

Reamenajarea incaperilor de prestare a serviciilor str. M. Eminescu nr.2a, or. Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02/21-3 Incalzirea

Valoarea de deviz 53 557,37 lei

Intocmit in prețuri curente 04.03.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Contor de energiei termice cu ultrasunete, Multical 302 G3/4 B, (Дy15), "Kamstrup"	buc	1,000	5 041,67	5 041,67
2		Perdea de aer-termice (electric, "VTS") N _{эл} =6.0kBm, U=380B, WingE100EC	buc	1,000	10 259,17	10 259,17
3		Filtru de plasa D25mm	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			15 360,84
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				15 360,84
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)	buc	1,000	41,20	41,20
5	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000	458,67	458,67
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	1,000	92,00	92,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"				
		<i>Total</i>	lei			591,87
		<i>Cheltuieli directe</i>				591,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			127,20
		<i>Total</i>				721,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			318,00
		<i>Total</i>				1 039,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			10,39
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 049,45 530,00
		3. Capitolul 3. Tevi si armatura				
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (11-500/400)	buc	2,000	437,58	875,17
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (11-500/600)	buc	5,000	680,59	3 402,93
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22-500/1000)	buc	2,000	570,59	1 141,17
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (33-300/1600)	buc	4,000	1 340,38	5 361,50
11	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (supapa termostatica unghiulara cu cap termostatic D15)	buc	7,000	87,92	615,44
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(robinet coltar de radiator D15 (подающий))	buc	6,000	49,86	299,13

1	2	3	4	5	6	7
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet coltar de radiator D15 (обатный))	buc	13,000	46,56	605,22
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(robinet sferic de inchidere Dy20 mm)	buc	2,000	40,16	80,31
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet sferic de inchidere D25mm)	buc	7,000	49,86	348,99
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ventil de balansare D20)	buc	1,000	297,43	297,43
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ventil de balansare D25)	buc	2,000	489,10	978,20
18	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, avind diametrul exterior de 20,0 x 3.4 mm (PPR PN20)(фитинги 65% от стоимости трубы)	m	78,000	21,31	1 662,41
19	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 centrala, avind diametrul exterior de 25,0 x 4.2 mm (PPR PN20) (фитинги 65% от стоимости трубы)	m	16,000	26,61	425,74
20	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	38,000	36,64	1 392,43

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 x 5.4 mm (PPR PN20) (фитинги 65% от стоимости трубы)				
21	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare	buc	264,000	10,65	2 811,60
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	94,000	4,80	451,20
23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	38,000	5,90	224,20
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	94,000	3,20	300,80
25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	38,000	4,00	152,00
26	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	132,000	3,08	406,89
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm, "Sanflex" t=10.00mm	m	78,000	16,05	1 252,28

1	2	3	4	5	6	7
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm, "Sanflex" t=10.00mm	m	16,000	16,60	265,53
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm, "Sanflex" t=10.00mm	m	38,000	17,89	679,95
		<i>Total</i>	lei			24 030,52
		<i>Cheltuieli directe</i>				24 030,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			674,86
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 654,46
		<i>Total</i>				26 359,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1 581,59
		<i>Total</i>				27 941,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			279,42
		Total Capitolul 3. Tevi si armatura Inclusiv salariu				28 220,85 6 893,60

		Total	lei			44 631,14
		TVA	20 %			8 926,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				53 557,37

Intocmit

Termopane-Nord SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Mobiasbanca OTP Group SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea incaperilor de
prestare a serviciilor str. M.
Eminescu nr.2a, or. Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02/21-3
Incalzirea**

Valoarea de deviz 53 557,37 lei

Intocmit in prețuri curente 04.03.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 02/21-3:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	116,9000	40,00	4 676,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,2000	40,00	1 848,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	40,00	396,80
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,2400	40,00	369,60
Total manopera						7 423,60

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6390	65,00	41,54
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0502	65,00	3,27
3.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0502	32,00	1,61
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,3340	90,00	120,06
5.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 x 3.4 mm	m	80,3400	7,10	570,41
6.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 x 4.2 mm	m	16,4800	10,30	169,74
7.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 x 5.4 mm	m	39,1400	18,10	708,43
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5025	1,35	0,68
9.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6500	45,00	29,25
10.	28221157000001	Radiator (11-500/400)	buc	2,0000	407,00	814,00
11.	28221157000002	Radiator (11-500/600)	buc	5,0000	650,00	3 250,00
12.	28221157000003	Radiator (22-500/1000)	buc	2,0000	540,00	1 080,00
13.	28221157000004	Radiator (33-300/1600)	buc	4,0000	1 291,70	5 166,80
14.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	1,25	22,61
15.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0900	1,20	21,71
16.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	264,0000	0,15	39,60
17.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	264,0000	1,00	264,00
18.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	264,0000	1,00	264,00
19.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj- ventil de balansare D20	buc	1,0000	283,33	283,33

20.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj- ventil de balansare D25	buc	2,0000	475,00	950,00
21.	2875274204000	Bratara fixe	buc	264,0000	4,50	1 188,00
22.	28752742051001	Robinet cu mufa- robinet coltar de radiator D15 (обатный)	buc	13,0000	36,70	477,10
23.	28752742051002	Robinet cu mufa- robinet coltar de radiator D15 (подающий)	buc	6,0000	40,00	240,00
24.	28752742051003	Robinet cu mufa- robinet sferic de inchidere Dy20 mm	buc	2,0000	30,30	60,60
25.	28752742051004	Robinet cu mufa- robinet sferic de inchidere D25mm	buc	7,0000	40,00	280,00
26.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	51,0000	1,20	61,20
27.	29131346260001	Separator termostatic -supapa termostatica unghiulara cu cap termostatic D15	buc	7,0000	66,00	462,00
28.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0100	0,00	0,00
29.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0050	0,00	0,00
30.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=20 mm, "Sanflex" t=10.00mm	m	84,3570	1,90	160,28
31.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=25 mm, "Sanflex" t=10.00mm	m	17,3040	2,40	41,53
32.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=32 mm, "Sanflex" t=10.00mm	m	41,0970	3,60	147,95
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3300	5,00	1,65
34.	50090622122386	Perdea de aer-termice (electric, "VTS") Nэл=6.0kBm, U=380B, WingE100EC	buc	1,0000	10 259,17	10 259,17
35.	50090622122387	Contor de energiei termice cu ultrasunete, Multical 302 G3/4 B, (Дy15), "Kamstrup"	buc	1,0000	5 041,67	5 041,67
36.	50090622122388	Filtru de plasa D25mm	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total materiale de construcții				32 282,19

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,1880	30,00	35,64
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	30,00	9,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,6600	30,00	169,80
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,0000	20,00	60,00
		Total utilaje de construcții				277,44

Total	lei	44 631,14
TVA	20 %	8 926,23

Total deviz:

53 557,37

Intocmit

Termopane-Nord SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Mobiasbanca OTP Group SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Contor de energiei termice cu ultrasunete, Multical 302 G3/4 B, (Дy15), "Kamstrup"	buc			5 041,67
	50090622122387	Contor de energiei termice cu ultrasunete, Multical 302 G3/4 B, (Дy15), "Kamstrup"	buc	1,0000	5 041,67	5 041,67
		<i>Total</i>	lei			5 041,67
2		Perdea de aer-termice (electric, "VTS") Nэл=6.0kBm, U=380B, WingE100EC	buc			10 259,17
	50090622122386	Perdea de aer-termice (electric, "VTS") Nэл=6.0kBm, U=380B, WingE100EC	buc	1,0000	10 259,17	10 259,17
		<i>Total</i>	lei			10 259,17
3		Filtru de plasa D25mm	buc			60,00
	50090622122388	Filtru de plasa D25mm	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)	buc			41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
		<i>Total</i>	lei			41,20
5	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			458,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	40,00	396,80
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,35	0,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	32,00	1,61
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	65,00	3,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,20	21,71
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,25	22,61
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	30,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			458,67
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			92,00
		3. Capitolul 3. Tevi si armatura				
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (11-500/400)	buc			437,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157000001	Radiator (11-500/400)	buc	1,0000	407,00	407,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	90,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			875,17
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (11-500/600)	buc			680,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157000002	Radiator (11-500/600)	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	90,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			3 402,93
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22-500/1000)	buc			570,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157000003	Radiator (22-500/1000)	buc	1,0000	540,00	540,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	90,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			1 141,17
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (33-300/1600)	buc			1 340,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	28221157000004	Radiator (33-300/1600)	buc	1,0000	1 291,70	1 291,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	65,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	90,00	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		Total	lei			5 361,50
11	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (supapa termostatica unghiulara cu cap termostatic D15)	buc			87,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	29131346260001	Separator termostatic -supapa termostatica unghiulara cu cap termostatic D15	buc	1,0000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	65,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,88
		Total	lei			615,44
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet coltar de radiator D15 (подающий))	buc			49,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051002	Robinet cu mufa- robinet coltar de radiator D15 (подающий)	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,88
		Total	lei			299,13
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet coltar de radiator D15 (обатный))	buc			46,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051001	Robinet cu mufa- robinet coltar de radiator D15 (обатный)	buc	1,0000	36,70	36,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,88
		Total	lei			605,22
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet sferic de inchidere Dy20 mm)	buc			40,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051003	Robinet cu mufa- robinet sferic de inchidere Dy20 mm	buc	1,0000	30,30	30,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,88
		Total	lei			80,31
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet sferic de inchidere D25mm)	buc			49,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051004	Robinet cu mufa- robinet sferic de inchidere D25mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,88
		Total	lei			348,99
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ventil de balansare D20)	buc			297,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj- ventil de balansare D20	buc	1,0000	283,33	283,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	90,00	3,60
		Total	lei			297,43
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ventil de balansare D25)	buc			489,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj- ventil de balansare D25	buc	1,0000	475,00	475,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	90,00	3,60
		Total	lei			978,20
18	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, avind diametrul exterior de 20,0 x 3.4 mm (PPR PN20)(фитинги 65% от стоимости трубы)	m			21,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 x 3.4 mm	m	1,0300	7,10	7,31
		Total	lei			1 662,41
19	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 centrala, avind diametrul exterior de 25,0 x 4.2 mm (PPR PN20) (фитинги 65% от стоимости трубы)	m			26,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 x 4.2 mm	m	1,0300	10,30	10,61
		Total	lei			425,74
20	IC35D	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, avind diametrul exterior de 32,0 x 5.4 mm (PPR PN20) (фитинги 65% от стоимости трубы)	m			36,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 x 5.4 mm	m	1,0300	18,10	18,64
		Total	lei			1 392,43

1	2	3	4	5	6	7
21	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare	buc			10,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	4,50	4,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,15	0,15
		Total	lei			2 811,60
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			451,20
23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			224,20
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
		Total	lei			300,80
25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
		Total	lei			152,00
26	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	5,00	0,01
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	30,00	0,27
		Total	lei			406,89
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm, "Sanflex" t=10.00mm	m			16,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=20 mm, "Sanflex" t=10.00mm	m	1,0300	1,90	2,05
		Total	lei			1 252,28
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm, "Sanflex" t=10.00mm	m			16,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352232	Termoizolatie conducte D=25 mm, "Sanflex" t=10.00mm	m	1,0300	2,40	2,60
		Total	lei			265,53
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			17,89

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=32 mm, "Sanflex" t=10.00mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352233	Termoizolatie conducte D=32 mm, "Sanflex" t=10.00mm	m	1,0300	3,60	3,89
		<i>Total</i>	lei			679,95

APROBAT:

Intocmit

Termopane-Nord SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Mobiasbanca OTP Group SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.