

DEVIZ LOCAL № 01

Lucrari de constructie si montare

Valoarea de deviz 230 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari sanitaro-tehnice				
1	RpIA53F	Demontarea cazanelor de incalzire centrala tip CAIAC de 60000 kcal/ora	buc	2,000	1 813,89 1 741,89	3 627,77 3 483,77
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	26,000	13,60 13,60	353,48 353,48
3	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 mm	m	4,000	50,34 29,74	201,36 118,96
4	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 mm	m	60,000	60,77 33,99	3 646,08 2 039,28
5	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 mm	m	288,000	75,32 38,24	21 691,15 11 012,11
6	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	126,000	34,47	4 343,69

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm			17,84	2 248,31
7	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	30,000	36,47 17,84	1 094,21 535,31
8	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	36,000	40,39 25,49	1 454,08 917,68
9	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	6,000	38,39 25,49	230,35 152,95
10	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,000	27,47 17,84	549,47 356,87
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	60,000	25,03 15,29	1 502,08 917,68
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,000	24,93 15,29	498,69 305,89
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,000	31,84 15,30	254,68 122,36
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6,000	33,54 22,09	201,25 132,55
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	52,000	77,83	4 047,40

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm			15,29	795,32
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	30,000	15,29 15,29	458,84 458,84
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	30,000	15,29 15,29	458,84 458,84
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	6,000	1 695,48 67,98	10 172,86 407,86
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	4,000	1 976,98 67,98	7 907,90 271,90
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	2,000	1 676,98 67,98	3 353,95 135,95
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	2,000	1 048,49 42,49	2 096,97 84,97
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6,000	21,84 15,30	131,01 91,77
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,000	82,47 17,84	329,89 71,37
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,000	89,47 17,84	357,89 71,37
25	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc	4,000	54,94 22,94	219,77 91,77

1	2	3	4	5	6	7
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	100,000	22,59 16,99	2 259,40 1 699,40
27	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	480,000	29,99 23,79	14 395,97 11 419,97
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	4,000	181,24 21,24	724,97 84,97
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,000	152,75 12,75	305,49 25,49
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,000	132,75 12,75	530,98 50,98
31	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc	4,000	100,69 18,69	402,77 74,77
32	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,000	112,89 28,89	451,56 115,56
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,000	104,75 12,75	418,98 50,98
34	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,000	100,23 55,23	200,46 110,46
35	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,000	91,89 28,89	367,56 115,56

1	2	3	4	5	6	7
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,000	91,47 17,84	365,89 71,37
37	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,000	89,47 17,84	357,89 71,37
38	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc	4,000	71,69 18,69	286,77 74,77
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	70,20 12,75	140,39 25,49
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	75,20 12,75	150,39 25,49
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	10,000	31,20 12,75	311,96 127,46
42	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	49,60 13,60	99,19 27,19
43	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	2,000	13,60 13,60	27,19 27,19
44	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	2,000	13,60 13,60	27,19 27,19
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	64,000	9,05	579,03

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			7,65	489,43
46	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	288,000	11,10 9,35	3 195,85 2 691,85
47	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	64,000	6,80 6,80	435,05 435,05
48	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	288,000	8,50 8,50	2 447,14 2 447,14
		<i>Total</i>	lei			97 665,73
		Total Lucrari sanitaro-tehnice Inclusiv salariu				97 665,73 45 926,29
		<i>Total</i>	lei			97 665,73
		<i>Total</i>				97 665,73
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			11 022,31
		<i>Total</i>				108 688,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			4 889,33
		<i>Total</i>				113 577,37
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,1 %			48,89
		<i>Cheltuieli directe</i>				113 626,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			16 475,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				130 102,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 806,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				137 908,19 45 926,29
		2. Lucrari de montare				
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	5,000	195,43 195,43	977,16 977,16
50	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,000	254,91 254,91	509,82 509,82
51	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1" -1 1/4"	buc	1,000	50,98 50,98	50,98 50,98
52	RpIA17A	Montarea termostatului ambienta	buc	1,000	203,93 203,93	203,93 203,93
53	RpIA17A	Montarea termostatului ambienta	buc	2,000	203,93 203,93	407,86 407,86
54	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc	2,000	443,88 339,88	887,76 679,76
		<i>Total</i>	lei			3 037,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			679,08
		<i>Total</i>				3 716,59
		<i>Chelt. de regie</i>	76 %			2 150,43
		<i>Total</i>				5 867,02
		<i>Benef. de deviz</i>	6 %			352,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 219,04 2 829,51
		3. Utilaj Tehnologic				
55	25-26-03	Filtru pentru impuritati 1 1/4"	buc	2,000	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
56	25-26-02	Filtru pentru impuritati 3/4"	buc	2,000	970,00	1 940,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
57	25-26-01	Filtru pentru impuritati 1/2"	buc	1,000	750,00	750,00
					0,00	0,00
58	25-26	Pompa Mayer GPD 32-8	buc	2,000	1 950,00	3 900,00
					0,00	0,00
59	101-7-77-9	Colector compact 1 1/2 cu separator hidraulic CSC 0310	buc	1,000	2 950,00	2 950,00
					0,00	0,00
60	101-16-026	Termostat cu sonda posterioara TC-2	buc	1,000	1 349,98	1 349,98
					0,00	0,00
61	101-7-77-1	Centrala termica DEMIR Dokum Atron 28 kW	buc	2,000	17 174,73	34 349,46
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			47 539,44
		Total Utilaj Tehnologic Inclusiv salariu				47 539,44

		Total	lei	191 666,67
		TVA	20 %	38 333,33
		230 000,00		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		48 755,80		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii curente a sistemului de
incalzire la IET Foisor din s. Vadeni,
r-ul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01
Lucrari de constructie si montare

Valoarea de deviz 230 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2025

№ 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:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,500	84,97	977,16
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	509,940	84,97	43 329,60
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	52,360	84,97	4 449,04
		Total manopera				48 755,80

Materiale:

1.	101-16-026	Termostat cu sonda posterioara TC-2	buc	1,000	1 349,98	1 349,98
2.	101-7-77-1	Centrala termica DEMIR Dokum Atron 28 kW	buc	2,000	17 174,73	34 349,46
3.	101-7-77-9	Colector compact 1 1/2 cu separator hidraulic CSC 0310	buc	1,000	2 950,00	2 950,00
4.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	4,000	0,00	0,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	0,00	0,00
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	0,00	0,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,812	0,00	0,00
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,480	0,00	0,00
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,000	0,00	0,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,280	0,00	0,00
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,644	0,00	0,00
12.	25-26	Pompa Mayer GPD 32-8	buc	2,000	1 950,00	3 900,00
13.	25-26-01	Filtru pentru impuritati 1/2"	buc	1,000	750,00	750,00
14.	25-26-02	Filtru pentru impuritati 3/4"	buc	2,000	970,00	1 940,00
15.	25-26-03	Filtru pentru impuritati 1 1/4"	buc	2,000	1 150,00	2 300,00
16.	2521216701000	Teava din otel	m	1,000	0,00	0,00
17.	2521216710000-01	TUB PP-R /FB PN 25 D 20 ALB ECO	m	4,120	20,00	82,40
18.	2521216710000-02	TUB PP-R /FB PN 25 D 25 ALB ECO	m	61,800	26,00	1 606,80
19.	2521216710000-03	TUB PP-R /FB PN 25 D 32 ALB ECO	m	296,640	36,00	10 679,04
20.	2523156713800-25	Racord drept 1"	buc	4,000	32,00	128,00
21.	2523156713800-51	Racord drept 3/4 "	buc	4,000	82,00	328,00
22.	2523156713800-52	Niplu ALAMA 1 1/4"	buc	4,000	84,00	336,00
23.	2523156713800-53	TEU ALAMA 1 1/4 " FI	buc	2,000	45,00	90,00
24.	2523156713800-54	Reductie ALAMA FI-FE 1 1/4"x1"	buc	4,000	63,00	252,00

25.	2523156713800-64	COT ALAMA 3/4" FI-FE	buc	4,000	53,00	212,00
26.	2523156713800-68	RACORD DREPT 1/2 "	buc	2,000	36,00	72,00
27.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	580,000	0,00	0,00
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	30,000	0,00	0,00
29.	2822115700000-01	Calorifer otel TIP 22, 300x2000 EXTRA	buc	6,000	1 618,50	9 711,00
30.	2822115700000-02	Calorifer otel TIP 22, 500x2000 EXTRA	buc	4,000	1 900,00	7 600,00
31.	2822115700000-03	Calorifer otel TIP 22, 500x1800 EXTRA	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
32.	2822115700000-04	Calorifer otel TIP 22, 500x1000 EXTRA	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
33.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	580,000	0,00	0,00
34.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	580,000	0,00	0,00
35.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,000	0,00	0,00
36.	2875274110102-01	COT PP-R D32 ALB ECO	buc	126,000	16,00	2 016,00
37.	2875274110102-02	COT 45 gr PP-R D32 ALB ECO	buc	30,000	18,00	540,00
38.	2875274110102-03	TEU redus 32x25x32 ALB ECO	buc	36,000	14,00	504,00
39.	2875274110102-04	TEU PPR D 32 ALB ECO	buc	6,000	12,00	72,00
40.	2875274110102-05	Mufa PPR D32 Alba ECO	buc	20,000	9,00	180,00
41.	2875274110102-06	COT PPR D25 ALB ECO	buc	60,000	9,20	552,00
42.	2875274110102-07	COT 45 gr D25 ALB ECO	buc	20,000	9,10	182,00
43.	2875274110102-08	Reductie PP-R, 32/25 Alba ECO MF	buc	8,000	16,00	128,00
44.	2875274110102-09	TEU PP-R D25 ALB ECO	buc	6,000	10,67	64,02
45.	2875274110102-10	Racord M, 25x1/2" Alb Eco	buc	52,000	62,00	3 224,00
46.	2875274110102-20	Mufa PP-R D25 Alba ECO	buc	6,000	6,00	36,00
47.	2875274110102-21	Racord M 32x1" ALB ECO	buc	4,000	64,00	256,00
48.	2875274110102-23	Racord F, 32x1" ALB ECO	buc	4,000	71,00	284,00
49.	2875274110102-61	RACORD M, 32x3/4" ALB ECO	buc	4,000	73,00	292,00
50.	2875274110102-63	RACORD F, 32x3/4" ALB ECO	buc	4,000	71,00	284,00
51.	2875274110102-65	RACORD F, 20x1/2" ALB ECO	buc	2,000	57,00	114,00
52.	2875274110102-66	RACORD M, 20x1/2" ALB ECO	buc	2,000	62,00	124,00
53.	2875274110102-67	COT PP-R D20 ALB ECO	buc	10,000	18,00	180,00
54.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	0,00	0,00
55.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	60,000	0,00	0,00
56.	2875274204000-33	Colier simplu PPR D25mm ALB ECO	buc	100,000	2,60	260,00
57.	2875274204000-34	Colier simplu PPR D32mm ALB ECO	buc	480,000	3,20	1 536,00
58.	2875274205100-41	Robinet trecere cu sfera 1 1/4' FE-FI	buc	4,000	160,00	640,00
59.	2875274205100-42	Robinet trecere cu sfera 1 ' FE-FI Fluture	buc	2,000	140,00	280,00
60.	2875274205100-43	Robinet trecere cu sfera 3/4 ' FE-FI Fluture	buc	4,000	120,00	480,00
61.	2875274205100-47	Robinet trecere cu sfera 1/2"FE-FI Fluture	buc	4,000	92,00	368,00
62.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,000	0,00	0,00
63.	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,000	0,00	0,00
64.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	5,050	0,00	0,00
65.	3220137315778	Decapant	kg	3,020	0,00	0,00
66.	3320517352000	Termometru ambienta	buc	3,030	0,00	0,00

		Total materiale de construcții				96 432,70
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,286	30,00	248,58
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,960	35,00	593,60
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	120,00	144,00
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,000	95,00	190,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	62,600	30,00	1 878,00
		Total utilaje de construcții				3 054,18

Total	lei	191 666,67
Total		191 666,67
TVA	20 %	38 333,33

Total deviz: 230 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatii curente a sistemului de incalzire la IET Foisor din s. Vadeni, r-ul Soroca

Investitor Primaria s. Vadeni, r-ul Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari sanitaro-tehnice				
1	RpIA53F	Demontarea cazanelor de incalzire centrala tip CAIAC de 60000 kcal/ora	buc			1 813,89
						1 741,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,5000	84,97	1 741,89
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,0000	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			3 627,77
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,60
						13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Total</i>	lei			353,48
3	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 mm	m			50,34
						29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000-01	TUB PP-R /FB PN 25 D 20 ALB ECO	m	1,0300	20,00	20,60
		<i>Total</i>	lei			201,36
4	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 mm	m			60,77
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000-02	TUB PP-R /FB PN 25 D 25 ALB ECO	m	1,0300	26,00	26,78
		<i>Total</i>	lei			3 646,08
5	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 mm	m			75,32
						38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216710000-03	TUB PP-R /FB PN 25 D 32 ALB ECO	m	1,0300	36,00	37,08
		<i>Total</i>	lei			21 691,15
6	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			34,47
						17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102-	COT PP-R D32 ALB ECO	buc	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	01					
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
		Total	lei			4 343,69
7	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			36,47 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102-02	COT 45 gr PP-R D32 ALB ECO	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
		Total	lei			1 094,21
8	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			40,39 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274110102-03	TEU redus 32x25x32 ALB ECO	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			1 454,08
9	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			38,39 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274110102-04	TEU PPR D 32 ALB ECO	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			230,35
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	buc			27,47 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102-05	Mufa PPR D32 Alba ECO	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
		Total	lei			549,47
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			25,03 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102-06	COT PPR D25 ALB ECO	buc	1,0000	9,20	9,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		Total	lei			1 502,08
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			24,93 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102-07	COT 45 gr D25 ALB ECO	buc	1,0000	9,10	9,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		Total	lei			498,69
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			31,84 15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2875274110102-08	Reductie PP-R, 32/25 Alba ECO MF	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		Total	lei			254,68
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			33,54 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274110102-09	TEU PP-R D25 ALB ECO	buc	1,0000	10,67	10,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	30,00	0,78
		Total	lei			201,25
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			77,83 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102-10	Racord M, 25x1/2" Alb Eco	buc	1,0000	62,00	62,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		Total	lei			4 047,40
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			15,29 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,00	0,00
		Total	lei			458,84
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			15,29 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,00	0,00
		Total	lei			458,84
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			1 695,48 67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115700000-01	Calorifer otel TIP 22, 300x2000 EXTRA	buc	1,0000	1 618,50	1 618,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		Total	lei			10 172,86
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			1 976,98 67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115700000-	Calorifer otel TIP 22, 500x2000 EXTRA	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
	02					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		Total	lei			7 907,90
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			1 676,98
						67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115700000-03	Calorifer otel TIP 22, 500x1800 EXTRA	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		Total	lei			3 353,95
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 048,49
						42,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2822115700000-04	Calorifer otel TIP 22, 500x1000 EXTRA	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Total	lei			2 096,97
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			21,84
						15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2875274110102-20	Mufa PP-R D25 Alba ECO	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		Total	lei			131,01
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			82,47
						17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102-21	Racord M 32x1" ALB ECO	buc	1,0000	64,00	64,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
		Total	lei			329,89
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			89,47
						17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102-23	Racord F, 32x1" ALB ECO	buc	1,0000	71,00	71,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
		Total	lei			357,89
25	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc			54,94
						22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2523156713800-25	Racord drept 1"	buc	1,0000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,00	0,00
		Total	lei			219,77
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			22,59 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000-33	Colier simplu PPR D25mm ALB ECO	buc	1,0000	2,60	2,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			2 259,40
27	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			29,99 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000-34	Colier simplu PPR D32mm ALB ECO	buc	1,0000	3,20	3,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			14 395,97
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			181,24 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2875274205100-41	Robinet trecere cu sfera 1 1/4' FE-FI	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,00	0,00
		Total	lei			724,97
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			152,75 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100-42	Robinet trecere cu sfera 1 ' FE-FI Fluture	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
		Total	lei			305,49
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			132,75 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100-43	Robinet trecere cu sfera 3/4 ' FE-FI Fluture	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
		Total	lei			530,98
31	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			100,69 18,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156713800-51	Racord drept 3/4 "	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
		Total	lei			402,77
32	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava	buc			112,89

1	2	3	4	5	6	7
		de otel, avind diametrul de 1 1/4"				28,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156713800-52	Niplu ALAMA 1 1/4"	buc	1,0000	84,00	84,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	0,00	0,00
		Total	lei			451,56
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			104,75
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100-47	Robinet trecere cu sfera 1/2"FE-FI Fluture	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
		Total	lei			418,98
34	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			100,23
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2523156713800-53	TEU ALAMA 1 1/4 " FI	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0390	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0780	0,00	0,00
		Total	lei			200,46
35	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			91,89
						28,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156713800-54	Reductie ALAMA FI-FE 1 1/4"x1"	buc	1,0000	63,00	63,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	0,00	0,00
		Total	lei			367,56
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			91,47
						17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102-61	RACORD M, 32x3/4" ALB ECO	buc	1,0000	73,00	73,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
		Total	lei			365,89
37	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			89,47
						17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102-63	RACORD F, 32x3/4" ALB ECO	buc	1,0000	71,00	71,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
		Total	lei			357,89
38	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			71,69
						18,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156713800-64	COT ALAMA 3/4" FI-FE	buc	1,0000	53,00	53,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
		Total	lei			286,77
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			70,20
						12,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274110102-65	RACORD F, 20x1/2" ALB ECO	buc	1,0000	57,00	57,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			140,39
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			75,20 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274110102-66	RACORD M, 20x1/2" ALB ECO	buc	1,0000	62,00	62,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			150,39
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			31,20 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274110102-67	COT PP-R D20 ALB ECO	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			311,96
42	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc			49,60 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2523156713800-68	RACORD DREPT 1/2 "	buc	1,0000	36,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,00	0,00
		Total	lei			99,19
43	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			13,60 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,00	0,00
		Total	lei			27,19
44	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			13,60 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,00	0,00
		Total	lei			27,19
45	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			9,05 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			579,03
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			11,10

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			3 195,85
47	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			6,80 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Total</i>	lei			435,05
48	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			8,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Total</i>	lei			2 447,14
		2. Lucrari de montare				
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			977,16
50	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			254,91 254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	0,00	0,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			509,82
51	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1" - 1 1/4"	buc			50,98 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			50,98
52	RpIA17A	Montarea termostatului ambienta	buc			203,93 203,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,4000	84,97	203,93
	3320517352000	Termometru ambienta	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			203,93
53	RpIA17A	Montarea termostatului ambienta	buc			203,93 203,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,4000	84,97	203,93
	3320517352000	Termometru ambienta	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			407,86
54	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc			443,88 339,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	84,97	339,88

1	2	3	4	5	6	7
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	95,00	95,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			887,76
		3. Utilaj Tehnologic				
55	25-26-03	Filtru pentru impuritati 1 1/4"	buc			1 150,00
						0,00
	25-26-03	Filtru pentru impuritati 1 1/4"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			2 300,00
56	25-26-02	Filtru pentru impuritati 3/4"	buc			970,00
						0,00
	25-26-02	Filtru pentru impuritati 3/4"	buc	1,0000	970,00	970,00
		<i>Total</i>	lei			1 940,00
57	25-26-01	Filtru pentru impuritati 1/2"	buc			750,00
						0,00
	25-26-01	Filtru pentru impuritati 1/2"	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
58	25-26	Pompa Mayer GPD 32-8	buc			1 950,00
						0,00
	25-26	Pompa Mayer GPD 32-8	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
59	101-7-77-9	Colector compact 1 1/2 cu separator hidraulic CSC 0310	buc			2 950,00
						0,00
	101-7-77-9	Colector compact 1 1/2 cu separator hidraulic CSC 0310	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		<i>Total</i>	lei			2 950,00
60	101-16-026	Termostat cu sonda posterioara TC-2	buc			1 349,98
						0,00
	101-16-026	Termostat cu sonda posterioara TC-2	buc	1,0000	1 349,98	1 349,98
		<i>Total</i>	lei			1 349,98
61	101-7-77-1	Centrala termica DEMIR Dokum Atron 28 kW	buc			17 174,73
						0,00
	101-7-77-1	Centrala termica DEMIR Dokum Atron 28 kW	buc	1,0000	17 174,73	17 174,73
		<i>Total</i>	lei			34 349,46

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.