DN 25x1/2")	buc	108,000	27,488 24,506	2 968,731 2 646,594
94	pret furnizor	Trecere MP F, PPR-otel DN 25x1/2"	buc	108,000	18,330 0,000	1 979,640 0,000
95	IC38B K=0.5	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Trecere MP F, PPR-otel DN 25x1/2"	buc	108,000	6,396 5,189	690,794 560,455
96	RpIC28A K=0.5	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" Trecere MP F, PPR-otel DN 25x1/2"	buc	108,000	27,488 24,506	2 968,731 2 646,594
		<i>Total</i>	Lei			99 119,805
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>99 119,805 42 314,367</b>
		<b>3.4. Dezaerarea coloanelor</b>				
97	pret furnizor	Trecere PPR-otel M 50x 1 1/2"	buc	4,000	145,000 0,000	580,000 0,000
98	IC38E K=0.5	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Trecere PPR-otel M 50x 1 1/2")	buc	4,000	9,582 7,784	38,329 31,136
99	RpIC28B K=0.5	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de	buc	4,000	66,936 58,525	267,744 234,100

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Trecere PPR-otel M 50x 1 1/2")				
100	pret furnizor	Robinet de inchidere MF 1 1/2"	buc	4,000	251,330 0,000	1 005,320 0,000
101	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" ( Montare Robinet de inchidere MF 1 1/2")	buc	4,000	23,715 14,415	94,860 57,660
102	pret furnizor	Teu egal alama FFF DN1 1/2"	buc	4,000	166,670 0,000	666,680 0,000
103	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Teu egal alama FFF DN1 1/2")	buc	4,000	133,872 117,050	535,486 468,199
104	pret furnizor	(Niplu redus 1 1/2x 1/2)	buc	4,000	70,000 0,000	280,000 0,000
105	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Niplu redus 1 1/2x 1/2)	buc	4,000	133,872 117,050	535,486 468,199
106	pret furnizor	Robinet bila ff DN 15	buc	4,000	43,333 0,000	173,332 0,000
107	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare robinet bila f-f $\phi$ 15 mm.	buc	4,000	13,459 8,649	53,836 34,596



1	2	3	4	5	6	7
108	pret furnizor	Deaerator automat cu filet DN 15	buc	4,000	75,000 0,000	300,000 0,000
109	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1 Montare Deaerator automat cu filet DN 15	buc	4,000	13,459 8,649	53,836 34,596
110	pret furnizor	Reductie alama MF dn 1 1/2x 1"	buc	4,000	82,500 0,000	330,000 0,000
111	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Reductie alama MF dn 1 1/2x 1")	buc	4,000	133,872 117,050	535,486 468,199
112	pret furnizor	Cot alama MF dn 1"	buc	4,000	75,000 0,000	300,000 0,000
113	RpIC28A	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" (Cot alama MF dn 1")	buc	4,000	54,976 49,011	219,906 196,044
114	pret furnizor	Niplu egal MM dn 25	buc	4,000	29,170 0,000	116,680 0,000
115	RpIC28A	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" (Niplu egal MM dn 25)	buc	4,000	54,976 49,011	219,906 196,044
116	pret furnizor	Clapeta unic sensc DN 25	buc	4,000	105,000 0,000	420,000 0,000
117	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	4,000	13,459 8,649	53,836 34,596

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" Montarea Clapeta unic senc DN 25				
118	pret furnizor	Robinet bila MF DN 25	buc	4,000	<u>103,333</u> 0,000	<u>413,332</u> 0,000
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare Robinet bila MF DN 25	buc	4,000	<u>13,459</u> 8,649	<u>53,836</u> 34,596
120	pret furnizor	Trecere PPR-otel M 32x 1"	buc	4,000	<u>41,670</u> 0,000	<u>166,680</u> 0,000
121	IC38C K=0.5	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Trecere PPR- otel M 32x 1"	buc	4,000	<u>7,450</u> 6,054	<u>29,800</u> 24,217
122	RpIC28B K=0.5	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Trecere PPR-otel M 32x 1")	buc	4,000	<u>66,936</u> 58,525	<u>267,744</u> 234,100
123	pret furnizor	Reductie PPR 40/32	buc	1,000	<u>5,000</u> 0,000	<u>5,000</u> 0,000
124	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Reductie PPR 40/32	buc	1,000	<u>17,057</u> 13,838	<u>17,057</u> 13,838
125	pret furnizor	Reductie PPR 63/50	buc	1,000	<u>20,000</u> 0,000	<u>20,000</u> 0,000
126	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	1,000	<u>21,272</u> 17,298	<u>21,272</u> 17,298



1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm. Reductie PPR 63/50				
127	pret furnizor	Racord Olandez alama MF dn 32	buc	4,000	120,830 0,000	483,320 0,000
128	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Racord Olandez alama MF dn 32)	buc	4,000	133,872 117,050	535,486 468,199
129	pret furnizor	Racord Olandez alama MF dn 50	buc	4,000	550,000 0,000	2 200,000 0,000
130	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Racord Olandez alama MF dn 50)	buc	4,000	133,872 117,050	535,486 468,199
		<i>Total</i>	Lei			11 529,736
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>11 529,736 3 483,816</b>
		<b>3.5. Drenarea coloanelor</b>				
131	pret furnizor	Robinet bila PPR D= 63 MM	buc	1,000	388,370 0,000	388,370 0,000
132	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Montarea robinet bila PPR D= 63 MM)	buc	1,000	21,272 17,298	21,272 17,298
133	pret furnizor	Robinet bila PPR D= 50 MM	buc	3,000	263,570 0,000	790,710 0,000

1	2	3	4	5	6	7
134	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 ( Montarea Robinet bila PPR D= 50MM )	buc	3,000	<u>19,165</u> 15,568	<u>57,495</u> 46,705
135	pret furnizor	Robinet bila PPR D= 40 MM	buc	1,000	<u>140,000</u> 0,000	<u>140,000</u> 0,000
136	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Montarea robinet bila PPR D= 40 MM)	buc	1,000	<u>17,057</u> 13,838	<u>17,057</u> 13,838
137	pret furnizor	Robinet bila PPR D= 32 MM	buc	3,000	<u>58,670</u> 0,000	<u>176,010</u> 0,000
138	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 (Montarea robinet bila PPR D= 32 MM)	buc	3,000	<u>14,900</u> 12,109	<u>44,700</u> 36,326
139	pret furnizor	Teu PP-R redus 63/40/63	buc	1,000	<u>60,000</u> 0,000	<u>60,000</u> 0,000
140	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Montarea Teu PP-R redus 63/40/63)	buc	1,000	<u>29,561</u> 24,217	<u>29,561</u> 24,217
141	pret furnizor	Teu PP-R redus 50/32/50	buc	3,000	<u>31,670</u> 0,000	<u>95,010</u> 0,000
142	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	3,000	<u>26,767</u> 21,911	<u>80,302</u> 65,732

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Montarea Teu PP-R redus 50/32/50)				
143	pret furnizor	Teu PP-R redus 40/32/40	buc	1,000	15,830 0,000	15,830 0,000
144	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Montarea Teu PP-R redus 40/32/40)	buc	1,000	23,973 19,604	23,973 19,604
145	pret furnizor	Teu PP-R 32x32 mm	buc	3,000	8,330 0,000	24,990 0,000
146	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Montarea Teu PP-R 32/32)	buc	3,000	21,129 17,298	63,388 51,894
147	pret furnizor	Reductie PP-R 32x40	buc	1,000	5,000 0,000	5,000 0,000
148	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Montarea Reductie PP-R 32x40)	buc	1,000	23,973 19,604	23,973 19,604
149	pret furnizor	Trecere PPR-otel M 32x 1"	buc	8,000	20,830 0,000	166,640 0,000
150	IC38C K=0.5	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Trecere PPR-otel F 32x 1"	buc	8,000	7,450 6,054	59,599 48,434
151	pret	Robinet drenare FF DN	buc	8,000	102,000	816,000



1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	25			0,000	0,000
152	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet drenaje DN 25	buc	8,000	13,459 8,649	107,672 69,192
		<i>Total</i>	Lei			3 207,552
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>3 207,552 412,844</b>
		<b>3.6. Lucrari de izolare temica</b>				
153	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	150,000	36,979 24,217	5 546,835 3 632,580
154	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m	50,000	39,272 24,217	1 963,584 1 210,860
155	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x9 mm	m	150,000	41,067 24,217	6 160,046 3 632,580
156	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63x9 mm	m	50,000	48,594 24,217	2 429,710 1 210,860
		<i>Total</i>	Lei			16 100,175
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>16 100,175 9 686,880</b>
		<i>Total</i>	Lei			319 018,564
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			26 616,888

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli pentru transportarea materialelor	4 %			8 141,993
		Cheltuieli directe				353 777,445
		Cheltuieli de regie	10 %			35 377,745
		Beneficiu de deviz	6 %			23 349,312
		<b>Total capitol: Inclusiv salariu</b>				<b>412 504,502 110 903,701</b>

		Total	Lei		559 332,46
		TVA	20 %		111 866,49
		<b>TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu</b>			<b>671 198,95 126 783,28</b>

INTOCMIT:

APROBAT:

TECHNO TEST SRL

INAMSTRO SRL

Ceban A.

devizier C. & / S. H. teneo /



L.Ş.

Gatapica Denis



Lucrările nu sunt finalizate din cauza Benefic.

Casu Georgeu