

DEVIZ LOCAL № 2-1-12

Punct termic (04/2021-SM)

Valoarea de deviz 986 676,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Bloc A				
1	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4 (DN20) PN25	buc	1,00	80,65 8,65	80,65 8,65
2	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN25	buc	4,00	60,65 8,65	242,60 34,60
3	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" / Teava de otel electrosudata φ76x3,5 (DN65), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	20,00	272,10 115,32	5 442,02 2 306,40
4	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava de otel electrosudata φ45x2,5 (DN40), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	12,00	133,21 54,78	1 598,47 657,32
5	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in	m	10,00	101,95 46,13	1 019,54 461,28

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava de apa si gaz DN25x3,2, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare				
6	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava de apa si gaz DN20x2,8, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	5,00	79,28 38,06	396,42 190,28
7	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava de apa si gaz DN15x2,35, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	10,00	63,40 31,71	634,05 317,13
8	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava de PPR $\phi 32 \times 5.4$ PN20, T-90°C	m	3,00	69,21 25,95	207,62 77,84
9	IC30H	Cot 90" DN65	buc	9,00	83,11 57,66	747,99 518,94
10	IC30G	Cot 90" DN45	buc	2,00	53,62 31,72	107,23 63,43
11	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2	9,30	49,74 33,44	462,58 311,02
12	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 76$	m	20,00	166,11 36,33	3 322,12 726,52
13	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 45$	m	12,00	139,07 36,33	1 668,82 435,91
14	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata	m	5,00	122,85	614,23

1	2	3	4	5	6	7
		minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 32			36,33	181,63
15	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 25	m	5,00	112,03 36,33	560,15 181,63
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	30,00	44,11 12,11	1 323,26 363,26
		<i>Total</i>	lei			18 427,75
		Total Capitolul 1.1. Bloc A Inclusiv salariu				18 427,75 6 835,84
		1.2. Capitolul 1.2. Bloc B2				
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	4,00	364,72 13,84	1 458,87 55,35
18	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN16	buc	2,00	60,65 8,65	121,30 17,30
19	ID06A	Dezaerator pentru aerisire automata ϕ 15	buc	2,00	118,26 5,76	236,53 11,53
20	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" / Teava de otel electrosudata ϕ 76x3,5 (DN65), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	25,00	272,10 115,32	6 802,52 2 883,00
21	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Teava de otel electrosudata ϕ 57x3,0 (DN50), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	5,00	164,54 69,19	822,69 345,96
22	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la	m	20,00	110,07 46,13	2 201,48 922,56

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava de otel electrosudata $\phi 38 \times 2,0$ (DN32), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare				
23	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava de apa si gaz DN25x3,2, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	10,00	101,95 46,13	1 019,54 461,28
24	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava de apa si gaz DN20x2,8, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	5,00	79,28 38,06	396,42 190,28
25	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava de apa si gaz DN15x2,35, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	10,00	63,40 31,71	634,05 317,13
26	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava de PPR $\phi 32 \times 5.4$ PN20, T-90°C	m	5,00	69,21 25,95	346,04 129,74
27	IC30H	Cot 90" DN65	buc	10,00	83,11 57,66	831,10 576,60
28	IC30G	Cot 90" DN50	buc	5,00	57,61 31,71	288,07 158,56
29	IC30E	Cot 90" DN32	buc	12,00	34,83 19,60	417,95 235,25

1	2	3	4	5	6	7
30	IC30H	Reductie DN65/DN50	buc	2,00	100,11 57,66	200,22 115,32
31	IC30H	Conectare DN65	buc	4,00	104,11 57,66	416,44 230,64
32	IC30G	Conectare DN50	buc	2,00	57,62 31,72	115,23 63,43
33	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2	9,30	49,74 33,44	462,58 311,02
34	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ76	m	25,00	166,11 36,33	4 152,64 908,14
35	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ57	m	5,00	142,31 36,33	711,57 181,63
36	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ38	m	20,00	128,25 36,33	2 565,07 726,52
37	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ32	m	5,00	122,85 36,33	614,23 181,63
38	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ25	m	5,00	112,03 36,33	560,15 181,63
39	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	50,00	44,11 12,11	2 205,43 605,43
		<i>Total</i>	lei			27 580,12
		Total Capitolul 1.2. Bloc B2 Inclusiv salariu				27 580,12 9 809,93
		1.3. Capitolul 1.3. Bloc C				
40	SD07B	Robinet sferic sub sudare DN15 PN25	buc	4,00	364,72 13,84	1 458,87 55,35
41	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN16	buc	2,00	60,65 8,65	121,30 17,30
42	ID06A	Dezaerator pentru aerisire automata φ15	buc	2,00	118,26 5,76	236,53 11,53

1	2	3	4	5	6	7
43	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" / Teava de otel electrosudata $\phi 76 \times 3,5$ (DN65), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	45,00	272,10 115,32	12 244,54 5 189,40
44	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava de otel electrosudata $\phi 38 \times 2,0$ (DN32), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	20,00	110,07 46,13	2 201,48 922,56
45	SA07F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 2" / Teava de apa si gaz (zincata) DN40x3,5, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	20,00	190,73 112,44	3 814,64 2 248,74
46	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" / Teava de apa si gaz (zincata) DN20x2,5, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	10,00	103,76 66,31	1 037,60 663,09
47	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" / Teava de apa si gaz (zincata) DN15x2,35, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	10,00	88,07 54,78	880,67 547,77
48	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava de PPR $\phi 32 \times 5.4$ PN20, T-90°C	m	3,00	69,21 25,95	207,62 77,84

1	2	3	4	5	6	7
49	IC30H	Cot 90" DN65	buc	18,00	83,11 57,66	1 495,98 1 037,88
50	IC30E	Cot 90" DN32	buc	4,00	34,83 19,60	139,32 78,42
51	IC30J	Reductie DN100/DN65	buc	2,00	167,82 103,79	335,64 207,58
52	IC30J	Conectare DN100	buc	2,00	189,82 103,79	379,64 207,58
53	IC30H	Conectare DN65	buc	4,00	104,11 57,66	416,44 230,64
54	IC30F	Cot 90" DN40 (zincat)	buc	4,00	45,94 23,06	183,74 92,26
55	IC30E	Cot 90" DN20 (zincat)	buc	2,00	32,83 19,60	65,66 39,21
56	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2	13,20	49,74 33,44	656,56 441,44
57	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ76	m	45,00	166,11 36,33	7 474,76 1 634,66
58	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ45	m	10,00	139,07 36,33	1 390,69 363,26
59	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ38	m	20,00	128,25 36,33	2 565,07 726,52
60	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ25	m	10,00	112,03 36,33	1 120,31 363,26
61	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	50,00	44,11 12,11	2 205,43 605,43
		<i>Total</i>	lei			40 632,49
		Total Capitolul 1.3. Bloc C Inclusiv salariu				40 632,49 15 761,72
		<i>Total</i>	lei			86 640,36
		<i>CASM</i>	24 %			7 777,80

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3,5 %			1 898,15
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %			271,16
		Total				96 587,47
		Cheltuieli de regie	7,5 %			7 244,06
		Total				103 831,53
		Beneficiu	6 %			6 229,89
		Total				110 061,42
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				110 061,42 32 407,49
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Bloc A				
62	IA13K	Montare punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-1-SM.SU planse 1-2 pct.1-45 (aplicativ)	buc	1,00	15 170,18 13 838,40	15 170,18 13 838,40
63	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc	1,00	869,26 294,07	869,26 294,07
		Total	lei			16 039,44
		Total Capitolul 2.1. Bloc A Inclusiv salariu				16 039,44 14 132,47
		2.2. Capitolul 2.2. Bloc B2				
64	IA13K	Montare punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-3-SM.SU planse 1-2 pct.1-45 (aplicativ)	buc	1,00	15 170,18 13 838,40	15 170,18 13 838,40
65	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 80 l	buc	1,00	869,26 294,07	869,26 294,07
		Total	lei			16 039,44
		Total Capitolul 2.2. Bloc B2 Inclusiv salariu				16 039,44 14 132,47
		2.3. Capitolul 2.3. Bloc C				
66	IA13K	Montare punct termic individual tip modul livrat in set conform	buc	1,00	15 170,18 13 838,40	15 170,18 13 838,40

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului Nr.04/2021-4-SM.SU planse 1-2 pct.1-45 (aplicativ)				
67	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 80 l	buc	1,00	869,26 294,07	869,26 294,07
		<i>Total</i>	lei			16 039,44
		Total Capitolul 2.3. Bloc C Inclusiv salariu				16 039,44 14 132,47
		<i>Total</i>	lei			48 118,32
		<i>CASM</i>	24 %			10 175,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			106,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			15,24
		<i>Total</i>				58 415,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			21 198,71
		<i>Total</i>				79 614,30
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 776,85
		<i>Total</i>				84 391,15
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				84 391,15 42 397,41
		3. Capitolul 3. Utilaj 3.1. Capitolul 3.1. Bloc A				
68		Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-1-SM.SU planse 1-2 pct.1-45	set	1,00	192 587,00 0,00	192 587,00 0,00
69		Vas de expansiune V=100l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,00	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			196 487,00
		Total Capitolul 3.1. Bloc A Inclusiv salariu				196 487,00
		3.2. Capitolul 3.2. Bloc B2				
70		Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-3-SM.SU planse 1-2	set	1,00	187 589,00 0,00	187 589,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pct.1-45				
71		Vas de expansiune V=80l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			191 389,00
		Total Capitolul 3.2. Bloc B2 Inclusiv salariu				191 389,00
		3.3. Capitolul 3.3. Bloc C				
72		Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-4-SM.SU planse 1-2 pct.1-45	set	1,00	228 658,00 0,00	228 658,00 0,00
73		Vas de expansiune V=80l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			232 458,00
		Total Capitolul 3.3. Bloc C Inclusiv salariu				232 458,00
		<i>Total</i>	lei			620 334,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			7 444,01
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				627 778,01

		Total	lei	822 230,58
		TVA	20 %	164 446,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		986 676,70 74 804,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-12

Punct termic (04/2021-SM)

Valoarea de deviz 986 676,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-12:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	61,9200	57,66	3 570,30
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 099,1700	57,66	63 378,18
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	117,8100	57,66	6 792,94
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,4440	57,66	1 063,48
		Total manopera				74 804,90

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0690	30,00	2,07
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0990	15,00	1,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0800	8,00	8,64
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,2510	65,00	536,32
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,0000	16,00	144,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,7314	19,00	13,89
7.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	8,7000	15,00	130,50
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,6780	15,00	10,16
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4950	9,00	4,47
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2900	17,00	21,93
11.	2430116103218-1	Vopsea BT-177	kg	6,3600	52,00	330,72
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	16,5200	32,00	528,64
13.	2430126103294-1	Grund GF-021	kg	4,1340	42,00	173,63
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,5100	25,00	87,75
15.	2521216701000-1	Teava de otel electrosudata φ76x3,5 (DN65), GOST 10706-76	m	91,3500	150,00	13 702,50
16.	2521216701000-2	Teava de otel electrosudata φ45x2,5 (DN40), GOST 10706-76	m	12,1800	75,00	913,50
17.	2521216701000-3	Teava de apa si gaz DN25x3,2, GOST 3262-75	m	20,3000	53,00	1 075,90
18.	2521216701000-4	Teava de apa si gaz DN20x2,8, GOST 3262-75	m	10,1500	39,00	395,84
19.	2521216701000-5	Teava de apa si gaz DN15x2,35, GOST 3262-75	m	20,3000	30,00	609,00
20.	2521216701000-6	Teava de otel electrosudata φ57x3,0 (DN50), GOST 10706-76	m	5,0750	91,00	461,82
21.	2521216701000-7	Teava de otel electrosudata φ38x2,0 (DN32), GOST 10706-76,	m	40,6000	61,00	2 476,60

22.	2521216710000-1	Teava de PPR $\phi 32 \times 5.4$ PN20, T-90°C	m	11,3300	42,00	475,86
23.	2523156713800-1	Cot 90" DN65	buc	37,0000	19,00	703,00
24.	2523156713800-10	Cot 90" DN40 (zincat)	buc	4,0000	19,00	76,00
25.	2523156713800-11	Cot 90" DN20 (zincat)	buc	2,0000	10,00	20,00
26.	2523156713800-2	Cot 90" DN45	buc	2,0000	17,00	34,00
27.	2523156713800-3	Cot 90" DN50	buc	5,0000	21,00	105,00
28.	2523156713800-4	Cot 90" DN32	buc	16,0000	12,00	192,00
29.	2523156713800-5	Reductie DN65/DN50	buc	2,0000	36,00	72,00
30.	2523156713800-6	Conectare DN65	buc	8,0000	40,00	320,00
31.	2523156713800-7	Conectare DN50	buc	2,0000	21,00	42,00
32.	2523156713800-8	Reductie DN100/DN65	buc	2,0000	55,00	110,00
33.	2523156713800-9	Conectare DN100	buc	2,0000	77,00	154,00
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	25,00	10,00
35.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	72,0000	5,00	360,00
36.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	130,0000	32,00	4 160,00
37.	2722103306000-1	Teava de apa si gaz (zincata) DN40x3,5, GOST 3262-75	m	20,6040	76,00	1 565,90
38.	2722103306000-2	Teava de apa si gaz (zincata) DN20x2,5, GOST 3262-75	m	10,4030	36,00	374,51
39.	2722103306000-3	Teava de apa si gaz (zincata) DN15x2,35, GOST 3262-75	m	10,4030	32,00	332,90
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,7810	17,00	13,27
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3750	42,00	15,75
42.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	24,0000	1,00	24,00
43.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,0000	1,20	43,20
44.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,0000	1,50	36,00
45.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,0000	0,50	12,00
46.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	24,0000	0,50	12,00
47.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	36,0000	0,50	18,00
48.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	24,0000	0,30	7,20
49.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	36,0000	0,30	10,80
50.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,0000	0,30	7,20
51.	2875274201000-1	Robinet sferic sub sudare DN15 PN25	buc	8,1600	344,00	2 807,04
52.	2875274205100-1	Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4 (DN20) PN25	buc	1,0000	70,00	70,00
53.	2875274205100-2	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN25	buc	4,0000	50,00	200,00
54.	2875274205100-3	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN16	buc	4,0000	50,00	200,00
55.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	21,0000	100,00	2 100,00
56.	2913134500000-1	Dezaerator pentru aerisire automata $\phi 15$	buc	4,0000	110,00	440,00
57.	332051735223-1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 76$	m	97,3350	120,00	11 680,20
58.	332051735223-2	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 45$	m	23,7930	95,00	2 260,34
59.	332051735223-3	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 32$	m	10,8150	80,00	865,20

60.	332051735223-4	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 25$	m	21,6300	70,00	1 514,09
61.	332051735223-5	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 57$	m	5,4075	98,00	529,94
62.	332051735223-6	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 38$	m	43,2600	85,00	3 677,10
63.	68	Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-1-SM.SU planse 1-2 pct.1-45	set	1,0000	192 587,00	192 587,00
64.	69	Vas de expansiune V=100l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
65.	70	Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-3-SM.SU planse 1-2 pct.1-45	set	1,0000	187 589,00	187 589,00
66.	71	Vas de expansiune V=80l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	2,0000	3 800,00	7 600,00
67.	72	Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-4-SM.SU planse 1-2 pct.1-45	set	1,0000	228 658,00	228 658,00
		Total materiale de construcții				677 613,88

Utilaje de constructii:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	90,0000	25,00	2 250,00
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1800	10,00	1,80
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	42,2100	10,00	422,10
		Total utilaje de construcții				2 673,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Reparatia capitala a imobilului cu nr. cad. 0100.112.01 (Scoala nr.6) din bd. Cuza-Voda 17/3, mun. Chisinau

Investitor: DETS Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Bloc A				
1	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4 (DN20) PN25	buc			80,65
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-1	Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4 (DN20) PN25	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,65
2	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN25	buc			60,65
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-2	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN25	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,60
3	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" / Teava de otel electrosudata $\phi 76 \times 3,5$ (DN65), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m			272,10
						115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2521216701000-1	Teava de otel electrosudata $\phi 76 \times 3,5$ (DN65), GOST 10706-76	m	1,0150	150,00	152,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	65,00	2,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	32,00	2,18
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 442,02
4	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava de otel electrosudata $\phi 45 \times 2,5$ (DN40), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m			133,21
						54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2521216701000-2	Teava de otel electrosudata $\phi 45 \times 2,5$ (DN40), GOST 10706-76	m	1,0150	75,00	76,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	65,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	32,00	1,09
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 598,47
5	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de	m			101,95
						46,13

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/4" / Teava de apa si gaz DN25x3,2, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2521216701000-3	Teava de apa si gaz DN25x3,2, GOST 3262-75	m	1,0150	53,00	53,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,54
6	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava de apa si gaz DN20x2,8, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m			79,28 38,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2521216701000-4	Teava de apa si gaz DN20x2,8, GOST 3262-75	m	1,0150	39,00	39,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,42
7	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava de apa si gaz DN15x2,35, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m			63,40 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2521216701000-5	Teava de apa si gaz DN15x2,35, GOST 3262-75	m	1,0150	30,00	30,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	65,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	32,00	0,58
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,05
8	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava de PPR ϕ 32x5.4 PN20, T-90°C	m			69,21 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710000-1	Teava de PPR ϕ 32x5.4 PN20, T-90°C	m	1,0300	42,00	43,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,62
9	IC30H	Cot 90" DN65	buc			83,11 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713800-1	Cot 90" DN65	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	32,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,99
10	IC30G	Cot 90" DN45	buc			53,62 31,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2523156713800-2	Cot 90" DN45	buc	1,0000	17,00	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	65,00	2,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	32,00	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,23
11	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2			49,74 33,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218-1	Vopsea BT-177	kg	0,2000	52,00	10,40
	2430126103294-1	Grund GF-021	kg	0,1300	42,00	5,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	19,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,58
12	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 76	m			166,11

1	2	3	4	5	6	7
						36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223-1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ76	m	1,0300	120,00	129,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 322,12
13	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ45	m			139,07
						36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223-2	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ45	m	1,0300	95,00	102,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,82
14	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ32	m			122,85
						36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223-3	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ32	m	1,0300	80,00	86,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,23
15	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ25	m			112,03
						36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223-4	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ25	m	1,0300	70,00	75,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,15
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			44,11
						12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 323,26
		1.2. Capitolul 1.2. Bloc B2				
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			364,72
						13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274201000-1	Robinet sferic sub sudare DN15 PN25	buc	1,0000	344,00	350,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 458,87
18	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN16	buc			60,65
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-3	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN16	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,30
19	ID06A	Dezaerator pentru aerisire automata φ15	buc			118,26
						5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2913134500000-1	Dezaerator pentru aerisire automata φ15	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,53
20	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" / Teava de otel electrosudata φ76x3,5 (DN65), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m			272,10
						115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2521216701000-1	Teava de otel electrosudata φ76x3,5 (DN65), GOST 10706-76	m	1,0150	150,00	152,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	65,00	2,21

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	32,00	2,18
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 802,52
21	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Teava de otel electrosudata $\phi 57 \times 3,0$ (DN50), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m			164,54 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2521216701000-6	Teava de otel electrosudata $\phi 57 \times 3,0$ (DN50), GOST 10706-76	m	1,0150	91,00	92,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	65,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	32,00	1,41
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,69
22	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava de otel electrosudata $\phi 38 \times 2,0$ (DN32), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m			110,07 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2521216701000-7	Teava de otel electrosudata $\phi 38 \times 2,0$ (DN32), GOST 10706-76,	m	1,0150	61,00	61,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 201,48
23	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava de apa si gaz DN25x3,2, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m			101,95 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2521216701000-3	Teava de apa si gaz DN25x3,2, GOST 3262-75	m	1,0150	53,00	53,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,54
24	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava de apa si gaz DN20x2,8, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m			79,28 38,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2521216701000-4	Teava de apa si gaz DN20x2,8, GOST 3262-75	m	1,0150	39,00	39,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,42
25	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava de apa si gaz DN15x2,35, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m			63,40 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2521216701000-5	Teava de apa si gaz DN15x2,35, GOST 3262-75	m	1,0150	30,00	30,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	65,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	32,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			634,05
26	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava de PPR $\phi 32 \times 5,4$ PN20, T-90°C	m			69,21 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710000-1	Teava de PPR $\phi 32 \times 5,4$ PN20, T-90°C	m	1,0300	42,00	43,26
		Cheltuieli directe	lei			346,04
27	IC30H	Cot 90" DN65	buc			83,11 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713800-1	Cot 90" DN65	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	32,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			831,10
28	IC30G	Cot 90" DN50	buc			57,61 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2523156713800-3	Cot 90" DN50	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	65,00	2,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	32,00	2,43
		Cheltuieli directe	lei			288,07
29	IC30E	Cot 90" DN32	buc			34,83 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156713800-4	Cot 90" DN32	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	65,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	32,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			417,95
30	IC30H	Reductie DN65/DN50	buc			100,11 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713800-5	Reductie DN65/DN50	buc	1,0000	36,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	32,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			200,22
31	IC30H	Conectare DN65	buc			104,11 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713800-6	Conectare DN65	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	32,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			416,44
32	IC30G	Conectare DN50	buc			57,62 31,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2523156713800-7	Conectare DN50	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	65,00	2,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	32,00	2,43
		Cheltuieli directe	lei			115,23
33	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2			49,74 33,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218-1	Vopsea BT-177	kg	0,2000	52,00	10,40
	2430126103294-1	Grund GF-021	kg	0,1300	42,00	5,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	19,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			462,58
34	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 76$	m			166,11

1	2	3	4	5	6	7
						36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223-1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 76	m	1,0300	120,00	129,78
		Cheltuieli directe	lei			4 152,64
35	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 57	m			142,31
						36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223-5	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 57	m	1,0300	98,00	105,99
		Cheltuieli directe	lei			711,57
36	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 38	m			128,25
						36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223-6	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 38	m	1,0300	85,00	91,93
		Cheltuieli directe	lei			2 565,07
37	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 32	m			122,85
						36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223-3	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 32	m	1,0300	80,00	86,52
		Cheltuieli directe	lei			614,23
38	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 25	m			112,03
						36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223-4	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 25	m	1,0300	70,00	75,70
		Cheltuieli directe	lei			560,15
39	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			44,11
						12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			2 205,43
		1.3. Capitolul 1.3. Bloc C				
40	SD07B	Robinet sferic sub sudare DN15 PN25	buc			364,72
						13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274201000-1	Robinet sferic sub sudare DN15 PN25	buc	1,0000	344,00	350,88
		Cheltuieli directe	lei			1 458,87
41	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN16	buc			60,65
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-3	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN16	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			121,30
42	ID06A	Dezaerator pentru aerisire automata ϕ 15	buc			118,26
						5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2913134500000-1	Dezaerator pentru aerisire automata ϕ 15	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			236,53
43	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de	m			272,10
						115,32

1	2	3	4	5	6	7
		3" / Teava de otel electrosudata $\phi 76 \times 3,5$ (DN65), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2521216701000-1	Teava de otel electrosudata $\phi 76 \times 3,5$ (DN65), GOST 10706-76	m	1,0150	150,00	152,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	65,00	2,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	32,00	2,18
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			12 244,54
44	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava de otel electrosudata $\phi 38 \times 2,0$ (DN32), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m			110,07 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2521216701000-7	Teava de otel electrosudata $\phi 38 \times 2,0$ (DN32), GOST 10706-76,	m	1,0150	61,00	61,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			2 201,48
45	SA07F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 2" / Teava de apa si gaz (zincata) DN40x3,5, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m			190,73 112,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44
	2722103306000-1	Teava de apa si gaz (zincata) DN40x3,5, GOST 3262-75	m	1,0100	76,00	78,30
		Cheltuieli directe	lei			3 814,64
46	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" / Teava de apa si gaz (zincata) DN20x2,5, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m			103,76 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2722103306000-2	Teava de apa si gaz (zincata) DN20x2,5, GOST 3262-75	m	1,0100	36,00	37,45
		Cheltuieli directe	lei			1 037,60
47	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" / Teava de apa si gaz (zincata) DN15x2,35, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m			88,07 54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103306000-3	Teava de apa si gaz (zincata) DN15x2,35, GOST 3262-75	m	1,0100	32,00	33,29
		Cheltuieli directe	lei			880,67
48	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava de PPR $\phi 32 \times 5,4$ PN20, T-90°C	m			69,21 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710000-1	Teava de PPR $\phi 32 \times 5,4$ PN20, T-90°C	m	1,0300	42,00	43,26
		Cheltuieli directe	lei			207,62
49	IC30H	Cot 90" DN65	buc			83,11 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713800-1	Cot 90" DN65	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	32,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			1 495,98
50	IC30E	Cot 90" DN32	buc			34,83

1	2	3	4	5	6	7
						19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156713800-4	Cot 90" DN32	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	65,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	32,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			139,32
51	IC30J	Reductie DN100/DN65	buc			167,82
						103,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2523156713800-8	Reductie DN100/DN65	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	65,00	4,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	32,00	4,48
		Cheltuieli directe	lei			335,64
52	IC30J	Conectare DN100	buc			189,82
						103,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2523156713800-9	Conectare DN100	buc	1,0000	77,00	77,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	65,00	4,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	32,00	4,48
		Cheltuieli directe	lei			379,64
53	IC30H	Conectare DN65	buc			104,11
						57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713800-6	Conectare DN65	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	32,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			416,44
54	IC30F	Cot 90" DN40 (zincat)	buc			45,94
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2523156713800-10	Cot 90" DN40 (zincat)	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			183,74
55	IC30E	Cot 90" DN20 (zincat)	buc			32,83
						19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156713800-11	Cot 90" DN20 (zincat)	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	65,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	32,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			65,66
56	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2			49,74
						33,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218-1	Vopsea BT-177	kg	0,2000	52,00	10,40
	2430126103294-1	Grund GF-021	kg	0,1300	42,00	5,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	19,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			656,56
57	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ76	m			166,11
						36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223-1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ76	m	1,0300	120,00	129,78
		Cheltuieli directe	lei			7 474,76
58	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ45	m			139,07
						36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223-2	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm,	m	1,0300	95,00	102,74

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 45$				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 390,69
59	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 38$	m			128,25
						36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223-6	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 38$	m	1,0300	85,00	91,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 565,07
60	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 25$	m			112,03
						36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223-4	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 25$	m	1,0300	70,00	75,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,31
61	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			44,11
						12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 205,43
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Bloc A				
62	IA13K	Montare punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-1-SM.SU planse 1-2 pct.1-45 (aplicativ)	buc			15 170,18
						13 838,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	240,0000	57,66	13 838,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3600	25,00	9,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,0000	16,00	48,00
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	2,9000	15,00	43,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	24,0000	5,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3600	8,00	2,88
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,0000	10,00	140,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	30,0000	25,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 170,18
63	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc			869,26
						294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	100,00	500,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	25,00	20,25
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	15,00	0,50
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	30,00	0,69
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	9,00	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	17,00	7,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	42,00	5,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			869,26
		2.2. Capitolul 2.2. Bloc B2				
64	IA13K	Montare punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-3-SM.SU planse 1-2 pct.1-45 (aplicativ)	buc			15 170,18
						13 838,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	240,0000	57,66	13 838,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3600	25,00	9,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,0000	16,00	48,00
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	2,9000	15,00	43,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	24,0000	5,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3600	8,00	2,88
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,0000	10,00	140,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	30,0000	25,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 170,18
65	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 80 l	buc			869,26 294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	100,00	500,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	25,00	20,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	15,00	0,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	30,00	0,69
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	9,00	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	17,00	7,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	42,00	5,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			869,26
		2.3. Capitolul 2.3. Bloc C				
66	IA13K	Montare punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-4-SM.SU planse 1-2 pct.1-45 (aplicativ)	buc			15 170,18 13 838,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	240,0000	57,66	13 838,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3600	25,00	9,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,0000	16,00	48,00
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	2,9000	15,00	43,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	24,0000	5,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3600	8,00	2,88
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,0000	10,00	140,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	30,0000	25,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 170,18
67	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 80 l	buc			869,26 294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	100,00	500,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	25,00	20,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	15,00	0,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	30,00	0,69
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	9,00	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	17,00	7,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	42,00	5,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			869,26
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Capitolul 3.1. Bloc A				
68		Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-1-SM.SU planse 1-2 pct.1-45	set			192 587,00 0,00
	68	Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-1-SM.SU planse 1-2 pct.1-45	set	1,0000	192 587,00	192 587,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192 587,00
69		Vas de expansiune V=100l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc			3 900,00 0,00
	69	Vas de expansiune V=100l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
		3.2. Capitolul 3.2. Bloc B2				
70		Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-3-SM.SU planse 1-2 pct.1-45	set			187 589,00 0,00
	70	Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-3-SM.SU planse 1-2 pct.1-45	set	1,0000	187 589,00	187 589,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187 589,00
71		Vas de expansiune V=80l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc			3 800,00 0,00
	71	Vas de expansiune V=80l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,00
		3.3. Capitolul 3.3. Bloc C				
72		Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-4-SM.SU planse 1-2 pct.1-45	set			228 658,00 0,00
	72	Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-4-SM.SU planse 1-2 pct.1-45	set	1,0000	228 658,00	228 658,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228 658,00
73		Vas de expansiune V=80l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc			3 800,00 0,00
	71	Vas de expansiune V=80l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.