

Primaria com. Stauceni
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
SISTEME DE INCALZIRE**

Valoarea de deviz 4 435 191,70 lei
Intocmit in prețuri curente 12.01.2025

№ 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	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.- Teava PE-RT d16x2, type II, class 1,2,4,5, GERMANY	m	9 000,0000	37,69 21,00	339 174,00 189 000,00
2	SA23A	Teava din material plastic - Teava PEXb/AL/PEXb ϕ16x2, class 1,2,4,5, ITALY,izolatie rosu	m	500,0000	35,03 7,00	17 514,60 3 500,00
3	SA23A	Teava din material plastic - Teava PEXb/AL/PEXb ϕ16x2, class 1,2,4,5, ITALY, albastru	m	500,0000	25,99 7,00	12 996,00 3 500,00
4	SA23A	Teava din material plastic - Teava PEXb/AL/PEXb ϕ16x2, class 1,2,4,5, ITALY, izolatie gri	m	500,0000	25,99 7,00	12 996,00 3 500,00
5	SA23A	Teava din material plastic - Teava PEXb/AL/PEXb ϕ26x3, class 1,2,4,5, ITALY,izolatie rosu	m	400,0000	59,57 7,00	23 828,16 2 800,00

6	SA23A	Teava din material plastic - Teava PEXb/AL/PEXb φ26x3, class 1,2,4,5, ITALY, albastru	m	400,0000	59,57 — 7,00	23 828,16 — 2 800,00
7	SA23A	Teava din material plastic - Teava PEXb/AL/PEXb φ26x3, class 1,2,4,5, ITALY, izolatie gri	m	300,0000	59,57 — 7,00	17 871,12 — 2 100,00
8	SA23A	Teava din material plastic - Teava PEX/AL d20 Valpex	m	600,0000	24,46 — 7,00	14 677,20 — 4 200,00
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolatie teava Energoflex Super Protect 18x4mm, rosu Materiale marunte=1,0500	m	600,0000	30,36 — 24,50	18 217,04 — 14 700,00
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolatie teava Energoflex Super Protect 22x9mm, rosu Materiale marunte=1,0500	m	150,0000	30,95 — 24,50	4 641,86 — 3 675,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolatie teava Energoflex Super Protect 22x9mm, albastru Materiale marunte=1,0500	m	100,0000	30,95 — 24,50	3 094,57 — 2 450,00
12	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Priza press 16x1/2" FI	buc	100,0000	63,43 — 16,80	6 343,00 — 1 680,00

13		Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava			63,43	3 805,80
	IC37A	din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Niplu press 16x1/2" FE	buc	60,0000	<u>16,80</u>	<u>1 008,00</u>
14	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Niplu press 16x1/2" FI	buc	3,0000	<u>63,43</u> <u>16,80</u>	<u>190,29</u> <u>50,40</u>
15	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Niplu press 26x1" FE	buc	50,0000	<u>151,77</u> <u>21,00</u>	<u>7 588,50</u> <u>1 050,00</u>
16	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Teu press 16x16x16	buc	70,0000	<u>122,63</u> <u>25,20</u>	<u>8 584,10</u> <u>1 764,00</u>
17		Consola pt hidro-pistol	buc	2,0000	<u>128,00</u> <u>0,00</u>	<u>256,00</u> <u>0,00</u>
18	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Niplu press dublu 16x16	buc	50,0000	<u>80,10</u> <u>16,80</u>	<u>4 005,00</u> <u>840,00</u>

19		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 - Colier d100				
	IC40B		buc	20,0000	35,65 — 19,60	712,96 — 392,00
20	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Trecere 1/2x3/8	buc	1,0000	28,20 — 18,90	28,20 — 18,90
21	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Niplu press 26x1" FI	buc	20,0000	151,77 — 21,00	3 035,40 — 420,00
22	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Dop 1/2 FE	buc	30,0000	34,45 — 16,80	1 033,50 — 504,00
23	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Cot press d16x1/2" mm, FI	buc	20,0000	78,43 — 16,80	1 568,60 — 336,00
24	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Excentric 30mm x 3/4" FI-FE	buc	10,0000	126,37 — 23,10	1 263,70 — 231,00

25		Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava			73,02	3 651,00
	IC37A	din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Cot press d16x1/2" mm FE	buc	50,0000	— 16,80	— 840,00
26		Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava			34,68	17 340,00
	IC37A	din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Adaptor 16x3/4"	buc	500,0000	— 16,80	— 8 400,00
27		Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava			100,10	5 005,00
	IC37A	din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Adaptor 20x3/4"	buc	50,0000	— 16,80	— 840,00
28		Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava			181,40	12 698,00
	IC37G	din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot press 26x26	buc	70,0000	— 31,50	— 2 205,00
29		Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri Niplu alama 1" FE			154,76	3 095,20
	IC34B		buc	20,0000	— 28,00	— 560,00
30		Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet sfera 1/2 FI/FI fluture			121,55	1 215,50
	ID04A		buc	10,0000	— 10,50	— 105,00
31		Racord flexibil gaz DN20 3/4" 250-520mm			564,80	1 129,61
	IC53A		buc	2,0000	— 10,50	— 21,00
32		Banda adeziva de armare 48mm 10m gri			22,00	22,00
			buc	1,0000	— 0,00	— 0,00

33		O-Ring15 FPM Viton	buc	1,0000	<u>4,00</u> 0,00	<u>4,00</u> 0,00
34		Piese de legatura (fitinguri)			154,76	154,76
	IC34B	cu 2 suduri Niplu alama 1"	buc	1,0000	<u>28,00</u>	<u>28,00</u>
35		Piese de legatura (fitinguri)			92,26	92,26
	IC34B	cu 2 suduri Niplu 1"x3/4" redus	buc	1,0000	<u>28,00</u>	<u>28,00</u>
36		Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Fixare pentru vas de expansiune	kg	10,0000	<u>42,10</u> 16,10	<u>421,00</u> 161,00
37		Piese de legatura (fitinguri)			134,76	12 128,40
	IC34B	cu 2 suduri Niplu press 26x3/4" FE	buc	90,0000	<u>28,00</u>	<u>2 520,00</u>
38		Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Robinet aerisire 1/2" FE			25,00	25,00
	ID06A		buc	1,0000	<u>7,00</u>	<u>7,00</u>
39		Grup de siguran.a 1" BP pentru centrala .i sistem de oncalzire			2 156,90	2 156,90
	IA19A		buc	1,0000	<u>9,80</u>	<u>9,80</u>
40		Supapa cu arc 3/4"			249,41	8 729,25
	IA19A		buc	35,0000	<u>9,80</u>	<u>343,00</u>
41		Ventil 3/4			324,88	4 873,14
	ID01A		buc	15,0000	<u>12,60</u>	<u>189,00</u>
42		Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet sfera 1" FE/FI fluture			274,88	24 739,20
	ID04A		buc	90,0000	<u>10,50</u>	<u>945,00</u>
43		Piese de legatura (fitinguri)			54,76	547,60
	IC34B	cu 2 suduri Niplu redus 3/4" x 1/2"	buc	10,0000	<u>28,00</u>	<u>280,00</u>
44		Piese de legatura (fitinguri)			70,59	7 059,00
	IC34B	cu 2 suduri Niplu bronz 3/4	buc	100,0000	<u>28,00</u>	<u>2 800,00</u>

45	IC50A	Semifitting filetat cu piuli.a .i filet tata 1x3/4	buc	10,0000	58,32 — 10,50	583,16 — 105,00
46	ID13C	Supapa de amestecare termostatica 20-55°C	buc	15,0000	2 731,54 — 19,60	40 973,10 — 294,00
47	IC50A	Prelungitor cromat L30 3/4 FI	buc	25,0000	75,29 — 10,50	1 882,15 — 262,50
48	IC50A	Prelungitor cromat 40mm 3/4" FI	buc	2,0000	141,95 — 10,50	283,89 — 21,00
49	IA23A	Filtru G 3/4"	buc	15,0000	808,42 — 217,00	12 126,29 — 3 255,00
50	IC50A	Excentric 30mm x 3/4" FI-FE	buc	2,0000	117,78 — 10,50	235,57 — 21,00
51		Stift d8x1000 inox	m	15,0000	174,96 — 0,00	2 624,40 — 0,00
52	IC11C	Teava din otel inoxidabil 22x1.2mm	m	30,0000	89,37 — 33,60	2 681,02 — 1 008,00
53	IC11D	Teava din otel inoxidabil 28x1.2mm	m	35,0000	108,35 — 39,20	3 792,39 — 1 372,00
54	IC11F	Teava din otel inoxidabil 54x1.5mm	m	20,0000	140,52 — 52,50	2 810,43 — 1 050,00
55	IC50B	Reductie bronz 1Mx3/4F	buc	50,0000	52,91 — 14,00	2 645,50 — 700,00
56	ID10C	Robinet bila cu olandez 1" HERZ	buc	15,0000	535,46 — 52,50	8 031,90 — 787,50
57	ID10C	Robinet sfera 1" cu mufa 1 1/2"	buc	15,0000	494,63 — 52,50	7 419,45 — 787,50
58	IA19A	Supapa cu arc 1"	buc	15,0000	309,07 — 9,80	4 636,01 — 147,00
59	IC50B	Teu redus 1"x3/4"x1" bronz	buc	5,0000	120,66 — 14,00	603,30 — 70,00
60	IC50B	Trecere 3/4"x1/4"	buc	5,0000	41,42 — 14,00	207,10 — 70,00
61	IC38B	Racord d25 3/4"	buc	5,0000	55,71 — 12,60	278,55 — 63,00

62		Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena			66,62	333,10
	IC38H	armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu compresiune 25x3/4x25	buc	5,0000	18,20	91,00
63	ID07B	Vana termostatica de amestica 30-48C, 1"	buc	5,0000	3 074,02	15 370,09
					42,00	210,00
64	IC50B	Supapa 3/4 bronz	buc	5,0000	137,33	686,65
					14,00	70,00
65	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. - Teava d18	m	5,0000	43,82	219,12
					21,00	105,00
66	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Reductor presiune apa 3/4"	buc	10,0000	916,93	9 169,33
					266,00	2 660,00
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet sfera 3/4 FI/FE	buc	120,0000	165,72	19 886,40
					10,50	1 260,00
68	CK35B	Diblu 12x80	buc	300,0000	14,60	4 380,00
					14,00	4 200,00
69	IC50A	Prelungitor 30mm 1/2	buc	8,0000	67,79	542,29
					10,50	84,00
70	IC50C	RACORD BRONZ OLANDEZ 1" x 1 1/2"	buc	10,0000	269,65	2 696,48
					17,50	175,00
71	IC50B	Niplu 3/4" alamr	buc	20,0000	38,58	771,60
					14,00	280,00
72	IC50B	Niplu 3/4"x1" alama redus	buc	30,0000	83,16	2 494,80
					14,00	420,00
73	IC50B	Teu 1" bronz	buc	30,0000	144,83	4 344,90
					14,00	420,00

74	ID13B	Supapr cu bilr pentru surgerea apei	buc	30,0000	531,16 — 11,20	15 934,80 — 336,00
75	IC50B	Reductie bronz 1Mx1/2F	buc	15,0000	64,83 — 14,00	972,45 — 210,00
76	IC50B	Reductie bronz 3/4Mx1/2F	buc	6,0000	41,24 — 14,00	247,44 — 84,00
77	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot compresiune d25	buc	10,0000	58,43 — 21,00	584,30 — 210,00
78	IC50B	Reductie bronz 1/2Mx1/4F	buc	2,0000	39,58 — 14,00	79,16 — 28,00
79	IC50B	RACORD BRONZ OLANDEZ 1"	buc	15,0000	161,49 — 14,00	2 422,35 — 210,00
80	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Mufa 1"	buc	1,0000	105,53 — 18,90	105,53 — 18,90
81	IC50B	Niplu/mufa 3/4"	buc	20,0000	103,16 — 14,00	2 063,20 — 280,00
82	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teu 3/4"	buc	25,0000	67,43 — 28,00	1 685,75 — 700,00
83	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Niplu press 26x3/4" FI	buc	15,0000	89,60 — 28,00	1 344,00 — 420,00
84	IC50B	Niplu 1"x3/4" redus	buc	9,0000	83,16 — 14,00	748,44 — 126,00

85	ID04A	Moner fluture robinet cu bilr 3/4" filet exterior/intern	buc	40,0000	124,47 — 10,50	4 978,80 — 420,00
86	IC50B	Niplu rapid furtun 3/8	buc	10,0000	37,33 — 14,00	373,30 — 140,00
87	IC50B	Trecere 3/4"x3/8"	buc	10,0000	106,66 — 14,00	1 066,60 — 140,00
88	CK35B	Diblu-cuie 10x110	buc	752,0000	14,20 — 14,00	10 678,40 — 10 528,00
89	IC50B	Racord 1" FE/FI	buc	27,0000	429,83 — 14,00	11 605,41 — 378,00
90	IC50B	Reductie alama FI-FE 1/2"x1"	buc	20,0000	79,83 — 14,00	1 596,60 — 280,00
91	IC50B	Reductie bronz 2Mx1 1/2F	buc	4,0000	80,66 — 14,00	322,64 — 56,00
92	IA23A	Filtru G 1"	buc	6,0000	734,25 — 217,00	4 405,50 — 1 302,00
93	IC50B	Prelungitor cromat 50mm 3/4" FI-FE	buc	4,0000	135,66 — 14,00	542,64 — 56,00
94	IC50B	Dop bronz 3/4" F	buc	2,0000	60,66 — 14,00	121,32 — 28,00
95	IC50B	Prelungitor cromat 80mm 1/2" FI	buc	1,0000	136,87 — 14,00	136,87 — 14,00
96	IC50B	Niplu 3/4"x1/2" FI/FI redus	buc	2,0000	41,66 — 14,00	83,32 — 28,00
97	IC36D	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 40x20	m	2,0000	74,41 — 31,50	148,82 — 63,00
98	IC50B	Dop alama 1" FE	buc	17,0000	63,99 — 14,00	1 087,83 — 238,00
99	IC50B	Cot 3/4x3/4 alama FI-FI	buc	15,0000	98,99 — 14,00	1 484,85 — 210,00
100	IC50B	Cot cu niplu 45° 22ax22 press FI-FE	buc	30,0000	110,66 — 14,00	3 319,80 — 420,00

101	IC50B	Cot cu niplu 45° 28ax28 press FI-FE	buc	30,0000	<u>228,99</u> 14,00	<u>6 869,70</u> 420,00
102	IC50B	Cot cu niplu 90° 22ax22 press FI-FE	buc	10,0000	<u>187,33</u> 14,00	<u>1 873,30</u> 140,00
103	IC50B	Cot cu niplu 90° 54ax54 press FI-FE	buc	10,0000	<u>152,33</u> 14,00	<u>1 523,30</u> 140,00
104	IC50B	Teu press 22x3/4" FI	buc	10,0000	<u>309,83</u> 14,00	<u>3 098,30</u> 140,00
105	IC50B	Teu redus d22	buc	10,0000	<u>103,16</u> 14,00	<u>1 031,60</u> 140,00
106	IC50B	Teu redus 54x42x54	buc	60,0000	<u>201,32</u> 14,00	<u>12 079,20</u> 840,00
107	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Cot 45* d22 press FI-FI	buc	15,0000	<u>107,20</u> 18,90	<u>1 608,00</u> 283,50
108	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Cot 45* d28 press FI-FI	buc	20,0000	<u>132,20</u> 18,90	<u>2 644,00</u> 378,00
109	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Cot 90* d35 press FI-FI	buc	10,0000	<u>172,20</u> 18,90	<u>1 722,00</u> 189,00
110	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Cot 90* press 22x3/4" FI	buc	1,0000	<u>279,70</u> 18,90	<u>279,70</u> 18,90

111	IC50B	Inser.ie de tranzi.ie 42x22	buc	10,0000	138,82 — 14,00	1 388,20 — 140,00
112	IC50B	Inser.ie de tranzi.ie 42.28	buc	30,0000	195,31 — 14,00	5 859,30 — 420,00
113	IC50B	Dop alama d54	buc	4,0000	37,16 — 14,00	148,64 — 56,00
114	IC50B	Niplu press 22x3/4" FE, inox	buc	20,0000	227,33 — 14,00	4 546,60 — 280,00
115	IC50A	Cruce 1" FI	buc	1,0000	396,12 — 10,50	396,12 — 10,50
116	IC50A	Cot 90* d22 press FI-FI	buc	25,0000	103,62 — 10,50	2 590,40 — 262,50
117	IC50A	Inser.ie de tranzi.ie 54.42	buc	1,0000	72,30 — 10,50	72,30 — 10,50
118		Saiba d10	buc	30,0000	0,50 — 0,00	15,00 — 0,00
119	IC50A	Cot 1"x1" alama FI-FE	buc	1,0000	277,79 — 10,50	277,79 — 10,50
120	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu press 26x26x26	buc	25,0000	220,57 — 31,50	5 514,25 — 787,50
121	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 teava DN125	buc	30,0000	39,71 — 9,80	1 191,30 — 294,00
122	IC50A	Conector 42x1" FI	buc	5,0000	186,12 — 10,50	930,58 — 52,50
123	IC50A	Conector 42x1" FE	buc	5,0000	186,12 — 10,50	930,58 — 52,50
124	IC50A	Mufa 1"FI x 3/4"FI	buc	5,0000	58,12 — 10,50	290,58 — 52,50
125	IC50A	Cot bronz 3/4 MF	buc	5,0000	63,62 — 10,50	318,08 — 52,50

126	IC50A	Mufa inox 54x54	buc	6,0000	<u>122,79</u> — 10,50	<u>736,72</u> — 63,00
127		Cot 3/4" FE/FI cu olandez,		7,0000	<u>107,37</u> — 10,50	<u>751,56</u> — 73,50
	IC50A	bronz	buc			
128	IC50A	Cot bronz 3/4 FF	buc	7,0000	<u>57,91</u> — 10,50	<u>405,34</u> — 73,50
129	IC50A	Mufa 3/4" FI-FI	buc	10,0000	<u>41,95</u> — 10,50	<u>419,46</u> — 105,00
130	IC50A	Conector 54x2" FI	buc	10,0000	<u>286,95</u> — 10,50	<u>2 869,46</u> — 105,00
131	IC50A	Teu redus d54	buc	10,0000	<u>167,79</u> — 10,50	<u>1 677,86</u> — 105,00
132	ID13B	Supapa cu arc 1"	buc	10,0000	<u>356,76</u> — 11,20	<u>3 567,60</u> — 112,00
133	IC50A	Olandez 3/4"	buc	10,0000	<u>117,62</u> — 10,50	<u>1 176,16</u> — 105,00
134	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv.	m	10,0000	<u>43,82</u> — 21,00	<u>438,25</u> — 210,00
135		Saiba d8	buc	200,0000	<u>0,30</u> — 0,00	<u>60,00</u> — 0,00
136		Piuli.a d8	buc	200,0000	<u>0,25</u> — 0,00	<u>50,00</u> — 0,00
137	IC50A	Olandez 1"FIx1"FE	buc	15,0000	<u>196,12</u> — 10,50	<u>2 941,74</u> — 157,50
138	IC40B	Clema f150 met.inoxidabil.	buc	20,0000	<u>292,23</u> — 19,60	<u>5 844,56</u> — 392,00
139		Clei LOXEAL 58-11TB 50ml	buc	10,0000	<u>207,50</u> — 0,00	<u>2 075,00</u> — 0,00
140	IC50A	Olandez 1" x 1 1/2"	buc	10,0000	<u>236,12</u> — 10,50	<u>2 361,16</u> — 105,00

141		Dispozitiv de triat .evi pentru .evi din o.el inoxidabil otel 6-35mm	buc	10,0000	<u>1 140,00</u> 0,00	<u>11 400,00</u> 0,00
142	IC50A	Cot 3/4x3/4 alama FI-FI	buc	10,0000	<u>91,95</u> 10,50	<u>919,46</u> 105,00
143	IC50A	Reductie bronz 1Fx3/4M	buc	8,0000	<u>51,82</u> 10,50	<u>414,53</u> 84,00
144	IC50A	Reductie bronz 1Mx3/4F	buc	24,0000	<u>45,87</u> 10,50	<u>1 100,78</u> 252,00
145	IC50A	Racord olandez contor apa 3/4*1 FE-FI	buc	22,0000	<u>147,79</u> 10,50	<u>3 251,29</u> 231,00
146		Garnitura cauciuc 20*2 O-RING	buc	15,0000	<u>10,10</u> 0,00	<u>151,50</u> 0,00
147	IC50A	Conector 22x3/4" FI	buc	15,0000	<u>138,37</u> 10,50	<u>2 075,49</u> 157,50
148	IC50A	Conector 28x1" FI	buc	30,0000	<u>234,45</u> 10,50	<u>7 033,38</u> 315,00
149	IC50A	Conector 22x3/4" FE	buc	15,0000	<u>128,37</u> 10,50	<u>1 925,49</u> 157,50
150	IC50A	Conector 28x1" FE	buc	90,0000	<u>234,45</u> 10,50	<u>21 100,14</u> 945,00
151	IC53A	Racord piulita press 22x3/4" FI	buc	10,0000	<u>220,65</u> 10,50	<u>2 206,46</u> 105,00
152	IC50A	Teu redus 28x22x28	buc	30,0000	<u>151,95</u> 10,50	<u>4 558,38</u> 315,00
153	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu redus 28x22x28	buc	30,0000	<u>173,23</u> 35,00	<u>5 196,90</u> 1 050,00
154	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot cu niplu 90° 28ax28 press FI-FE	buc	50,0000	<u>253,23</u> 35,00	<u>12 661,50</u> 1 750,00

155	IC53B	Olandez 1"	buc	10,0000	203,16 — 14,00	2 031,60 — 140,00
156		Piuli.a f10	buc	40,0000	0,15 — 0,00	6,00 — 0,00
157	IC50A	Teu 3/4"	buc	50,0000	149,45 — 10,50	7 472,30 — 525,00
158	IC50A	Cot 90* FI/FI 3/4 bronz	buc	25,0000	58,87 — 10,50	1 471,65 — 262,50
159	IC50A	Niplu 1"x3/4" redus	buc	5,0000	76,12 — 10,50	380,58 — 52,50
160	ID04A	Robinet m�ner fluture cu bilr 3/4" filet exterior/intern	buc	15,0000	124,47 — 10,50	1 867,05 — 157,50
161	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot press d22x3/4" mm,inox FI	buc	1,0000	282,60 — 21,00	282,60 — 21,00
162	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,0000	1 854,92 — 959,00	3 709,85 — 1 918,00
163		Cablu 4*0,75 PVS	m	200,0000	9,08 — 0,00	1 816,00 — 0,00
164		Debavurare pentru tevi 4-40mm	buc	1,0000	200,00 — 0,00	200,00 — 0,00
165	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - XPS CARBON ECO 50mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	1 100,0000	285,31 — 120,26	313 843,83 — 132 286,00

166		Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - XPS CARBON ECO 30mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	9,0000	262,40 — 120,26	2 361,61 — 1 082,34
167	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - XPS CARBON ECO 20mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	23,0000	249,47 — 120,26	5 737,71 — 2 765,98
168		Clei pena TERMOPUR 750ml	buc	150,0000	85,83 — 0,00	12 874,50 — 0,00
169	IzB01A1	Protectie anticoroziva cu folie, intr-un strat, lipita cu adeziv cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchii cu strat suplimentar de folie, aplicata pe suprafete suport din metal, confectionare - Foli de izolatie INNOFOIL cu marcaj	m2	1 100,0000	72,07 — 54,60	79 278,65 — 60 060,00
170		Bandr adeziva 200M (150m)	buc	30,0000	35,30 — 0,00	1 059,00 — 0,00
171		Banda de margine din polietilena spuma, cu sort	m	1 200,0000	12,30 — 0,00	14 760,00 — 0,00
172	IC40A	Clema de ancorare pentru fixarea tevilor 14-20mm	buc	35 000,0000	17,30 — 14,00	605 430,00 — 490 000,00
173	IC40A	Clema unghiulara de rotatie a uleiului, 90°	buc	350,0000	75,80 — 14,00	26 529,30 — 4 900,00
174		Cutie distribuitor FERRO SZP -5	buc	15,0000	875,00 — 0,00	13 125,00 — 0,00
175	CK35A	Diblu 6x60	buc	20,0000	10,65 — 10,50	213,00 — 210,00

176		Adeziv etansant	buc	15,0000	100,00 — 0,00	1 500,00 — 0,00
177		Colier d40	buc	100,0000	31,70 — 19,60	3 169,80 — 1 960,00
178	IC40B	Colier d25	buc	100,0000	20,40 — 14,00	2 039,80 — 1 400,00
179	IC40A	Colier d20	buc	100,0000	22,05 — 14,00	2 204,80 — 1 400,00
180		Stift d8x1000	m	20,0000	174,96 — 0,00	3 499,20 — 0,00
181	CK35A	Diblu 10110 pentru termoizola. ie (fa.ada)	buc	3 000,0000	11,12 — 10,50	33 360,00 — 31 500,00
182		Piulita ϕ 10 inox	buc	100,0000	42,71 — 0,00	4 271,00 — 0,00
183		Stift d8x1000 inox	m	20,0000	174,96 — 0,00	3 499,20 — 0,00
184	CK35A	Diblu 12x80	buc	30,0000	11,10 — 10,50	333,00 — 315,00
185		Spray silicon 400 ml	buc	5,0000	75,00 — 0,00	375,00 — 0,00
186		Silicon Aqua incolor 280ml	buc	3,0000	110,00 — 0,00	330,00 — 0,00
187	CK35A	Diblu de expansiune 12x60	buc	50,0000	11,61 — 10,50	580,50 — 525,00
188		Curatator pentru pistol pentru spumr poliuretanier (500 ml)	buc	7,0000	80,00 — 0,00	560,00 — 0,00
189		Pistol pentru spumr poliuretanier	buc	3,0000	426,67 — 0,00	1 280,01 — 0,00
190		Surup. inox 4,8x50	buc	25,0000	32,16 — 0,00	804,00 — 0,00
191		Spray de detectare a scurgerilor de gaz	buc	1,0000	115,00 — 0,00	115,00 — 0,00
192	IC40B	Colier d32	buc	100,0000	26,56 — 19,60	2 655,80 — 1 960,00
193	CK35A	Diblu 6x40	buc	1 000,0000	10,62 — 10,50	10 620,00 — 10 500,00

194		Pasta UNIPACK	kg	1,0000	68,50 — 0,00	68,50 — 0,00
195		Surub 4,2x19	buc	100,0000	0,15 — 0,00	15,00 — 0,00
196		Prelungitor gaze arse D80/125 L0,5m	buc	2,0000	1 966,67 — 0,00	3 933,34 — 0,00
197		Prelungitor gaze arse D80/125 L1m	buc	3,0000	985,00 — 0,00	2 955,00 — 0,00
198		Prelungitor gaze arse D80/125 L2m	buc	3,0000	1 966,67 — 0,00	5 900,01 — 0,00
199		Cot concentric 80/125 87*	buc	2,0000	924,17 — 0,00	1 848,34 — 0,00
200		Cot concentric 80/125 87* cu piesa inspectie	buc	2,0000	924,17 — 0,00	1 848,34 — 0,00
201	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm - Teava scurgere d160/3m exterioara Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0350	m	30,0000	198,42 — 63,00	5 952,74 — 1 890,00
202	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - Teava scurgere fonoabsorbanta 110/0,25m Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	12,5000	757,48 — 50,40	9 468,45 — 630,00
203	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - Teava scurgere fonoabsorbanta 110/0,5m Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	12,5000	757,48 — 50,40	9 468,45 — 630,00

204		Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub			757,48	37 873,79
	SB05E	pardoseala, avind diametrul de 110 mm - Teava scurgere fonoabsorbanta 110/1m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	50,0000	<u>50,40</u>	<u>2 520,00</u>
205		Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub			89,86	1 123,23
	SB05C	pardoseala, avind diametrul de 50 mm - Teava scurgere fonoabsorbanta 50/0,25m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	12,5000	<u>40,60</u>	<u>507,50</u>
206		Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub			89,86	4 492,94
	SB05C	pardoseala, avind diametrul de 50 mm - Teava scurgere fonoabsorbanta 50 1m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	50,0000	<u>40,60</u>	<u>2 030,00</u>
207		Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub			118,85	297,12
	SB05E	pardoseala, avind diametrul de 110 mm - Teava scurgere d110/0,25m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	2,5000	<u>50,40</u>	<u>126,00</u>
208		Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub			118,85	1 782,72
	SB05E	pardoseala, avind diametrul de 110 mm - Teava scurgere d110/0.5m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	15,0000	<u>50,40</u>	<u>756,00</u>

209		Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - Teava scurgere d110/1.5m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	22,5000	118,85 — 50,40	2 674,08 — 1 134,00
210	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - Teava scurgere d110/3m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	90,0000	118,85 — 50,40	10 696,31 — 4 536,00
211	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - Teava scurgere d50/0.25m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	7,5000	92,18 — 40,60	691,37 — 304,50
212	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - Teava scurgere d50/0.5m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	7,5000	92,18 — 40,60	691,37 — 304,50
213	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - Teava scurgere d50/1m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	15,0000	92,18 — 40,60	1 382,75 — 609,00

214		Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm - Teava scurgere d32/0.5m Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	m	2,5000	60,46 — 30,80	151,14 — 77,00
215	SB05A	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm - Dop scurgere d110	buc	10,0000	45,44 — 19,60	454,45 — 196,00
216	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm - Dop scurgere d50	buc	14,0000	31,80 — 14,00	445,17 — 196,00
217	SB06D	Cot scurgere d110-90* fonoabsorbant Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	30,0000	77,35 — 38,50	2 320,53 — 1 155,00
218	SB06D	Cot scurgere d110-45* fonoabsorbant Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	70,0000	77,35 — 38,50	5 414,58 — 2 695,00
219	SB06B	Cot scurgere d50-90* fonoabsorbant Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	50,0000	38,30 — 28,00	1 915,11 — 1 400,00
220	SB06B	Cot scurgere d50-45* fonoabsorbant Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	70,0000	39,05 — 28,00	2 733,57 — 1 960,00
221	SB06D	Cot scurgere d110 90* Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	15,0000	58,90 — 38,50	883,51 — 577,50
222	SB06D	Cot scurgere d110-45* Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	15,0000	58,90 — 38,50	883,51 — 577,50
223	SB06B	Cot scurgere d50 45* Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	40,0000	35,18 — 28,00	1 407,30 — 1 120,00
224	SB06B	Cot scurgere d50 90* Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	5,0000	35,54 — 28,00	177,68 — 140,00

225	SB06A	Cot scurgere d32 90* Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	10,0000	32,14 — 25,90	321,35 — 259,00
226	SB06D2	Ramificatie scurgere d110 45* fonoabsorbant Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	20,0000	154,97 — 70,70	3 099,32 — 1 414,00
227	SB06D2	Ramificatie scurgere d110 90* fonoabsorbant Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	20,0000	154,97 — 70,70	3 099,32 — 1 414,00
228	SB06B2	Ramificatie scurgere d50x50 45* fonoabsorbant Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	30,0000	71,92 — 49,00	2 157,59 — 1 470,00
229	SB06B2	Ramificatie scurgere d50x50 90* fonoabsorbant Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	30,0000	71,92 — 49,00	2 157,59 — 1 470,00
230	SB06D1	Ramificatie scurgere d110x50 45* Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	15,0000	125,69 — 56,70	1 885,34 — 850,50
231	SB06D1	Ramificatie scurgere d110 90 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	15,0000	91,35 — 56,70	1 370,28 — 850,50
232	SB06B2	Reductie scurgere 50-25 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	15,0000	58,40 — 49,00	876,00 — 735,00
233	SB06B2	Trecere 50-32 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	10,0000	66,15 — 49,00	661,47 — 490,00
234	SB06D1	Reductie scurgere 110-50 fonoabsorbant Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	30,0000	148,75 — 56,70	4 462,57 — 1 701,00
235	SB06D	Cruce scurgere fonoabsorbanta 110x110 45* Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	10,0000	422,78 — 38,50	4 227,76 — 385,00
236	SB06D	Mufa scurgere d110 fonoabsorbanta Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	10,0000	77,35 — 38,50	773,51 — 385,00
237	SA37I	Colier d110	buc	50,0000	52,02 — 36,40	2 600,95 — 1 820,00
238	SA37G	Colier d50 cu diblu	buc	45,0000	79,40 — 32,20	3 572,95 — 1 449,00

239		Stift d10	m	15,0000	$\frac{63,18}{-}$ 0,00	$\frac{947,70}{-}$ 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 327 570,10
		<i>CAS</i>	24 %			262 719,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			47 714,54
		<i>Total CD</i>				2 638 003,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			211 040,30
		<i>Total cu CR</i>				2 849 044,11
		<i>Beneficiu</i>	4 %			113 961,76
		<i>Cheltuieli neprevazute</i>	2 %			59 260,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 022 265,99 1 094 663,22
		2. Lucrari de montare				
240	IC39A	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida	buc	15,0000	$\frac{46,28}{-}$ 28,00	$\frac{694,17}{-}$ 420,00
241	IC39A	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida	buc	10,0000	$\frac{46,28}{-}$ 28,00	$\frac{462,78}{-}$ 280,00

242		Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la				
	IC39D	instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton - Distribuitor 3 cai 1"x3/4	buc	30,0000	57,86 — 38,50	1 735,68 — 1 155,00
243	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton - Distribuitor 4 cai 1"x1/2	buc	30,0000	57,86 — 38,50	1 735,68 — 1 155,00
244	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton - Distribuitor 2 cai 1"x1/2	buc	30,0000	57,86 — 38,50	1 735,68 — 1 155,00
245	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 25 l	buc	4,0000	790,32 — 357,00	3 161,26 — 1 428,00
246	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 8 l	buc	1,0000	790,31 — 357,00	790,31 — 357,00
247	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc	1,0000	566,69 — 364,00	566,69 — 364,00
248	IA02F	Cazan sectional de otel, Cazan pe gaz BOSCH 42 PB 23 Plus	buc	2,0000	11 227,90 — 10 640,00	22 455,80 — 21 280,00

249	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv - Pompa Wilo Star-Z Nova A	buc	1,0000	<u>307,48</u>	<u>307,48</u>
					182,00	182,00
250	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv - Pompa Wilo Yonos Pico 25/1-6	buc	2,0000	<u>307,48</u>	<u>614,96</u>
					182,00	364,00
251	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv -Pompa Wilo Yonos Pico 25/1-8	buc	13,0000	<u>307,48</u>	<u>3 997,24</u>
					182,00	2 366,00
252	08-01-026-1	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intreruptor	buc	1,0000	<u>3 294,40</u>	<u>3 294,40</u>
					2 716,00	2 716,00
253	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru 1/4"	buc	7,0000	<u>30,39</u>	<u>212,72</u>
					28,00	196,00
254	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru	buc	1,0000	<u>30,39</u>	<u>30,39</u>
					28,00	28,00
255	IA05A	Termoregulator Terneo Sneg	buc	1,0000	<u>154,80</u>	<u>154,80</u>
					84,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			41 950,04
		<i>CAS</i>	24 %			8 047,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			307,54
		<i>Total CD</i>				50 304,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			20 118,00
		<i>Total cu CR</i>				70 422,78

		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 816,91
		<i>Cheltuieli neprevazute</i>	2 %			1 464,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				74 704,48 33 530,00
		3. Utilaj				
256		Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 9C cu debitmetre 3/4	buc	1,0000	<u>3 290,83</u> 0,00	<u>3 290,83</u> 0,00
257		Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 10C cu debitmetre 3/4	buc	1,0000	<u>3 675,00</u> 0,00	<u>3 675,00</u> 0,00
258		Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 11C cu debitmetre 3/4	buc	13,0000	<u>3 925,00</u> 0,00	<u>51 025,00</u> 0,00
259		Distribuitor 2 cai 1"x3/4	buc	10,0000	<u>354,00</u> 0,00	<u>3 540,00</u> 0,00
260		Distribuitor 3 cai 1"x3/4	buc	30,0000	<u>1 140,00</u> 0,00	<u>34 200,00</u> 0,00
261		Distribuitor 4 cai 1"x1/2	buc	30,0000	<u>1 497,50</u> 0,00	<u>44 925,00</u> 0,00
262		Distribuitor 2 cai 1"x1/2	buc	30,0000	<u>415,00</u> 0,00	<u>12 450,00</u> 0,00
263		Vas de expansiune incalzire 25l	buc	4,0000	<u>1 251,00</u> 0,00	<u>5 004,00</u> 0,00
264		Vas de expansiune incalzire 8l	buc	1,0000	<u>842,50</u> 0,00	<u>842,50</u> 0,00
265		Schimbator de caldura	buc	1,0000	<u>120 000,00</u> 0,00	<u>120 000,00</u> 0,00
266		Boiler de incalzire indirecta Drazice OKS 200 NTRR	buc	1,0000	<u>18 166,67</u> 0,00	<u>18 166,67</u> 0,00
267		Cazan pe gaz BOSCH 42 PB 23 Plus	buc	2,0000	<u>39 750,00</u> 0,00	<u>79 500,00</u> 0,00
268		Terminal ventilatie perete d180 mm, cu plasa (alb)	buc	1,0000	<u>47,00</u> 0,00	<u>47,00</u> 0,00
269		Pompa Wilo Star-Z Nova A	buc	1,0000	<u>3 450,00</u> 0,00	<u>3 450,00</u> 0,00

270		Pompa Wilo Yonos Pico 25/1-6	buc	2,0000	3 921,67 — 0,00	7 843,34 — 0,00
271		Pompa Wilo Yonos Pico 25/1-8	buc	13,0000	7 175,00 — 0,00	93 275,00 — 0,00
272		Cutie pt automate ІІІPH-ІІМ-12, plastic	buc	1,0000	422,50 — 0,00	422,50 — 0,00
273		Manometru 1/4"	buc	7,0000	189,00 — 0,00	1 323,00 — 0,00
274		Manometru	buc	1,0000	285,00 — 0,00	285,00 — 0,00
275		Bloc Siemens	buc	1,0000	1 380,00 — 0,00	1 380,00 — 0,00
276		Servomotor Honeywell MT4-230-NC	buc	165,0000	375,00 — 0,00	61 875,00 — 0,00
277		Servomotor HERZ Project 230-NC	buc	5,0000	342,50 — 0,00	1 712,50 — 0,00
278		Modul de comutare HERZ 10/18	buc	15,0000	2 158,33 — 0,00	32 374,95 — 0,00
279		Cheie pentru conectori Eurocone 24/27	buc	1,0000	413,10 — 0,00	413,10 — 0,00
280		Termoregulator Terneo Sneg	buc	1,0000	2 112,50 — 0,00	2 112,50 — 0,00
281		Adaptor servomotor HERZ	buc	5,0000	676,67 — 0,00	3 383,35 — 0,00
282		Set de baza pt centrala termica BOSCH C13x80/125mm	buc	2,0000	2 701,67 — 0,00	5 403,34 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			591 919,58
		<i>Cmd</i>	1,2 %			7 103,03
		Total Utilaj Inclusiv salariu				599 022,61
		Total	lei			3 695 993,08
		TVA	20 %			739 198,62

						4 435 191,70
		Total deviz:				—
		Inclusiv salariu				1 128 193,22

Întocmit/verificat

Golban Teodor administrator

Primaria com. Stauceni	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse № SISTEME DE INCALZIRE

Valoarea de deviz 4 435 191,70 lei

Intocmit in prețuri curente 12.01.2025

№ 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	66,2000	70,00	4 634,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 607,4400	70,00	112 520,80
3.	7134050013250	Izolator	h-om	858,0000	70,00	60 060,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	902,3500	70,00	63 164,50
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11 222,8200	70,00	785 597,40
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	297,5000	70,00	20 825,00
7.	7422010060100	Timplar	h-om	825,4000	70,00	57 778,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	337,3360	70,00	23 613,52
		Total manopera				1 128 193,22

Materiale:

1.	100	Manometru	buc	1,0000	285,00	285,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	28 000,00	5,60
3.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	60,00	1,80
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	30 000,00	48,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	30 000,00	60,00

7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	30 000,00	600,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0020	30 000,00	60,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1 500,00	0,15
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,8000	55,00	44,00
11.	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
12.	111100010200022	Supapa de amestecare termostatica 20-55°C	buc	15,0000	2 700,00	40 500,00
13.	111100010200032	Supapa cu arc 1"	buc	10,0000	337,60	3 376,00
14.	111100010200074	Supapr cu bila pentru scurgerea apei	buc	30,0000	512,00	15 360,00
15.	118	Saiba d10	buc	30,0000	0,50	15,00
16.	135	Saiba d8	buc	200,0000	0,30	60,00
17.	136	Piuli.a d8	buc	200,0000	0,25	50,00
18.	139	Clei LOXEAL 58-11TB 50ml	buc	10,0000	207,50	2 075,00
19.	141	Dispozitiv de tratat tevi pentru tevi din otel inoxidabil otel 6-35mm	buc	10,0000	1 140,00	11 400,00
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1140	320,00	36,48
21.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,7240	48,00	34,75
22.	146	Garnitura cauciuc 20*2 O-RING	buc	15,0000	10,10	151,50
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,4080	85,00	119,68
24.	156	Piulita f10	buc	40,0000	0,15	6,00
25.	156656565	Filtru G 3/4"	buc	15,0000	465,00	6 975,00
26.	163	Cablu 4*0,75 PVS	m	200,0000	9,08	1 816,00
27.	164	Debavurare pentru tevi 4-40mm	buc	1,0000	200,00	200,00
28.	168	Clei pena TERMOPUR 750ml	buc	150,0000	85,83	12 874,50
29.	170	Banda adeziva 200M (150m)	buc	30,0000	35,30	1 059,00
30.	171	Consola pt hidro-pistol	buc	2,0000	128,00	256,00
31.	171	Banda de margine din polietilena spuma, cu sort	m	1 200,0000	12,30	14 760,00
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,8000	20,00	236,00
33.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	25,1350	318,00	7 992,94
34.	174	Cutie distribuitor FERRO SZP -5	buc	15,0000	875,00	13 125,00
35.	176	Adeziv etansant	buc	15,0000	100,00	1 500,00
36.	182	Piulita φ10 inox	buc	100,0000	42,71	4 271,00
37.	185	Spray silicon 400 ml	buc	5,0000	75,00	375,00
38.	186	Silicon Aqua incolor 280ml	buc	3,0000	110,00	330,00
39.	188	Curator pentru pistol pentru spuma poliuretana (500 ml)	buc	7,0000	80,00	560,00
40.	189	Pistol pentru spuma poliuretan	buc	3,0000	426,67	1 280,01
41.	190	Surup. inox 4,8x50	buc	25,0000	32,16	804,00
42.	191	Spray de detectare a scurgerilor de gaz	buc	1,0000	115,00	115,00
43.	194	Pasta UNIPACK	kg	1,0000	68,50	68,50
44.	195	Surub 4,2x19	buc	100,0000	0,15	15,00
45.	196	Bloc Siemens	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
46.	1961	Prelungitor gaze arse D80/125 L0,5m	buc	2,0000	1 966,67	3 933,34
47.	197	Servomotor Honeywell MT4-230-NC	buc	165,0000	375,00	61 875,00
48.	198	Servomotor HERZ Project 230-NC	buc	5,0000	342,50	1 712,50
49.	1982	Prelungitor gaze arse D80/125 L2m	buc	3,0000	1 966,67	5 900,01
50.	199	Modul de comutare HERZ 10/18	buc	15,0000	2 158,33	32 374,95
51.	1991	Cot concentric 80/125 87*	buc	2,0000	924,17	1 848,34
52.	1997	Prelungitor gaze arse D80/125 L1m	buc	3,0000	985,00	2 955,00

53.	200	Cheie pentru conectori Eurocone 24/27	buc	1,0000	413,10	413,10
54.	2001	Cot concentric 80/125 87* cu piesa inspectie	buc	2,0000	924,17	1 848,34
55.	205	Termoregulator Terneo Sneg	buc	1,0000	2 112,50	2 112,50
56.	206	Adaptor servomotor HERZ	buc	5,0000	676,67	3 383,35
57.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	64,2500	25,00	1 606,25
58.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,6000	62,00	37,20
59.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,5700	36,00	20,52
60.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	26,1039	24,60	642,16
61.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,2400	24,50	54,88
62.	2320167317232	Diclorethan	kg	25,2687	60,00	1 516,12
63.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,4400	120,00	52,80
64.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,8550	36,00	390,78
65.	2412127330002	Miniu de plumb de inalta dispersie	kg	0,3000	48,00	14,40
66.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	38,6100	36,00	1 389,96
67.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	1,3320	120,00	159,84
68.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	54,1165	22,00	1 190,52
69.	243	Set de baza pt centrala termica BOSCH C13x80/125mm	buc	2,0000	2 701,67	5 403,34
70.	2430116101680	Chit mangan	kg	0,6000	85,00	51,00
71.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	50,8200	40,00	2 032,80
72.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	11,0000	65,00	715,00
73.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 573,2800	4,62	21 128,55
74.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 573,2800	4,83	22 088,94
75.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	9,3780	120,00	1 125,36
76.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	8,4200	120,00	1 010,40
77.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,0600	120,00	127,20
78.	2521216700210 11	Teava scurgere fonoabsorbanta 110 mm	m	80,3400	658,33	52 890,23
79.	2521216700210 110	Teava scurgere d110 mm	m	139,2560	62,15	8 654,77
80.	2521216700210 16	Teava scurgere d160/3m exterioara	m	31,9815	124,17	3 971,14
81.	2521216700210 32	Teava scurgere d32 mm	m	2,7169	26,85	72,95
82.	2521216700210 50	Teava scurgere fonoabsorbanta 50 mm	m	67,2719	45,00	3 027,24
83.	2521216700210 51	Teava scurgere d50 mm	m	32,2904	47,16	1 522,81
84.	2521216701000	Teava din otel	m	8,0000	48,16	385,28
85.	2521216701000 1	Teava din otel inoxidabil 22x1.2mm	m	30,4500	51,11	1 556,30
86.	2521216701000 2	Teava din otel inoxidabil 28x1.2mm	m	35,5250	63,06	2 240,21
87.	2521216701000 3	Teava din otel inoxidabil 54x1.5mm	m	20,3000	78,16	1 586,65
88.	2521216710000 1	Teava PE-RT d16x2, type II, class 1,2,4,5, GERMANY	m	9 270,0000	16,20	150 174,00
89.	2521216710000 18	Teava din polietilena sau polipropilena d 18	m	15,4500	22,16	342,37
90.	2521216710000 40	Teava din polietilena sau polipropilena 40 mm	m	2,0600	41,66	85,82
91.	2521216717050 2	Teava PEXb/AL/PEXb φ16x2, class 1,2,4,5, ITALY,izolatatie rosu	m	510,0000	26,36	13 443,60

92.	2521216717050 3	Teava PEXb/AL/PEXb ϕ 16x2, class 1,2,4,5, ITALY, albastru	m	510,0000	17,50	8 925,00
93.	2521216717050 4	Teava PEXb/AL/PEXb ϕ 16x2, class 1,2,4,5, ITALY, izolatie gri	m	510,0000	17,50	8 925,00
94.	2521216717050 5	Teava PEXb/AL/PEXb ϕ 26x3, class 1,2,4,5, ITALY,izolatie rosu	m	408,0000	50,42	20 571,36
95.	2521216717050 6	Teava PEXb/AL/PEXb ϕ 26x3, class 1,2,4,5, ITALY, albastru	m	408,0000	50,42	20 571,36
96.	2521216717050 7	Teava PEXb/AL/PEXb ϕ 26x3, class 1,2,4,5, ITALY, izolatie gri	m	306,0000	50,42	15 428,52
97.	2521216717050 8	Teava PEX/AL d20 Valpex	m	612,0000	16,00	9 792,00
98.	2521302602907 1	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS CARBON ECO 50mm	m2	¹ 188,7700	105,39	125 284,47
99.	2521302602907 2	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS CARBON ECO 30mm	m2	9,7263	84,19	818,86
100.	2521302602907 3	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS CARBON ECO 20mm	m2	24,8561	72,22	1 795,11
101.	2521306716000 1	Foli de izolatie INNOFOIL cu marcaj	m2	¹ 155,0000	15,83	18 283,65
102.	2523156712230 1	Cot scurgere d110-90* fonoabsorbant	buc	30,7500	33,00	1 014,75
103.	2523156712230 11	Cot scurgere d32 90*	buc	10,4000	4,60	47,84
104.	2523156712230 111	Cruce scurgere fonoabsorbanta 110x110 45*	buc	10,2500	370,00	3 792,50
105.	2523156712230 112	Mufa scurgere d110 fonoabsorbanta	buc	10,2500	33,00	338,25
106.	2523156712230 2	Cot scurgere d110-45* fonoabsorbant	buc	71,7500	33,00	2 367,75
107.	2523156712230 3	Cot scurgere d50-90* fonoabsorbant	buc	52,0000	8,16	424,32
108.	2523156712230 4	Cot scurgere d50-45* fonoabsorbant	buc	72,8000	8,88	646,46
109.	2523156712230 5	Cot scurgere d110 90*	buc	15,3750	15,00	230,62
110.	2523156712230 6	Cot scurgere d110-45*	buc	15,3750	15,00	230,62
111.	2523156712230 7	Cot scurgere d50 45*	buc	41,6000	5,16	214,66
112.	2523156712230 8	Cot scurgere d50 90*	buc	5,2000	5,50	28,60
113.	2523156712820 5	Ramificatie scurgere d110x50 45*	buc	15,3750	57,50	884,06
114.	2523156712820 6	Ramificatie scurgere d110 90	buc	15,3750	24,00	369,00
115.	2523156712820 9	Reductie scurgere 110-50 fonoabsorbant	buc	30,7500	80,00	2 460,00
116.	2523156713100 1	Ramificatie scurgere d110 45* fonoabsorbant	buc	20,5000	67,50	1 383,75
117.	2523156713100 2	Ramificatie scurgere d110 90* fonoabsorbant	buc	20,5000	67,50	1 383,75
118.	2523156713100 3	Ramificatie scurgere d50x50 45* fonoabsorbant	buc	31,2000	16,80	524,16
119.	2523156713100 4	Ramificatie scurgere d50x50 90* fonoabsorbant	buc	31,2000	16,80	524,16
120.	2523156713100 6	Reductie scurgere 50-25	buc	15,6000	3,80	59,28
121.	2523156713100 88	Trecere 50-32	buc	10,4000	11,25	117,00
122.	2523156715300 1	Dop scurgere d110	buc	10,0000	15,00	150,00
123.	2523156715300 2	Dop scurgere d50	buc	14,0000	12,10	169,40

124.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	35 840,0000	0,04	1 433,60
125.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
126.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 257,6520	9,60	12 073,46
127.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	29,4500	2,40	70,68
128.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	183,8000	8,00	1 470,40
129.	2681126001496	Hirtie slef. uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	16,2000	8,00	129,60
130.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,0000	26,00	260,00
131.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,85	0,00
132.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	10,0000	24,16	241,60
133.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2550	25,33	6,46
134.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,0050	25,33	253,42
135.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	13,3200	55,00	732,60
136.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,4440	120,00	53,28
137.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1 799,7500	5,16	9 286,71
138.	2873	Colier d32	buc	100,0000	5,16	516,00
139.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	3,80	15,20
140.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	40,0000	4,12	164,80
141.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	228,0000	2,16	492,48
142.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	80,0000	2,20	176,00
143.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	204,0000	3,20	652,80
144.	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	32,0000	2,15	68,80
145.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	35 790,0000	0,40	14 316,00
146.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	236,0000	0,10	23,60
147.	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
148.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	0,20	8,00
149.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	308,0000	0,12	36,96
150.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	40,0000	0,20	8,00
151.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	30,0000	10,00	300,00
152.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	30,0000	2,16	64,80
153.	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,20	0,80
154.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	36 020,0000	0,10	3 602,00
155.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	308,0000	0,20	61,60
156.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	236,0000	0,20	47,20
157.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,0000	0,25	7,50
158.	2874136313300 111	Diblu 10110 pentru termoizolatie (fatada)	buc	3 000,0000	0,62	1 860,00
159.	2874136313300 2	Diblu 12x80	buc	300,0000	0,60	180,00
160.	2874136313300 32	Diblu 12x80	buc	30,0000	0,60	18,00
161.	2874136313300 322	Diblu de expansiune 12x60	buc	50,0000	1,11	55,50

162.	28741363133004	Diblu 6x60	buc	20,0000	0,15	3,00
163.	287413631330048	Diblu 6x40	buc	1 000,0000	0,12	120,00
164.	287413631330088	Diblu-cuie 10x110	buc	752,0000	0,20	150,40
165.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 859,9200	0,10	685,99
166.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,30	130,60
167.	28752741100011	Piesa de legatura - Priza press 16x1/2" FI	buc	100,0000	45,83	4 583,00
168.	287527411000110	Piesa de legatura - Cot press d16x1/2" mm, FI	buc	20,0000	60,83	1 216,60
169.	2875274110001107	Cot 45* d22 press FI-FI	buc	15,0000	87,50	1 312,50
170.	2875274110001108	Cot 45* d28 press FI-FI	buc	20,0000	112,50	2 250,00
171.	2875274110001109	Cot 90* d35 press FI-FI	buc	10,0000	152,50	1 525,00
172.	287527411000111	Piesa de legatura - Excentric 30mm x 3/4" FI-FE	buc	10,0000	101,67	1 016,70
173.	2875274110001110	Cot 90* press 22x3/4" FI	buc	1,0000	260,00	260,00
174.	287527411000112	Piesa de legatura - Cot press d16x1/2" mm FE	buc	50,0000	55,42	2 771,00
175.	2875274110001120	Teu press 26x26x26	buc	25,0000	186,67	4 666,75
176.	287527411000113	Piesa de legatura - Adaptor 16x3/4"	buc	500,0000	17,08	8 540,00
177.	287527411000114	Piesa de legatura - Adaptor 20x3/4"	buc	50,0000	82,50	4 125,00
178.	287527411000115	Piesa de legatura - Cot press 26x26	buc	70,0000	147,50	10 325,00
179.	2875274110001153	Teu redus 28x22x28	buc	30,0000	135,83	4 074,90
180.	2875274110001154	Cot cu niplu 90° 28x28 press FI-FE	buc	50,0000	215,83	10 791,50
181.	2875274110001161	Cot press d22x3/4" mm,inox FI	buc	1,0000	260,00	260,00
182.	28752741100012	Piesa de legatura - Niplu press 16x1/2" FE	buc	60,0000	45,83	2 749,80
183.	28752741100013	Piesa de legatura - Niplu press 16x1/2" FI	buc	3,0000	45,83	137,49
184.	28752741100014	Piesa de legatura - Niplu press 26x1" FE	buc	50,0000	129,17	6 458,50
185.	28752741100015	Piesa de legatura - Teu press 16x16x16	buc	70,0000	95,83	6 708,10
186.	28752741100016	Piesa de legatura - Niplu press dublu 16x16	buc	50,0000	62,50	3 125,00
187.	28752741100017	Piesa de legatura - Trecere 1/2x3/8	buc	1,0000	8,50	8,50
188.	287527411000177	Cot compresiune d25	buc	10,0000	35,83	358,30
189.	28752741100018	Piesa de legatura - Niplu press 26x1" FI	buc	20,0000	129,17	2 583,40
190.	287527411000180	Mufa 1"	buc	1,0000	85,83	85,83
191.	287527411000182	Teu 3/4"	buc	25,0000	37,83	945,75
192.	287527411000183	Niplu press 26x3/4" FI	buc	15,0000	60,00	900,00
193.	28752741100019	Piesa de legatura - Dop 1/2 FE	buc	30,0000	16,85	505,50
194.	287527411010011	Piese de legatura - Niplu alama 1" FE	buc	20,0000	122,50	2 450,00
195.	2875274110100112	Piese de legatura - Niplu alama 1"	buc	1,0000	122,50	122,50

196.	287527411010033	Piese de legatura - Niplu 1"x3/4" redus	buc	1,0000	60,00	60,00
197.	287527411010034	Piese de legatura - Niplu press 26x3/4" FE	buc	90,0000	102,50	9 225,00
198.	287527411010035	Piese de legatura - Niplu redus 3/4" x 1/2"	buc	10,0000	22,50	225,00
199.	287527411010036	Piese de legatura - Niplu bronz 3/4	buc	100,0000	38,33	3 833,00
200.	287527411010261	Racord d25 3/4"	buc	5,0000	41,25	206,25
201.	287527411010262	Teu compresiune 25x3/4x25	buc	5,0000	45,83	229,15
202.	28752741190001	Racord flexibil gaz DN20 3/4" 250-520mm	buc	2,0000	548,33	1 096,66
203.	2875274119000100	Cot cu niplu 45° 22ax22 press FI-FE	buc	30,0000	87,50	2 625,00
204.	2875274119000101	Cot cu niplu 45° 28ax28 press FI-FE	buc	30,0000	205,83	6 174,90
205.	2875274119000102	Cot cu niplu 90° 22ax22 press FI-FE	buc	10,0000	164,17	1 641,70
206.	2875274119000103	Cot cu niplu 90° 54ax54 press FI-FE	buc	10,0000	129,17	1 291,70
207.	2875274119000104	Teu press 22x3/4" FI	buc	10,0000	286,67	2 866,70
208.	2875274119000105	Teu redus d22	buc	10,0000	80,00	800,00
209.	2875274119000106	Teu redus 54x42x54	buc	60,0000	178,16	10 689,60
210.	287527411900011	Semifitting filetat cu piuli.a si filet tata 1x3/4	buc	10,0000	42,20	422,00
211.	2875274119000111	Insertie de tranzitie 42x22	buc	10,0000	115,66	1 156,60
212.	2875274119000112	Inser.ie de tranzi.ie 42.28	buc	30,0000	172,15	5 164,50
213.	2875274119000113	Dop alama d54	buc	4,0000	14,00	56,00
214.	2875274119000114	Niplu press 22x3/4" FE, inox	buc	20,0000	204,17	4 083,40
215.	2875274119000115	Cruce 1" FI	buc	1,0000	380,00	380,00
216.	2875274119000116	Cot 90* d22 press FI-FI	buc	25,0000	87,50	2 187,50
217.	2875274119000117	Insertie de tranzitie 54.42	buc	1,0000	56,18	56,18
218.	2875274119000119	Cot 1"x1" alama FI-FE	buc	1,0000	261,67	261,67
219.	287527411900012	Prelungitor cromat L30 3/4 FI	buc	25,0000	59,17	1 479,25
220.	2875274119000122	Conector 42x1" FI	buc	5,0000	170,00	850,00
221.	2875274119000123	Conector 42x1" FE	buc	5,0000	170,00	850,00
222.	2875274119000124	Mufa 1"FI x 3/4"FI	buc	5,0000	42,00	210,00
223.	2875274119000125	Cot bronz 3/4 MF	buc	5,0000	47,50	237,50
224.	2875274119000126	Mufa inox 54x54	buc	6,0000	106,67	640,02
225.	2875274119000127	Cot 3/4" FE/FI cu olandez, bronz	buc	7,0000	91,25	638,75
226.	2875274119000128	Cot bronz 3/4 FF	buc	7,0000	41,79	292,53
227.	2875274119000129	Mufa 3/4" FI-FI	buc	10,0000	25,83	258,30
228.	287527411900013	Prelungitor cromat 40mm 3/4" FI	buc	2,0000	125,83	251,66
229.	2875274119000130	Conector 54x2" FI	buc	10,0000	270,83	2 708,30
230.	2875274119000131	Teu redus d54	buc	10,0000	151,67	1 516,70
231.	2875274119000133	Olandez 3/4"	buc	10,0000	101,50	1 015,00

232.	2875274119000 137	Olandez 1"FIx1"FE	buc	15,0000	180,00	2 700,00
233.	2875274119000 14	Excentric 30mm x 3/4" FI-FE	buc	2,0000	101,67	203,34
234.	2875274119000 140	Olandez 1" x 1 1/2"	buc	10,0000	220,00	2 200,00
235.	2875274119000 142	Cot 3/4x3/4 alama FI-FI	buc	10,0000	75,83	758,30
236.	2875274119000 143	Reductie bronz 1Fx3/4M	buc	8,0000	35,70	285,60
237.	2875274119000 144	Reductie bronz 1Mx3/4F	buc	24,0000	29,75	714,00
238.	2875274119000 145	Racord olandez contor apa 3/4*1 FE-FI	buc	22,0000	131,67	2 896,74
239.	2875274119000 147	Conector 22x3/4" FI	buc	15,0000	122,25	1 833,75
240.	2875274119000 148	Conector 28x1" FI	buc	30,0000	218,33	6 549,90
241.	2875274119000 149	Conector 22x3/4" FE	buc	15,0000	112,25	1 683,75
242.	2875274119000 150	Conector 28x1" FE	buc	90,0000	218,33	19 649,70
243.	2875274119000 151	Racord piulita press 22x3/4" FI	buc	10,0000	204,17	2 041,70
244.	2875274119000 152	Teu redus 28x22x28	buc	30,0000	135,83	4 074,90
245.	2875274119000 155	Olandez 1"	buc	10,0000	180,00	1 800,00
246.	2875274119000 157	Teu 3/4"	buc	50,0000	133,33	6 666,50
247.	2875274119000 158	Cot 90* FI/FI 3/4 bronz	buc	25,0000	42,75	1 068,75
248.	2875274119000 159	Niplu 1"x3/4" redus	buc	5,0000	60,00	300,00
249.	2875274119000 55	Reductie bronz 1Mx3/4F	buc	50,0000	29,75	1 487,50
250.	2875274119000 59	Teu redus 1"x3/4"x1" bronz	buc	5,0000	97,50	487,50
251.	2875274119000 60	Trecere 3/4"x1/4"	buc	5,0000	18,26	91,30
252.	2875274119000 64	Supapa 3/4 bronz	buc	5,0000	114,17	570,85
253.	2875274119000 69	Prelungitor 30mm 1/2	buc	8,0000	51,67	413,36
254.	2875274119000 70	RACORD BRONZ OLANDEZ 1" x 1 1/2"	buc	10,0000	240,00	2 400,00
255.	2875274119000 71	Niplu 3/4" alama	buc	20,0000	15,42	308,40
256.	2875274119000 72	Niplu 3/4"x1" alama redus	buc	30,0000	60,00	1 800,00
257.	2875274119000 73	Teu 1" bronz	buc	30,0000	121,67	3 650,10
258.	2875274119000 75	Reductie bronz 1Mx1/2F	buc	15,0000	41,67	625,05
259.	2875274119000 76	Reductie bronz 3/4Mx1/2F	buc	6,0000	18,08	108,48
260.	2875274119000 78	Reductie bronz 1/2Mx1/4F	buc	2,0000	16,42	32,84
261.	2875274119000 79	RACORD BRONZ OLANDEZ 1"	buc	15,0000	138,33	2 074,95
262.	2875274119000 81	Niplu/mufa 3/4"	buc	20,0000	80,00	1 600,00
263.	2875274119000 84	Niplu 1"x3/4" redus	buc	9,0000	60,00	540,00
264.	2875274119000 86	Niplu rapid furtun 3/8	buc	10,0000	14,17	141,70
265.	2875274119000 87	Trecere 3/4"x3/8"	buc	10,0000	83,50	835,00
266.	2875274119000 89	Racord 1" FE/FI	buc	27,0000	406,67	10 980,09
267.	2875274119000 90	Reductie alama FI-FE 1/2"x1"	buc	20,0000	56,67	1 133,40
268.	2875274119000 91	Reductie bronz 2Mx1 1/2F	buc	4,0000	57,50	230,00

269.	2875274119000 93	Prelungitor cromat 50mm 3/4" FI-FE	buc	4,0000	112,50	450,00
270.	2875274119000 94	Dop bronz 3/4" F	buc	2,0000	37,50	75,00
271.	2875274119000 95	Prelungitor cromat 80mm 1/2" FI	buc	1,0000	113,71	113,71
272.	2875274119000 96	Niplu 3/4"x1/2" FI/FI redus	buc	2,0000	18,50	37,00
273.	2875274119000 98	Dop alama 1" FE	buc	17,0000	40,83	694,11
274.	2875274119000 99	Cot 3/4x3/4 alama FI-FI	buc	15,0000	75,83	1 137,45
275.	2875274122000	Racord olandez	buc	16,0000	65,00	1 040,00
276.	2875274202700 1	Ventil 3/4	buc	15,0000	307,50	4 612,50
277.	2875274204000 1	Colier d100	buc	20,0000	14,25	285,00
278.	2875274204000 11	Colier teava DN125	buc	30,0000	17,50	525,00
279.	2875274204000 111	Clema de ancorare pentru fixarea tevilor 14-20mm	buc	35 000,0000	1,50	52 500,00
280.	2875274204000 1112	Clemra unghiulaara de rotatie a teyii, 90*	buc	350,0000	60,00	21 000,00
281.	2875274204000 12	Clema f150 met.inoxidabil.	buc	20,0000	270,83	5 416,60
282.	2875274204000 5	Colier d25	buc	100,0000	4,60	460,00
283.	2875274204000 6	Colier d40	buc	100,0000	10,30	1 030,00
284.	2875274204000 67	Colier d20	buc	100,0000	6,25	625,00
285.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	230,0000	8,12	1 867,60
286.	2875274204040 11	Colier d110	buc	50,0000	14,25	712,50
287.	2875274204040 123	Colier d50 cu diblu	buc	45,0000	45,83	2 062,35
288.	2875274205100 1	Robinet sfera 1/2 FI/FI fluture	buc	10,0000	105,00	1 050,00
289.	2875274205100 160	Robinet miner fluture cu bila 3/4" filet exterior/intern	buc	15,0000	107,92	1 618,80
290.	2875274205100 3	Robinet sfera 1" FE/FI fluture	buc	90,0000	258,33	23 249,70
291.	2875274205100 67	Robinet sfera 3/4 FI/FE	buc	120,0000	149,17	17 900,40
292.	2875274205100 85	Mbner fluture robinet cu bilr 3/4" filet exterior/intern	buc	40,0000	107,92	4 316,80
293.	2875274205200 11	Robinet bila cu olandez 1" HERZ	buc	15,0000	475,00	7 125,00
294.	2875274205200 12	Robinet sfera 1" cu mufa 1 1/2"	buc	15,0000	434,17	6 512,55
295.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	42,0000	33,33	1 399,86
296.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	49,0000	45,63	2 235,87
297.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	180,0000	0,20	36,00
298.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	6,0000	8,00	48,00
299.	29	Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 9C cu debitmetre 3/4	buc	1,0000	3 290,83	3 290,83
300.	2913134500000 1	Robinet aerisire 1/2" FE	buc	1,0000	15,00	15,00
301.	2913134626000 63	Vana termostatica de amestica 30-48C, 1"	buc	5,0000	3 021,67	15 108,35
302.	2913137343724 1	Reductor presiune apa 3/4"	buc	10,0000	483,33	4 833,30
303.	2913154500000 1	Grup de siguran.a 1" BP pentru centrala .i sistem de oncalzire	buc	1,0000	2 129,17	2 129,17
304.	2913154500000 2	Supapa cu arc 3/4"	buc	35,0000	221,67	7 758,45

305.	29131545000004	Supapa cu arc 1"	buc	15,0000	281,33	4 219,95
306.	30	Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 10C cu debitmetre 3/4	buc	1,0000	3 675,00	3 675,00
307.	301	Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 11C cu debitmetre 3/4	buc	13,0000	3 925,00	51 025,00
308.	32	Banda adeziva de armare 48mm 10m gri	buc	1,0000	22,00	22,00
309.	3220137315778	Decapant	kg	19,2700	40,00	770,80
310.	33	O-Ring 15 FPM Viton	buc	1,0000	4,00	4,00
311.	3320517352231	Izolatie teava Energoflex Super Protect 18x4mm, rosu	m	648,9000	5,42	3 517,04
312.	3320517352232	Izolatie teava Energoflex Super Protect 22x9mm, rosu	m	162,2250	5,96	966,86
313.	3320517352233	Izolatie teava Energoflex Super Protect 22x9mm, albastru	m	108,1500	5,96	644,57
314.	34	Distribuitor 2 cai 1"x3/4	buc	10,0000	354,00	3 540,00
315.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0950	25,00	2,37
316.	42	Distribuitor 3 cai 1"x3/4	buc	30,0000	1 140,00	34 200,00
317.	46	Distribuitor 4 cai 1"x1/2	buc	30,0000	1 497,50	44 925,00
318.	47	Distribuitor 2 cai 1"x1/2	buc	30,0000	415,00	12 450,00
319.	50	Vas de expansiune incalzire 25l	buc	4,0000	1 251,00	5 004,00
320.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0166	900,00	14,94
321.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0820	150,00	12,30
322.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0192	55,00	1,06
323.	51	Vas de expansiune incalzire 8l	buc	1,0000	842,50	842,50
324.	51	Stift d8x1000 inox	m	35,0000	174,96	6 123,60
325.	511	Stift d8x1000	m	20,0000	174,96	3 499,20
326.	5113	Stift d10	m	15,0000	63,18	947,70
327.	52	Schimbator de caldura	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
328.	54	Boiler de incalzire indirecta Drazice OKS 200 NTRR	buc	1,0000	18 166,67	18 166,67
329.	5420032	Lubrifiant nr. 9	t	0,0002	12 000,00	2,40
330.	56	Cazan pe gaz BOSCH 42 PB 23 Plus	buc	2,0000	39 750,00	79 500,00
331.	58	Terminal ventilatie perete d180 mm, cu plasa (alb)	buc	1,0000	47,00	47,00
332.	62	Pompa Wilo Star-Z Nova A	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
333.	63	Pompa Wilo Yonos Pico 25/1-6	buc	2,0000	3 921,67	7 843,34
334.	64	Pompa Wilo Yonos Pico 25/1-8	buc	13,0000	7 175,00	93 275,00
335.	66	Cutie pt automate III PH-ПМ-12, plastic	buc	1,0000	422,50	422,50
336.	87	Manometru 1/4"	buc	7,0000	189,00	1 323,00
337.	92	Filtru G 1"	buc	6,0000	390,83	2 344,98
		Total materiale de constructii				1 792 471,40

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9800	150,00	297,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4400	60,00	386,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4400	50,00	322,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4600	60,00	147,60

5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	28,3000	20,00	566,00
6.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	150,00	45,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	26,0360	30,00	781,08
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	21,4400	60,00	1 286,40
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,2200	60,00	13,20
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,8488	20,00	76,97
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	20,3760	25,00	509,40
12.	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,3700	65,00	24,05
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3 600,7500	10,00	36 007,50
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2500	250,00	312,50
		Total utilaje de construcții				40 775,10

	Total	lei				3 695 993,08
	TVA	20 %				739 198,62
	Total deviz:					4 435 191,70

Întocmit/verificat Golban Teodor administrator

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Primaria com. Stauceni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.- Teava PE-RT d16x2, type II, class 1,2,4,5, GERMANY	m			37,69 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167100001	Teava PE-RT d16x2, type II, class 1,2,4,5, GERMANY	m	1,0300	16,20	16,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339 174,00
2	SA23A	Teava din material plastic - Teava PEXb/AL/PEXb φ16x2, class 1,2,4,5, ITALY,izolatie rosu	m			35,03 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
	25212167170502	Teava PEXb/AL/PEXb φ16x2, class 1,2,4,5, ITALY,izolatie rosu	m	1,0200	26,36	26,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0067	60,00	0,40

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 514,60
3	SA23A	Teava din material plastic - Teava PEXb/AL/PEXb ϕ16x2, class 1,2,4,5, ITALY, albastru	m			25,99
						7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
	25212167170503	Teava PEXb/AL/PEXb ϕ16x2, class 1,2,4,5, ITALY, albastru	m	1,0200	17,50	17,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0067	60,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 996,00
4	SA23A	Teava din material plastic - Teava PEXb/AL/PEXb ϕ16x2, class 1,2,4,5, ITALY, izolatie gri	m			25,99
						7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
	25212167170504	Teava PEXb/AL/PEXb ϕ16x2, class 1,2,4,5, ITALY, izolatie gri	m	1,0200	17,50	17,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0067	60,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 996,00
5	SA23A	Teava din material plastic - Teava PEXb/AL/PEXb ϕ26x3, class 1,2,4,5, ITALY,izolatie rosu	m			59,57
						7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
	25212167170505	Teava PEXb/AL/PEXb ϕ26x3, class 1,2,4,5, ITALY,izolatie rosu	m	1,0200	50,42	51,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0067	60,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 828,16
6	SA23A	Teava din material plastic - Teava PEXb/AL/PEXb ϕ26x3, class 1,2,4,5, ITALY, albastru	m			59,57
						7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
	25212167170506	Teava PEXb/AL/PEXb ϕ26x3, class 1,2,4,5, ITALY, albastru	m	1,0200	50,42	51,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0067	60,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 828,16
7	SA23A	Teava din material plastic - Teava PEXb/AL/PEXb ϕ26x3, class 1,2,4,5, ITALY, izolatie gri	m			59,57
						7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
	25212167170507	Teava PEXb/AL/PEXb ϕ26x3, class 1,2,4,5, ITALY, izolatie gri	m	1,0200	50,42	51,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0067	60,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 871,12
8	SA23A	Teava din material plastic - Teava PEX/AL d20 Valpex	m			24,46
						7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
	25212167170508	Teava PEX/AL d20 Valpex	m	1,0200	16,00	16,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0067	60,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 677,20
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolatie teava Energoflex Super Protect 18x4mm, rosu Materiale marunte=1,0500	m			30,36
						24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	3320517352231	Izolatie teava Energoflex Super Protect 18x4mm, rosu	m	1,0300	5,42	5,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 217,04

10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolatie teava Energoflex Super Protect 22x9mm, rosu Materiale marunte=1,0500	m			30,95 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	3320517352232	Izolatie teava Energoflex Super Protect 22x9mm, rosu	m	1,0300	5,96	6,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 641,86
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolatie teava Energoflex Super Protect 22x9mm, albastru Materiale marunte=1,0500	m			30,95 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	3320517352233	Izolatie teava Energoflex Super Protect 22x9mm, albastru	m	1,0300	5,96	6,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 094,57
12	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Priza press 16x1/2" FI	buc			63,43 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	28752741100011	Piesa de legatura - Priza press 16x1/2" FI	buc	1,0000	45,83	45,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 343,00
13	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Niplu press 16x1/2" FE	buc			63,43 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	28752741100012	Piesa de legatura - Niplu press 16x1/2" FE	buc	1,0000	45,83	45,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 805,80
14	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Niplu press 16x1/2" FI	buc			63,43 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	28752741100013	Piesa de legatura - Niplu press 16x1/2" FI	buc	1,0000	45,83	45,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,29
15	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Niplu press 26x1" FE	buc			151,77 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	28752741100014	Piesa de legatura - Niplu press 26x1" FE	buc	1,0000	129,17	129,17
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 588,50
16	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Teu press 16x16x16	buc			122,63 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	70,00	25,20
	28752741100015	Piesa de legatura - Teu press 16x16x16	buc	1,0000	95,83	95,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 584,10
17		Consola pt hidro-pistol	buc			128,00
						0,00
	171	Consola pt hidro-pistol	buc	1,0000	128,00	128,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,00
18	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Niplu press dublu 16x16	buc			80,10
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	28752741100016	Piesa de legatura - Niplu press dublu 16x16	buc	1,0000	62,50	62,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 005,00
19	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 - Colier d100	buc			35,65
						19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	28752742040001	Colier d100	buc	1,0000	14,25	14,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,16	0,26
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,04	0,04
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,96
20	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Trecere 1/2x3/8	buc			28,20
						18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	28752741100017	Piesa de legatura - Trecere 1/2x3/8	buc	1,0000	8,50	8,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,20
21	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Niplu press 26x1" FI	buc			151,77
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	28752741100018	Piesa de legatura - Niplu press 26x1" FI	buc	1,0000	129,17	129,17
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 035,40
22	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Dop 1/2 FE	buc			34,45
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	28752741100019	Piesa de legatura - Dop 1/2 FE	buc	1,0000	16,85	16,85
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 033,50
23	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Cot press d16x1/2" mm, FI	buc			78,43
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	287527411000110	Piesa de legatura - Cot press d16x1/2" mm, FI	buc	1,0000	60,83	60,83

	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 568,60
24	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Excentric 30mm x 3/4" FI-FE	buc			126,37 23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	70,00	23,10
	287527411000111	Piesa de legatura - Excentric 30mm x 3/4" FI-FE	buc	1,0000	101,67	101,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 263,70
25	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Cot press d16x1/2" mm FE	buc			73,02 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	287527411000112	Piesa de legatura - Cot press d16x1/2" mm FE	buc	1,0000	55,42	55,42
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 651,00
26	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Adaptor 16x3/4"	buc			34,68 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	287527411000113	Piesa de legatura - Adaptor 16x3/4"	buc	1,0000	17,08	17,08
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 340,00
27	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Adaptor 20x3/4"	buc			100,10 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	287527411000114	Piesa de legatura - Adaptor 20x3/4"	buc	1,0000	82,50	82,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 005,00
28	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot press 26x26	buc			181,40 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	287527411000115	Piesa de legatura - Cot press 26x26	buc	1,0000	147,50	147,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 698,00
29	IC34B	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri Niplu alama 1" FE	buc			154,76 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	287527411010011	Piese de legatura - Niplu alama 1" FE	buc	1,0000	122,50	122,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0060	120,00	0,72
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	120,00	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 095,20

30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet sfera 1/2 FI/FI fluture	buc			121,55 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051001	Robinet sfera 1/2 FI/FI fluture	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	318,00	4,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,50
31	IC53A	Racord flexibil gaz DN20 3/4" 250-520mm	buc			564,80 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752741190001	Racord flexibil gaz DN20 3/4" 250-520mm	buc	1,0000	548,33	548,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,61
32		Banda adeziva de armare 48mm 10m gri	buc			22,00 0,00
	32	Banda adeziva de armare 48mm 10m gri	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
33		O-Ring15 FPM Viton	buc			4,00 0,00
	33	O-Ring15 FPM Viton	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,00
34	IC34B	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri Niplu alama 1"	buc			154,76 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2875274110100112	Piese de legatura - Niplu alama 1"	buc	1,0000	122,50	122,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0060	120,00	0,72
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	120,00	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,76
35	IC34B	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri Niplu 1"x3/4" redus	buc			92,26 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	287527411010033	Piese de legatura - Niplu 1"x3/4" redus	buc	1,0000	60,00	60,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0060	120,00	0,72
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	120,00	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,26
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Fixare pentru vas de expansiune	kg			42,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,00
37	IC34B	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri Niplu press 26x3/4" FE	buc			134,76 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	287527411010034	Piese de legatura - Niplu press 26x3/4" FE	buc	1,0000	102,50	102,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0060	120,00	0,72
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	120,00	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 128,40

38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Robinet aerisire 1/2" FE	buc			25,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	29131345000001	Robinet aerisire 1/2" FE	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			25,00
39	IA19A	Grup de siguran.a 1" BP pentru centrala .i sistem de oncalzire	buc			2 156,90 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	29131545000001	Grup de siguran.a 1" BP pentru centrala .i sistem de oncalzire	buc	1,0000	2 129,17	2 129,17
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	3,20	12,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	120,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	85,00	1,10
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	48,00	0,43
		Cheltuieli directe	lei			2 156,90
40	IA19A	Supapa cu arc 3/4"	buc			249,41 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	29131545000002	Supapa cu arc 3/4"	buc	1,0000	221,67	221,67
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	3,20	12,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	120,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	85,00	1,11
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	48,00	0,43
		Cheltuieli directe	lei			8 729,25
41	ID01A	Ventil 3/4	buc			324,88 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742027001	Ventil 3/4	buc	1,0000	307,50	307,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			4 873,14
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet sfera 1" FE/FI fluture	buc			274,88 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051003	Robinet sfera 1" FE/FI fluture	buc	1,0000	258,33	258,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	318,00	4,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			24 739,20
43	IC34B	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri Niplu redus 3/4" x 1/2"	buc			54,76 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	287527411010035	Piese de legatura - Niplu redus 3/4" x 1/2"	buc	1,0000	22,50	22,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0060	120,00	0,72
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	120,00	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			547,60
44	IC34B	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri Niplu bronz 3/4	buc			70,59 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	287527411010036	Piese de legatura - Niplu bronz 3/4	buc	1,0000	38,33	38,33
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0060	120,00	0,72
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	120,00	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			7 059,00

45	IC50A	Semifitting filetat cu piuli.a i filetat 1x3/4	buc			58,32
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752741190001	Semifitting filetat cu piuli.a si filetat 1x3/4	buc	1,0000	42,20	42,20
	1					
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			583,16
46	ID13C	Supapa de amestecare termostatica 20-55°C	buc			2 731,54
						19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	11110001020002	Supapa de amestecare termostatica 20-55°C	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	40,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			40 973,10
47	IC50A	Prelungitor cromat L30 3/4 FI	buc			75,29
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752741190001	Prelungitor cromat L30 3/4 FI	buc	1,0000	59,17	59,17
	2					
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			1 882,15
48	IC50A	Prelungitor cromat 40mm 3/4" FI	buc			141,95
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752741190001	Prelungitor cromat 40mm 3/4" FI	buc	1,0000	125,83	125,83
	3					
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			283,89
49	IA23A	Filtru G 3/4"	buc			808,42
						217,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,33	66,66
	156656565	Filtru G 3/4"	buc	1,0000	465,00	465,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	120,00	12,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,16	17,28
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	36,00	19,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	36,00	5,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,33	3,80
		Cheltuieli directe	lei			12 126,29
50	IC50A	Excentric 30mm x 3/4" FI-FE	buc			117,78
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752741190001	Excentric 30mm x 3/4" FI-FE	buc	1,0000	101,67	101,67
	4					
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			235,57
51		Stift d8x1000 inox	m			174,96
						0,00
	51	Stift d8x1000 inox	m	1,0000	174,96	174,96
		Cheltuieli directe	lei			2 624,40
52	IC11C	Teava din otel inoxidabil 22x1.2mm	m			89,37
						33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60

	25212167010001	Teava din otel inoxidabil 22x1.2mm	m	1,0150	51,11	51,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 681,02
53	IC11D	Teava din otel inoxidabil 28x1.2mm	m			108,35
						39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	25212167010002	Teava din otel inoxidabil 28x1.2mm	m	1,0150	63,06	64,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	36,00	3,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,33	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 792,39
54	IC11F	Teava din otel inoxidabil 54x1.5mm	m			140,52
						52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	25212167010003	Teava din otel inoxidabil 54x1.5mm	m	1,0150	78,16	79,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	36,00	5,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,33	1,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	36,00	2,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 810,43
55	IC50B	Reductie bronz 1Mx3/4F	buc			52,91
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900055	Reductie bronz 1Mx3/4F	buc	1,0000	29,75	29,75
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 645,50
56	ID10C	Robinet bila cu olandez 1" HERZ	buc			535,46
						52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527420520011	Robinet bila cu olandez 1" HERZ	buc	1,0000	475,00	475,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 031,90
57	ID10C	Robinet sfera 1" cu mufa 1 1/2"	buc			494,63
						52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527420520012	Robinet sfera 1" cu mufa 1 1/2"	buc	1,0000	434,17	434,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 419,45
58	IA19A	Supapa cu arc 1"	buc			309,07
						9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	29131545000004	Supapa cu arc 1"	buc	1,0000	281,33	281,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	3,20	12,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	120,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	85,00	1,11
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	48,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 636,01
59	IC50B	Teu redus 1"x3/4"x1" bronz	buc			120,66
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900059	Teu redus 1"x3/4"x1" bronz	buc	1,0000	97,50	97,50

	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,30
60	IC50B	Trecere 3/4"x1/4"	buc			41,42
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900060	Trecere 3/4"x1/4"	buc	1,0000	18,26	18,26
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,10
61	IC38B	Racord d25 3/4"	buc			55,71
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527411010261	Racord d25 3/4"	buc	1,0000	41,25	41,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	40,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	60,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,55
62	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 Teu compresiune 25x3/4x25	buc			66,62
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	70,00	18,20
	287527411010262	Teu compresiune 25x3/4x25	buc	1,0000	45,83	45,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	40,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	60,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,10
63	ID07B	Vana termostatica de amestica 30-48C, 1"	buc			3 074,02
						42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	291313462600063	Vana termostatica de amestica 30-48C, 1"	buc	1,0000	3 021,67	3 021,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	318,00	8,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	40,00	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 370,09
64	IC50B	Supapa 3/4 bronză	buc			137,33
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900064	Supapa 3/4 bronză	buc	1,0000	114,17	114,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,65
65	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. - Teava d18	m			43,82
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena d 18	m	1,0300	22,16	22,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,12
66	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Reductor presiune apa 3/4"	buc			916,93
						266,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	70,00	266,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	24,16	24,16
	29131373437241	Reductor presiune apa 3/4"	buc	1,0000	483,33	483,33

	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,63	91,26
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	36,00	7,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	25,33	1,77
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	120,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	85,00	1,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	48,00	0,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 169,33
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet sfera 3/4 FI/FE	buc			165,72 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510067	Robinet sfera 3/4 FI/FE	buc	1,0000	149,17	149,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	318,00	4,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 886,40
68	CK35B	Diblu 12x80	buc			14,60 14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28741363133002	Diblu 12x80	buc	1,0000	0,60	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 380,00
69	IC50A	Prelungitor 30mm 1/2	buc			67,79 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527411900069	Prelungitor 30mm 1/2	buc	1,0000	51,67	51,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,29
70	IC50C	RACORD BRONZ OLANDEZ 1" x 1 1/2"	buc			269,65 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527411900070	RACORD BRONZ OLANDEZ 1" x 1 1/2"	buc	1,0000	240,00	240,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	120,00	1,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	318,00	8,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	40,00	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 696,48
71	IC50B	Niplu 3/4" alamr	buc			38,58 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900071	Niplu 3/4" alama	buc	1,0000	15,42	15,42
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,60
72	IC50B	Niplu 3/4"x1" alama redus	buc			83,16 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900072	Niplu 3/4"x1" alama redus	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 494,80
73	IC50B	Teu 1" bronz	buc			144,83 14,00

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900073	Teu 1" bronz	buc	1,0000	121,67	121,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 344,90
74	ID13B	Supapr cu bilr pentru scurgerea apei	buc			531,16
						11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010200074	Supapr cu bila pentru scurgerea apei	buc	1,0000	512,00	512,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 934,80
75	IC50B	Reductie bronz 1Mx1/2F	buc			64,83
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900075	Reductie bronz 1Mx1/2F	buc	1,0000	41,67	41,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			972,45
76	IC50B	Reductie bronz 3/4Mx1/2F	buc			41,24
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900076	Reductie bronz 3/4Mx1/2F	buc	1,0000	18,08	18,08
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,44
77	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot compresiune d25	buc			58,43
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	287527411000177	Cot compresiune d25	buc	1,0000	35,83	35,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,30
78	IC50B	Reductie bronz 1/2Mx1/4F	buc			39,58
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900078	Reductie bronz 1/2Mx1/4F	buc	1,0000	16,42	16,42
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,16
79	IC50B	RACORD BRONZ OLANDEZ 1"	buc			161,49
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900079	RACORD BRONZ OLANDEZ 1"	buc	1,0000	138,33	138,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 422,35

80	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Mufa 1"	buc			105,53 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	287527411000180	Mufa 1"	buc	1,0000	85,83	85,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,53
81	IC50B	Niplu/mufa 3/4"	buc			103,16 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900081	Niplu/mufa 3/4"	buc	1,0000	80,00	80,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 063,20
82	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teu 3/4"	buc			67,43 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	287527411000182	Teu 3/4"	buc	1,0000	37,83	37,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 685,75
83	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Niplu press 26x3/4" FI	buc			89,60 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	287527411000183	Niplu press 26x3/4" FI	buc	1,0000	60,00	60,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 344,00
84	IC50B	Niplu 1"x3/4" redus	buc			83,16 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900084	Niplu 1"x3/4" redus	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,44
85	ID04A	Mbner fluture robinet cu bilr 3/4" filet exterior/intern	buc			124,47 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510085	Mbner fluture robinet cu bilr 3/4" filet exterior/intern	buc	1,0000	107,92	107,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	318,00	4,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 978,80
86	IC50B	Niplu rapid furtun 3/8	buc			37,33 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900086	Niplu rapid furtun 3/8	buc	1,0000	14,17	14,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,30
87	IC50B	Trecere 3/4"x3/8"	buc			106,66
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900087	Trecere 3/4"x3/8"	buc	1,0000	83,50	83,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,60
88	CK35B	Diblu-cuie 10x110	buc			14,20
						14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287413631330088	Diblu-cuie 10x110	buc	1,0000	0,20	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 678,40
89	IC50B	Racord 1" FE/FI	buc			429,83
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900089	Racord 1" FE/FI	buc	1,0000	406,67	406,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 605,41
90	IC50B	Reductie alama FI-FE 1/2"x1"	buc			79,83
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900090	Reductie alama FI-FE 1/2"x1"	buc	1,0000	56,67	56,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 596,60
91	IC50B	Reductie bronz 2Mx1 1/2F	buc			80,66
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900091	Reductie bronz 2Mx1 1/2F	buc	1,0000	57,50	57,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,64
92	IA23A	Filtru G 1"	buc			734,25
						217,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,33	66,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	120,00	12,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,16	17,28
	92	Filtru G 1"	buc	1,0000	390,83	390,83
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	36,00	19,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	36,00	5,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,33	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 405,50
93	IC50B	Prelungitor cromat 50mm 3/4" FI-FE	buc			135,66
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900093	Prelungitor cromat 50mm 3/4" FI-FE	buc	1,0000	112,50	112,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,64

94	IC50B	Dop bronz 3/4" F	buc			60,66
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900094	Dop bronz 3/4" F	buc	1,0000	37,50	37,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			121,32
95	IC50B	Prelungitor cromat 80mm 1/2" FI	buc			136,87
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900095	Prelungitor cromat 80mm 1/2" FI	buc	1,0000	113,71	113,71
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			136,87
96	IC50B	Niplu 3/4"x1/2" FI/FI redus	buc			41,66
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900096	Niplu 3/4"x1/2" FI/FI redus	buc	1,0000	18,50	18,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			83,32
97	IC36D	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 40x20	m			74,41
						31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena 40 mm	m	1,0300	41,66	42,91
		Cheltuieli directe	lei			148,82
98	IC50B	Dop alama 1" FE	buc			63,99
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900098	Dop alama 1" FE	buc	1,0000	40,83	40,83
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			1 087,83
99	IC50B	Cot 3/4x3/4 alama FI-FI	buc			98,99
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900099	Cot 3/4x3/4 alama FI-FI	buc	1,0000	75,83	75,83
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			1 484,85
100	IC50B	Cot cu niplu 45° 22ax22 press FI-FE	buc			110,66
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2875274119000100	Cot cu niplu 45° 22ax22 press FI-FE	buc	1,0000	87,50	87,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			3 319,80

101	IC50B	Cot cu niplu 45° 28ax28 press FI-FE	buc			228,99
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2875274119000101	Cot cu niplu 45° 28ax28 press FI-FE	buc	1,0000	205,83	205,83
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 869,70
102	IC50B	Cot cu niplu 90° 22ax22 press FI-FE	buc			187,33
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2875274119000102	Cot cu niplu 90° 22ax22 press FI-FE	buc	1,0000	164,17	164,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 873,30
103	IC50B	Cot cu niplu 90° 54ax54 press FI-FE	buc			152,33
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2875274119000103	Cot cu niplu 90° 54ax54 press FI-FE	buc	1,0000	129,17	129,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 523,30
104	IC50B	Teu press 22x3/4" FI	buc			309,83
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2875274119000104	Teu press 22x3/4" FI	buc	1,0000	286,67	286,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 098,30
105	IC50B	Teu redus d22	buc			103,16
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2875274119000105	Teu redus d22	buc	1,0000	80,00	80,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 031,60
106	IC50B	Teu redus 54x42x54	buc			201,32
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2875274119000106	Teu redus 54x42x54	buc	1,0000	178,16	178,16
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 079,20
107	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Cot 45* d22 press FI-FI	buc			107,20
						18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2875274110001107	Cot 45* d22 press FI-FI	buc	1,0000	87,50	87,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 608,00

108	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Cot 45* d28 press FI-FI	buc			132,20 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2875274110001108	Cot 45* d28 press FI-FI	buc	1,0000	112,50	112,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 644,00
109	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Cot 90* d35 press FI-FI	buc			172,20 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2875274110001109	Cot 90* d35 press FI-FI	buc	1,0000	152,50	152,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 722,00
110	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Cot 90* press 22x3/4" FI	buc			279,70 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2875274110001110	Cot 90* press 22x3/4" FI	buc	1,0000	260,00	260,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,70
111	IC50B	Inser.ie de tranzi.ie 42x22	buc			138,82 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2875274119000111	Insertie de tranzitie 42x22	buc	1,0000	115,66	115,66
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 388,20
112	IC50B	Inser.ie de tranzi.ie 42.28	buc			195,31 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2875274119000112	Inser.ie de tranzi.ie 42.28	buc	1,0000	172,15	172,15
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 859,30
113	IC50B	Dop alama d54	buc			37,16 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2875274119000113	Dop alama d54	buc	1,0000	14,00	14,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,64
114	IC50B	Niplu press 22x3/4" FE, inox	buc			227,33 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2875274119000114	Niplu press 22x3/4" FE, inox	buc	1,0000	204,17	204,17

	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 546,60
115	IC50A	Cruce 1" FI	buc			396,12
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000115	Cruce 1" FI	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,12
116	IC50A	Cot 90* d22 press FI-FI	buc			103,62
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000116	Cot 90* d22 press FI-FI	buc	1,0000	87,50	87,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 590,40
117	IC50A	Inser.ie de tranzi.ie 54.42	buc			72,30
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000117	Insertie de tranzitie 54.42	buc	1,0000	56,18	56,18
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,30
118		Saiba d10	buc			0,50
						0,00
	118	Saiba d10	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,00
119	IC50A	Cot 1"x1" alama FI-FE	buc			277,79
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000119	Cot 1"x1" alama FI-FE	buc	1,0000	261,67	261,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,79
120	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu press 26x26x26	buc			220,57
						31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2875274110001120	Teu press 26x26x26	buc	1,0000	186,67	186,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 514,25
121	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 teava DN125	buc			39,71
						9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	287527420400011	Colier teava DN125	buc	1,0000	17,50	17,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,16	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	10,00	10,00

122	IC50A	<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 191,30
		Conector 42x1" FI	buc			186,12
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000122	Conector 42x1" FI	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,58
123	IC50A	Conector 42x1" FE	buc			186,12
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000123	Conector 42x1" FE	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,58
124	IC50A	Mufa 1"FI x 3/4"FI	buc			58,12
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000124	Mufa 1"FI x 3/4"FI	buc	1,0000	42,00	42,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,58
125	IC50A	Cot bronz 3/4 MF	buc			63,62
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000125	Cot bronz 3/4 MF	buc	1,0000	47,50	47,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,08
126	IC50A	Mufa inox 54x54	buc			122,79
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000126	Mufa inox 54x54	buc	1,0000	106,67	106,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			736,72
127	IC50A	Cot 3/4" FE/FI cu olandez, bronz	buc			107,37
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000127	Cot 3/4" FE/FI cu olandez, bronz	buc	1,0000	91,25	91,25
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751,56
128	IC50A	Cot bronz 3/4 FF	buc			57,91
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000128	Cot bronz 3/4 FF	buc	1,0000	41,79	41,79
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,34

129	IC50A	Mufa 3/4" FI-FI	buc			41,95
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000129	Mufa 3/4" FI-FI	buc	1,0000	25,83	25,83
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,46
130	IC50A	Conector 54x2" FI	buc			286,95
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000130	Conector 54x2" FI	buc	1,0000	270,83	270,83
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 869,46
131	IC50A	Teu redus d54	buc			167,79
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000131	Teu redus d54	buc	1,0000	151,67	151,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 677,86
132	ID13B	Supapa cu arc 1"	buc			356,76
						11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010200032	Supapa cu arc 1"	buc	1,0000	337,60	337,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 567,60
133	IC50A	Olandez 3/4"	buc			117,62
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000133	Olandez 3/4"	buc	1,0000	101,50	101,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 176,16
134	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv.	m			43,82
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena d 18	m	1,0300	22,16	22,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,25
135		Saiba d8	buc			0,30
						0,00
	135	Saiba d8	buc	1,0000	0,30	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
136		Piuli.a d8	buc			0,25
						0,00
	136	Piuli.a d8	buc	1,0000	0,25	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00

137	IC50A	Olandez 1"FIx1"FE	buc			196,12
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000137	Olandez 1"FIx1"FE	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			2 941,74
138	IC40B	Clema f150 met.inoxidabil.	buc			292,23
						19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	287527420400012	Clema f150 met.inoxidabil.	buc	1,0000	270,83	270,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,16	0,26
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,04	0,04
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 FI	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			5 844,56
139		Clei LOXEAL 58-11TB 50ml	buc			207,50
						0,00
	139	Clei LOXEAL 58-11TB 50ml	buc	1,0000	207,50	207,50
		Cheltuieli directe	lei			2 075,00
140	IC50A	Olandez 1" x 1 1/2"	buc			236,12
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000140	Olandez 1" x 1 1/2"	buc	1,0000	220,00	220,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			2 361,16
141		Dispozitiv de triat .evi pentru .evi din o.el inoxidabil otel 6-35mm	buc			1 140,00
						0,00
	141	Dispozitiv de tratat tevi pentru tevi din otel inoxidabil otel 6-35mm	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
		Cheltuieli directe	lei			11 400,00
142	IC50A	Cot 3/4x3/4 alama FI-FI	buc			91,95
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000142	Cot 3/4x3/4 alama FI-FI	buc	1,0000	75,83	75,83
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			919,46
143	IC50A	Reductie bronz 1Fx3/4M	buc			51,82
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000143	Reductie bronz 1Fx3/4M	buc	1,0000	35,70	35,70
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			414,53
144	IC50A	Reductie bronz 1Mx3/4F	buc			45,87
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000144	Reductie bronz 1Mx3/4F	buc	1,0000	29,75	29,75
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82

	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,78
145	IC50A	Racord olandez contor apa 3/4*1 FE-FI	buc			147,79
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000145	Racord olandez contor apa 3/4*1 FE-FI	buc	1,0000	131,67	131,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 251,29
146		Garnitura cauciuc 20*2 O-RING	buc			10,10
						0,00
	146	Garnitura cauciuc 20*2 O-RING	buc	1,0000	10,10	10,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,50
147	IC50A	Conector 22x3/4" FI	buc			138,37
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000147	Conector 22x3/4" FI	buc	1,0000	122,25	122,25
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 075,49
148	IC50A	Conector 28x1" FI	buc			234,45
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000148	Conector 28x1" FI	buc	1,0000	218,33	218,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 033,38
149	IC50A	Conector 22x3/4" FE	buc			128,37
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000149	Conector 22x3/4" FE	buc	1,0000	112,25	112,25
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,49
150	IC50A	Conector 28x1" FE	buc			234,45
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000150	Conector 28x1" FE	buc	1,0000	218,33	218,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 100,14
151	IC53A	Racord piulita press 22x3/4" FI	buc			220,65
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000151	Racord piulita press 22x3/4" FI	buc	1,0000	204,17	204,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 206,46
152	IC50A	Teu redus 28x22x28	buc			151,95
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50

	2875274119000152	Teu redus 28x22x28	buc	1,0000	135,83	135,83
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 558,38
153	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu redus 28x22x28	buc			173,23 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274110001153	Teu redus 28x22x28	buc	1,0000	135,83	135,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 196,90
154	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot cu niplu 90° 28ax28 press FI-FE	buc			253,23 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274110001154	Cot cu niplu 90° 28ax28 press FI-FE	buc	1,0000	215,83	215,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 661,50
155	IC53B	Olandez 1"	buc			203,16 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2875274119000155	Olandez 1"	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 031,60
156		Piuli.a f10	buc			0,15 0,00
	156	Piulita f10	buc	1,0000	0,15	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,00
157	IC50A	Teu 3/4"	buc			149,45 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000157	Teu 3/4"	buc	1,0000	133,33	133,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 472,30
158	IC50A	Cot 90* FI/FI 3/4 bronz	buc			58,87 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000158	Cot 90* FI/FI 3/4 bronz	buc	1,0000	42,75	42,75
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 471,65
159	IC50A	Niplu 1"x3/4" redus	buc			76,12 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274119000159	Niplu 1"x3/4" redus	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,58
160	ID04A	Robinet mbrner fluture cu bilr 3/4" filet exterior/intern	buc			124,47
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100160	Robinet miner fluture cu bila 3/4" filet exterior/intern	buc	1,0000	107,92	107,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	318,00	4,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 867,05
161	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot press d22x3/4" mm,inox FI	buc			282,60
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2875274110001161	Cot press d22x3/4" mm,inox FI	buc	1,0000	260,00	260,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,60
162	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 854,92
						959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,25
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3cn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 500,00	0,08
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	60,00	193,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 709,85
163		Cablu 4*0,75 PVS	m			9,08
						0,00
	163	Cablu 4*0,75 PVS	m	1,0000	9,08	9,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 816,00
164		Debavurare pentru tevi 4-40mm	buc			200,00
						0,00
	164	Debavurare pentru tevi 4-40mm	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
165	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - XPS CARBON ECO 50mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			285,31
						120,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	70,00	99,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	70,00	20,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,62	18,66
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,83	19,51
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS CARBON ECO 50mm	m2	1,0700	105,39	113,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,67

	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,85	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313 843,83
166	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - XPS CARBON ECO 30mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			262,40 120,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	70,00	99,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	70,00	20,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,62	18,66
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,83	19,51
	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS CARBON ECO 30mm	m2	1,0700	84,19	90,98
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,85	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 361,61
167	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - XPS CARBON ECO 20mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			249,47 120,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	70,00	99,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	70,00	20,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,62	18,66
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,83	19,51
	25213026029073	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS CARBON ECO 20mm	m2	1,0700	72,22	78,05
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,85	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 737,71
168		Clei pena TERMOPUR 750ml	buc			85,83 0,00
	168	Clei pena TERMOPUR 750ml	buc	1,0000	85,83	85,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 874,50
169	IzB01A1	Protectie anticoroziva cu folie, intr-un strat, lipita cu adeziv cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchii cu strat suplimentar de folie, aplicata pe suprafete suport din metal, confectionare - Foli de izolatie INNOFOIL cu marcaj	m2			72,07 54,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,7800	70,00	54,60
	25213067160001	Foli de izolatie INNOFOIL cu marcaj	m2	1,0500	15,83	16,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0100	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 278,65
170		Bandr adeziva 200M (150m)	buc			35,30 0,00
	170	Banda adeziva 200M (150m)	buc	1,0000	35,30	35,30

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,00
171		Banda de margine din polietilena spuma, cu sort	m			12,30
						0,00
	171	Banda de margine din polietilena spuma, cu sort	m	1,0000	12,30	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 760,00
172	IC40A	Clema de ancorare pentru fixarea tevilor 14-20mm	buc			17,30
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2875274204000111	Clema de ancorare pentru fixarea tevilor 14-20mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,16	0,26
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,04	0,04
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605 430,00
173	IC40A	Clema unghiulara de rotatie a tevi, 90°	buc			75,80
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28752742040001112	Clema unghiulara de rotatie a tevi, 90°	buc	1,0000	60,00	60,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,16	0,26
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,04	0,04
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 529,30
174		Cutie distribuitor FERRO SZP -5	buc			875,00
						0,00
	174	Cutie distribuitor FERRO SZP -5	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 125,00
175	CK35A	Diblu 6x60	buc			10,65
						10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28741363133004	Diblu 6x60	buc	1,0000	0,15	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,00
176		Adeziv etansant	buc			100,00
						0,00
	176	Adeziv etansant	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
177	IC40B	Colier d40	buc			31,70
						19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	287527420400006	Colier d40	buc	1,0000	10,30	10,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,16	0,26
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,04	0,04
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 169,80
178	IC40A	Colier d25	buc			20,40
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527420400005	Colier d25	buc	1,0000	4,60	4,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,16	0,26
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,04	0,04
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 039,80
179	IC40A	Colier d20	buc			22,05
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527420400067	Colier d20	buc	1,0000	6,25	6,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,16	0,26
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,04	0,04
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 204,80
180		Stift d8x1000	m			174,96
						0,00
	511	Stift d8x1000	m	1,0000	174,96	174,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 499,20
181	CK35A	Diblu 10110 pentru termoizola.ie (fa.ada)	buc			11,12
						10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2874136313300111	Diblu 10110 pentru termoizolatie (fatada)	buc	1,0000	0,62	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 360,00
182		Piulita φ10 inox	buc			42,71
						0,00
	182	Piulita φ10 inox	buc	1,0000	42,71	42,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 271,00
183		Stift d8x1000 inox	m			174,96
						0,00
	51	Stift d8x1000 inox	m	1,0000	174,96	174,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 499,20
184	CK35A	Diblu 12x80	buc			11,10
						10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287413631330032	Diblu 12x80	buc	1,0000	0,60	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,00
185		Spray silicon 400 ml	buc			75,00
						0,00
	185	Spray silicon 400 ml	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
186		Silicon Aqua incolor 280ml	buc			110,00
						0,00
	186	Silicon Aqua incolor 280ml	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
187	CK35A	Diblu de expansiune 12x60	buc			11,61
						10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2874136313300322	Diblu de expansiune 12x60	buc	1,0000	1,11	1,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,50
188		Curator pentru pistol pentru spumr poliuretanice (500 ml)	buc			80,00
						0,00
	188	Curator pentru pistol pentru spuma poliuretanic (500 ml)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
189		Pistol pentru spumr poliuretanice	buc			426,67
						0,00
	189	Pistol pentru spuma poliuretanice	buc	1,0000	426,67	426,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,01

190		Surup. inox 4,8x50	buc			32,16 0,00
	190	Surup. inox 4,8x50	buc	1,0000	32,16	32,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,00
191		Spray de detectare a scurgerilor de gaz	buc			115,00 0,00
	191	Spray de detectare a scurgerilor de gaz	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
192	IC40B	Colier d32	buc			26,56 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2873	Colier d32	buc	1,0000	5,16	5,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,16	0,26
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,04	0,04
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 655,80
193	CK35A	Diblu 6x40	buc			10,62 10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287413631330048	Diblu 6x40	buc	1,0000	0,12	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 620,00
194		Pasta UNIPACK	kg			68,50 0,00
	194	Pasta UNIPACK	kg	1,0000	68,50	68,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,50
195		Surub 4,2x19	buc			0,15 0,00
	195	Surub 4,2x19	buc	1,0000	0,15	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,00
196		Prelungitor gaze arse D80/125 L0,5m	buc			1 966,67 0,00
	1961	Prelungitor gaze arse D80/125 L0,5m	buc	1,0000	1 966,67	1 966,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 933,34
197		Prelungitor gaze arse D80/125 L1m	buc			985,00 0,00
	1997	Prelungitor gaze arse D80/125 L1m	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 955,00
198		Prelungitor gaze arse D80/125 L2m	buc			1 966,67 0,00
	1982	Prelungitor gaze arse D80/125 L2m	buc	1,0000	1 966,67	1 966,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 900,01
199		Cot concentric 80/125 87*	buc			924,17 0,00
	1991	Cot concentric 80/125 87*	buc	1,0000	924,17	924,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 848,34
200		Cot concentric 80/125 87* cu piesa inspectie	buc			924,17 0,00
	2001	Cot concentric 80/125 87* cu piesa inspectie	buc	1,0000	924,17	924,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 848,34
201	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm - Teava scurgere d160/3m exterioara Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0350	m			198,42 63,00

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	70,00	63,00
	252121670021016	Teava scurgere d160/3m exterioara	m	1,0300	124,17	132,37
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	22,00	1,18
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0260	60,00	1,61
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	24,60	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 952,74
202	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - Teava scurgere fonoabsorbanta 110/0,25m Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			757,48 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	70,00	50,40
	252121670021011	Teava scurgere fonoabsorbanta 110 mm	m	1,0300	658,33	705,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	22,00	0,73
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0150	60,00	0,94
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	24,60	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 468,45
203	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - Teava scurgere fonoabsorbanta 110/0,5m Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			757,48 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	70,00	50,40
	252121670021011	Teava scurgere fonoabsorbanta 110 mm	m	1,0300	658,33	705,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	22,00	0,73
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0150	60,00	0,94
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	24,60	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 468,45
204	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - Teava scurgere fonoabsorbanta 110/1m Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			757,48 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	70,00	50,40
	252121670021011	Teava scurgere fonoabsorbanta 110 mm	m	1,0300	658,33	705,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	22,00	0,73
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0150	60,00	0,94
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	24,60	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 873,79
205	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - Teava scurgere fonoabsorbanta 50/0,25m Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m			89,86 40,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252121670021050	Teava scurgere fonoabsorbanta 50 mm	m	1,0300	45,00	48,44
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	22,00	0,23
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0070	60,00	0,44
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	24,60	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,23

206	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - Teava scurgere fonoabsorbanta 50 1m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m			89,86 40,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252121670021050	Teava scurgere fonoabsorbanta 50 mm	m	1,0300	45,00	48,44
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	22,00	0,23
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0070	60,00	0,44
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	24,60	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 492,94
207	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - Teava scurgere d110/0,25m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			118,85 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	70,00	50,40
	252121670021010	Teava scurgere d110 mm	m	1,0300	62,15	66,58
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	22,00	0,73
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	60,00	0,94
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	24,60	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,12
208	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - Teava scurgere d110/0.5m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			118,85 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	70,00	50,40
	252121670021010	Teava scurgere d110 mm	m	1,0300	62,15	66,58
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	22,00	0,73
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	60,00	0,94
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	24,60	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 782,72
209	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - Teava scurgere d110/1.5m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			118,85 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	70,00	50,40
	252121670021010	Teava scurgere d110 mm	m	1,0300	62,15	66,58
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	22,00	0,73
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	60,00	0,94
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	24,60	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 674,08
210	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - Teava scurgere d110/3m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			118,85 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	70,00	50,40
	252121670021010	Teava scurgere d110 mm	m	1,0300	62,15	66,58
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	22,00	0,73
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	60,00	0,94

	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	24,60	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 696,31
211	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - Teava scurgere d50/0.25m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m			92,18 40,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252121670021051	Teava scurgere d50 mm	m	1,0300	47,16	50,76
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	22,00	0,23
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0070	60,00	0,44
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	24,60	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,37
212	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - Teava scurgere d50/0.5m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m			92,18 40,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252121670021051	Teava scurgere d50 mm	m	1,0300	47,16	50,76
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	22,00	0,23
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0070	60,00	0,44
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	24,60	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,37
213	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - Teava scurgere d50/1m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m			92,18 40,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252121670021051	Teava scurgere d50 mm	m	1,0300	47,16	50,76
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	22,00	0,23
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0070	60,00	0,44
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	24,60	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 382,75
214	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm - Teava scurgere d32/0.5m Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	m			60,46 30,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	70,00	30,80
	252121670021032	Teava scurgere d32 mm	m	1,0350	26,85	29,18
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	22,00	0,18
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0030	60,00	0,19
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	24,60	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,14
215	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm - Dop scurgere d110	buc			45,44 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25231567153001	Dop scurgere d110	buc	1,0000	15,00	15,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	22,00	1,65
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0350	60,00	2,10

	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	24,60	0,29
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	8,00	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,45
216	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm - Dop scurgere d50	buc			31,80 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	25231567153002	Dop scurgere d50	buc	1,0000	12,10	12,10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	22,00	0,55
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0100	60,00	0,60
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	24,60	0,15
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	8,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,17
217	SB06D	Cot scurgere d110-90* fonoabsorbant Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			77,35 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	25231567122301	Cot scurgere d110-90* fonoabsorbant	buc	1,0000	33,00	33,82
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	22,00	1,78
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0380	60,00	2,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	24,60	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 320,53
218	SB06D	Cot scurgere d110-45* fonoabsorbant Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			77,35 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	25231567122302	Cot scurgere d110-45* fonoabsorbant	buc	1,0000	33,00	33,82
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	22,00	1,78
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0380	60,00	2,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	24,60	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 414,58
219	SB06B	Cot scurgere d50-90* fonoabsorbant Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			38,30 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25231567122303	Cot scurgere d50-90* fonoabsorbant	buc	1,0000	8,16	8,49
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	22,00	0,62
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	60,00	0,69
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	24,60	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 915,11
220	SB06B	Cot scurgere d50-45* fonoabsorbant Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			39,05 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25231567122304	Cot scurgere d50-45* fonoabsorbant	buc	1,0000	8,88	9,24
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	22,00	0,62
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	60,00	0,69
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	24,60	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 733,57
221	SB06D	Cot scurgere d110 90*				58,90
		Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	25231567122305	Cot scurgere d110 90*	buc	1,0000	15,00	15,37
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	22,00	1,78
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0380	60,00	2,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	24,60	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,51
222	SB06D	Cot scurgere d110-45* Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			58,90 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50

	25231567122306	Cot scurgere d110-45*	buc	1,0000	15,00	15,37
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	22,00	1,78
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0380	60,00	2,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	24,60	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,51
223	SB06B	Cot scurgere d50 45* Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			35,18 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25231567122307	Cot scurgere d50 45*	buc	1,0000	5,16	5,37
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	22,00	0,62
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	60,00	0,69
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	24,60	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 407,30
224	SB06B	Cot scurgere d50 90* Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			35,54 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25231567122308	Cot scurgere d50 90*	buc	1,0000	5,50	5,72
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	22,00	0,62
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	60,00	0,69
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	24,60	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,68
225	SB06A	Cot scurgere d32 90* Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			32,14 25,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	70,00	25,90
	25231567122301 1	Cot scurgere d32 90*	buc	1,0000	4,60	4,78
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0210	22,00	0,48
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0090	60,00	0,56
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0160	24,60	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,35
226	SB06D2	Ramificatie scurgere d110 45* fonoabsorbant Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			154,97 70,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0100	70,00	70,70
	25231567131001	Ramificatie scurgere d110 45* fonoabsorbant	buc	1,0000	67,50	69,19
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2370	22,00	5,34
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,1140	60,00	7,01
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1080	24,60	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 099,32
227	SB06D2	Ramificatie scurgere d110 90* fonoabsorbant Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			154,97 70,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0100	70,00	70,70
	25231567131002	Ramificatie scurgere d110 90* fonoabsorbant	buc	1,0000	67,50	69,19
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2370	22,00	5,34
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,1140	60,00	7,01
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1080	24,60	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 099,32
228	SB06B2	Ramificatie scurgere d50x50 45* fonoabsorbant Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			71,92 49,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	70,00	49,00
	25231567131003	Ramificatie scurgere d50x50 45* fonoabsorbant	buc	1,0000	16,80	17,47
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0810	22,00	1,85
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0330	60,00	2,06
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0600	24,60	1,54

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 157,59
229	SB06B2	Ramificatie scurgere d50x50 90* fonoabsorbant Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			71,92 49,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	70,00	49,00
	25231567131004	Ramificatie scurgere d50x50 90* fonoabsorbant	buc	1,0000	16,80	17,47
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0810	22,00	1,85
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0330	60,00	2,06
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0600	24,60	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 157,59
230	SB06D1	Ramificatie scurgere d110x50 45* Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			125,69 56,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	70,00	56,70
	25231567128205	Ramificatie scurgere d110x50 45*	buc	1,0000	57,50	58,94
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	22,00	3,56
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0760	60,00	4,67
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	24,60	1,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 885,34
231	SB06D1	Ramificatie scurgere d110 90 Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			91,35 56,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	70,00	56,70
	25231567128206	Ramificatie scurgere d110 90	buc	1,0000	24,00	24,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	22,00	3,56
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0760	60,00	4,67
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	24,60	1,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 370,28
232	SB06B2	Reductie scurgere 50-25 Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			58,40 49,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	70,00	49,00
	25231567131006	Reductie scurgere 50-25	buc	1,0000	3,80	3,95
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0810	22,00	1,85
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0330	60,00	2,06
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0600	24,60	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,00
233	SB06B2	Trecere 50-32 Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			66,15 49,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	70,00	49,00
	25231567131008 8	Trecere 50-32	buc	1,0000	11,25	11,70
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0810	22,00	1,85
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0330	60,00	2,06
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0600	24,60	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,47
234	SB06D1	Reductie scurgere 110-50 fonoabsorbant Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			148,75 56,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	70,00	56,70
	25231567128209	Reductie scurgere 110-50 fonoabsorbant	buc	1,0000	80,00	82,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	22,00	3,56
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0760	60,00	4,67
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	24,60	1,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 462,57
235	SB06D	Cruce scurgere fonoabsorbanta 110x110 45* Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			422,78 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	25231567122301 11	Cruce scurgere fonoabsorbanta 110x110 45*	buc	1,0000	370,00	379,25

	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	22,00	1,78
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	60,00	2,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	24,60	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 227,76
236	SB06D	Mufa scurgere d110 fonoabsorbanta Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			77,35
						38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2523156712230112	Mufa scurgere d110 fonoabsorbanta	buc	1,0000	33,00	33,82
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	22,00	1,78
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	60,00	2,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	24,60	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			773,51
237	SA37I	Colier d110	buc			52,02
						36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	70,00	36,40
	287527420404011	Colier d110	buc	1,0000	14,25	14,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	36,00	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,95
238	SA37G	Colier d50 cu diblu	buc			79,40
						32,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
	2875274204040123	Colier d50 cu diblu	buc	1,0000	45,83	45,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	36,00	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 572,95
239		Stift d10	m			63,18
						0,00
	5113	Stift d10	m	1,0000	63,18	63,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			947,70
		2. Lucrari de montare				
240	IC39A	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida	buc			46,28
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	8,12	16,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,16	0,26
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,04	0,08
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,10	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,17
241	IC39A	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida	buc			46,28
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	8,12	16,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,16	0,26
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,04	0,08

	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,10	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,78
242	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton - Distribuitor 3 cai 1"x3/4	buc			57,86 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	8,12	16,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,16	0,52
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,10	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 735,68
243	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton - Distribuitor 4 cai 1"x1/2	buc			57,86 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	8,12	16,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,16	0,52
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,10	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 735,68
244	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton - Distribuitor 2 cai 1"x1/2	buc			57,86 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	8,12	16,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,16	0,52
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,10	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 735,68
245	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 25 l	buc			790,32 357,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	70,00	357,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	45,63	228,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	120,00	97,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	85,00	2,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	48,00	1,10
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	4,12	32,96
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,16	25,92
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	36,00	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	36,00	15,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,33	3,16
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	65,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 161,26
246	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 8 l	buc			790,31 357,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	70,00	357,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	45,63	228,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	120,00	97,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	85,00	2,80

	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	48,00	1,10
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	4,12	32,96
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,16	25,92
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	36,00	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	36,00	15,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,33	3,17
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	65,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			790,31
247	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc			566,69
						364,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	70,00	364,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,30	130,60
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	120,00	40,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	40,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	36,00	5,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	25,33	10,13
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			566,69
248	IA02F	Cazan sectional de otel, Cazan pe gaz BOSCH 42 PB 23 Plus	buc			11 227,90
						10 640,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	152,0000	70,00	10 640,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,63	91,26
	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	16,0000	2,15	34,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,20	3,20
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3600	120,00	43,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2000	85,00	17,00
	2412127330002	Miniu de plumb de inalta dispersie	kg	0,1500	48,00	7,20
	2430116101680	Chit mangan	kg	0,3000	85,00	25,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,1200	24,50	27,44
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,2200	120,00	26,40
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3,0000	8,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,0000	36,00	180,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4200	36,00	51,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,4600	25,33	36,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3000	62,00	18,60
		Cheltuieli directe	lei			22 455,80
249	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv - Pompa Wilo Star-Z Nova A	buc			307,48
						182,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	70,00	182,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	48,16	24,08
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	318,00	19,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	40,00	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	36,00	11,52
		Cheltuieli directe	lei			307,48
250	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv - Pompa Wilo Yonos Pico 25/1-6	buc			307,48
						182,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	70,00	182,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	48,16	24,08
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	318,00	19,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	40,00	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	36,00	11,52
		Cheltuieli directe	lei			614,96

251	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv -Pompa Wilo Yonos Pico 25/1-8	buc			307,48 182,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	70,00	182,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	48,16	24,08
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	318,00	19,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	40,00	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	36,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 997,24
252	08-01-026-1	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intreruptor	buc			3 294,40 2 716,00
	1	Muncitor	h-om	38,8000	70,00	2 716,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	28 000,00	5,60
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	60,00	1,80
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	55,00	44,00
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	65,00	19,50
	5420032	Lubrifiant nr. 9	t	0,00017	12 000,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	150,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4600	60,00	147,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 294,40
253	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru 1/4"	buc			30,39 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	318,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,72
254	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru	buc			30,39 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	318,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,39
255	IA05A	Termoregulator Terneo Sneg	buc			154,80 84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	3,80	15,20
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,20	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,80
		3. Utilaj				
256		Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 9C cu debitmetre 3/4	buc			3 290,83 0,00
	29	Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 9C cu debitmetre 3/4	buc	1,0000	3 290,83	3 290,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 290,83
257		Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 10C cu debitmetre 3/4	buc			3 675,00 0,00
	30	Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 10C cu debitmetre 3/4	buc	1,0000	3 675,00	3 675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 675,00

258		Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 11C cu debitmetre 3/4	buc			3 925,00
						0,00
	301	Set distribuitor inox INNOFLOW 1" 11C cu debitmetre 3/4	buc	1,0000	3 925,00	3 925,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 025,00
259		Distribuitor 2 cai 1"x3/4	buc			354,00
						0,00
	34	Distribuitor 2 cai 1"x3/4	buc	1,0000	354,00	354,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 540,00
260		Distribuitor 3 cai 1"x3/4	buc			1 140,00
						0,00
	42	Distribuitor 3 cai 1"x3/4	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 200,00
261		Distribuitor 4 cai 1"x1/2	buc			1 497,50
						0,00
	46	Distribuitor 4 cai 1"x1/2	buc	1,0000	1 497,50	1 497,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 925,00
262		Distribuitor 2 cai 1"x1/2	buc			415,00
						0,00
	47	Distribuitor 2 cai 1"x1/2	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 450,00
263		Vas de expansiune incalzire 25l	buc			1 251,00
						0,00
	50	Vas de expansiune incalzire 25l	buc	1,0000	1 251,00	1 251,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 004,00
264		Vas de expansiune incalzire 8l	buc			842,50
						0,00
	51	Vas de expansiune incalzire 8l	buc	1,0000	842,50	842,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,50
265		Schimbator de caldura	buc			120 000,00
						0,00
	52	Schimbator de caldura	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 000,00
266		Boiler de incalzire indirecta Drazice OKS 200 NTRR	buc			18 166,67
						0,00
	54	Boiler de incalzire indirecta Drazice OKS 200 NTRR	buc	1,0000	18 166,67	18 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 166,67
267		Cazan pe gaz BOSCH 42 PB 23 Plus	buc			39 750,00
						0,00
	56	Cazan pe gaz BOSCH 42 PB 23 Plus	buc	1,0000	39 750,00	39 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 500,00
268		Terminal ventilatie perete d180 mm, cu plasa (alb)	buc			47,00
						0,00
	58	Terminal ventilatie perete d180 mm, cu plasa (alb)	buc	1,0000	47,00	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,00
269		Pompa Wilo Star-Z Nova A	buc			3 450,00
						0,00
	62	Pompa Wilo Star-Z Nova A	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 450,00
270		Pompa Wilo Yonos Pico 25/1-6	buc			3 921,67
						0,00
	63	Pompa Wilo Yonos Pico 25/1-6	buc	1,0000	3 921,67	3 921,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 843,34
271		Pompa Wilo Yonos Pico 25/1-8	buc			7 175,00
						0,00

	64	Pompa Wilo Yonos Pico 25/1-8	buc	1,0000	7 175,00	7 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 275,00
272		Cutie pt automate ИЦPH-ПМ-12, plastic	buc			422,50
						0,00
	66	Cutie pt automate ИЦPH-ПМ-12, plastic	buc	1,0000	422,50	422,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,50
273		Manometru 1/4"	buc			189,00
						0,00
	87	Manometru 1/4"	buc	1,0000	189,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 323,00
274		Manometru	buc			285,00
						0,00
	100	Manometru	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
275		Bloc Siemens	buc			1 380,00
						0,00
	196	Bloc Siemens	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,00
276		Servomotor Honeywell MT4-230-NC	buc			375,00
						0,00
	197	Servomotor Honeywell MT4-230-NC	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 875,00
277		Servomotor HERZ Project 230-NC	buc			342,50
						0,00
	198	Servomotor HERZ Project 230-NC	buc	1,0000	342,50	342,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 712,50
278		Modul de comutare HERZ 10/18	buc			2 158,33
						0,00
	199	Modul de comutare HERZ 10/18	buc	1,0000	2 158,33	2 158,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 374,95
279		Cheie pentru conectori Eurocone 24/27	buc			413,10
						0,00
	200	Cheie pentru conectori Eurocone 24/27	buc	1,0000	413,10	413,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,10
280		Termoregulator Terneo Sneg	buc			2 112,50
						0,00
	205	Termoregulator Terneo Sneg	buc	1,0000	2 112,50	2 112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 112,50
281		Adaptor servomotor HERZ	buc			676,67
						0,00
	206	Adaptor servomotor HERZ	buc	1,0000	676,67	676,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 383,35
282		Set de baza pt centrala termica BOSCH C13x80/125mm	buc			2 701,67
						0,00
	243	Set de baza pt centrala termica BOSCH C13x80/125mm	buc	1,0000	2 701,67	2 701,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 403,34

APROBAT:

Întocmit/verificat

Golban Teodor administrator