

DEVIZ LOCAL № 2-1-12
Punct termic (04/2021-SM)

Valoarea de deviz 1 029 034,25 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. Lucrari de constructie				
		1. Bloc A				
1	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4 (DN20) PN25	buc	1,000	115,03 6,06	115,03 6,06
2	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN25	buc	4,000	136,64 6,06	546,57 24,23
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	20,000	331,41 80,76	6 628,14 1 615,20
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	12,000	201,88 38,36	2 422,52 460,33
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 1 1/4" / Teava de apa si gaz DN25x3,2, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	10,000	115,04 32,30	1 150,44 323,04
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	m	5,000	86,74 26,65	433,71 133,25

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare				
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	10,000	66,99 22,21	669,88 222,09
8	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava de PPR φ32x5.4 PN20, T-90°C	m	3,000	75,09 18,17	225,26 54,51
9	IC30H	Cot 90" DN65	buc	9,000	101,93 40,38	917,37 363,42
10	IC30G	Cot 90" DN45	buc	2,000	48,55 22,21	97,11 44,42
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	9,300	40,39 23,42	375,59 217,81
12	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d76	m	20,000	164,95 25,44	3 299,06 508,79
13	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d45	m	12,000	121,69 25,44	1 460,31 305,27
14	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d32	m	5,000	73,03 25,44	365,15 127,20
15	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d25	m	5,000	66,54 25,44	332,70 127,20
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	30,000	30,48 8,48	914,39 254,39
		Total Bloc A Inclusiv salariu				19 953,23 4 787,21
		2. Bloc B2				
17	SD07B	Robinet sferic sub sudare DN15 PN25	buc	4,000	9,69 9,69	38,76 38,76
18	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN16	buc	2,000	91,79 6,05	183,58 12,11
19	ID06A	Dezaerator pentru aerisire automata φ15	buc	2,000	101,74 4,04	203,48 8,08
20	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa	m	25,000	314,85	7 871,18

1	2	3	4	5	6	7
		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			80,76	2 019,00
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 $\phi 57 \times 3,0$ (DN50), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	5,000	207,60 48,46	1 038,00 242,28
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	20,000	146,66 32,30	2 933,17 646,08
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	20,000	115,04 32,30	2 300,88 646,08
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	5,000	86,74 26,65	433,71 133,25
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	10,000	66,99 22,21	669,88 222,09
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	5,000	75,09 18,17	375,45 90,86
27	IC30H	Cot 90" DN65	buc	10,000	101,93 40,38	1 019,30 403,80
28	IC30G	Cot 90" DN50	buc	5,000	53,06	265,28

1	2	3	4	5	6	7
					22,21	111,05
29	IC30E	Cot 90" DN32	buc	12,000	31,60 13,73	379,25 164,75
30	IC30H	Reductie DN65/DN50	buc	2,000	91,48 40,38	182,96 80,76
31	IC30H	Conectare DN65	buc	4,000	318,73 40,38	1 274,92 161,52
32	IC30G	Conectare DN50	buc	2,000	184,56 22,21	369,11 44,42
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	9,300	40,39 23,42	375,59 217,81
34	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d76	m	25,000	164,96 25,44	4 123,89 635,99
35	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d57	m	5,000	124,95 25,44	624,74 127,20
36	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d38	m	20,000	98,98 25,44	1 979,63 508,79
37	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d32	m	5,000	73,03 25,44	365,15 127,20
38	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d25	m	5,000	66,54 25,44	332,70 127,20
39	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	50,000	30,48 8,48	1 523,99 423,99
		Total Bloc B2 Inclusiv salariu				28 864,60 7 193,07
		3. Bloc C				
40	SD07B	Robinet sferic sub sudare DN15 PN25	buc	4,000	9,69 9,69	38,76 38,76
41	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN16	buc	2,000	91,79 6,05	183,58 12,11
42	ID06A	Dezaerator pentru aerisire automata φ15	buc	2,000	101,74 4,04	203,48 8,08
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 φ76x3,5 (DN65), GOST 10706-76, exclusiv	m	45,000	334,98 80,76	15 073,96 3 634,20

1	2	3	4	5	6	7
		elementele de imbinare				
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	20,000	146,66 32,30	2 933,17 646,08
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	20,000	368,60 78,74	7 372,02 1 574,82
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	10,000	153,01 46,44	1 530,11 464,37
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	10,000	102,83 38,36	1 028,30 383,61
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	3,000	75,09 18,17	225,26 54,51
49	IC30H	Cot 90" DN65	buc	18,000	101,93 40,38	1 834,74 726,84
50	IC30E	Cot 90" DN32	buc	4,000	31,61 13,73	126,42 54,92
51	IC30J	Reductie DN100/DN65	buc	2,000	147,38 72,69	294,75 145,37
52	IC30J	Conectare DN100	buc	2,000	411,38 72,69	822,75 145,37
53	IC30H	Conectare DN65	buc	4,000	318,73 40,38	1 274,92 161,52
54	IC30F	Cot 90" DN40 (zincat)	buc	4,000	88,36 16,15	353,45 64,61
55	IC30E	Cot 90" DN20 (zincat)	buc	2,000	34,20 13,73	68,41 27,46
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	13,200	40,39 23,42	533,11 309,15
57	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d76	m	45,000	164,95 25,44	7 422,94 1 144,77

1	2	3	4	5	6	7
58	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d45	m	10,000	121,69 25,44	1 216,92 254,39
59	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d38	m	20,000	98,98 25,44	1 979,63 508,79
60	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d25	m	10,000	66,54 25,44	665,36 254,39
61	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	50,000	30,48 8,48	1 523,99 423,99
		Total Bloc C Inclusiv salariu				46 706,03 11 038,11
		<i>Total</i>	lei			95 523,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 524,41
		<i>Total</i>	100,00 +			101 048,27
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			3 625,27
		<i>Total</i>	100,00 +			104 673,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			4 186,94
		<i>Total</i>	100,00 +			108 860,48
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			3 265,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				112 126,30 23 018,39
		2. Lucrari de montare				
		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	1,000	11 631,51 9 691,20	11 631,51 9 691,20
63	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc	1,000	740,50 205,94	740,50 205,94
		Total Bloc A Inclusiv salariu				12 372,01 9 897,14
		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	1,000	11 631,51 9 691,20	11 631,51 9 691,20

1	2	3	4	5	6	7
65	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 80 l	buc	1,000	740,50 205,94	740,50 205,94
		Total Bloc B2 Inclusiv salariu				12 372,01 9 897,14
		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	1,000	11 631,51 9 691,20	11 631,51 9 691,20
67	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 80 l	buc	1,000	740,50 205,94	740,50 205,94
		Total Bloc C Inclusiv salariu				12 372,01 9 897,14
		<i>Total</i>	lei			37 116,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 125,94
		<i>Total</i>	100,00 +			44 241,97
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			152,36
		<i>Total</i>	100,00 +			44 394,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			14 845,71
		<i>Total</i>	100,00 +			59 240,04
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 777,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				61 017,24 29 691,42
		3. Utilaj				
		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	buc	1,000	216 300,00 0,00	216 300,00 0,00
69		Vas de expansiune V=100l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,000	2 895,00 0,00	2 895,00 0,00
		Total Bloc A Inclusiv salariu				219 195,00
		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	buc	1,000	218 300,00 0,00	218 300,00 0,00
71		Vas de expansiune V=80l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,000	2 365,00 0,00	2 365,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Bloc B2 Inclusiv salariu				220 665,00
		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	buc	1,000	242 160,00 0,00	242 160,00 0,00
73		Vas de expansiune V=80l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,000	2 365,00 0,00	2 365,00 0,00
		Total Bloc C Inclusiv salariu				244 525,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				684 385,00

		Total	lei	857 528,54
		TVA	20,00 %	171 505,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 029 034,25 52 709,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 2-1-12
Punct termic (04/2021-SM)

Valoarea de deviz 1 029 034,25 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	61,920	40,38	2 500,32
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 107,170	40,38	44 707,54
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	117,810	40,38	4 757,18
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,444	40,38	744,77
		Total manopera				52 709,81

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,069	26,00	1,80
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,099	41,00	4,05
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,080	8,50	9,18
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,401	87,00	730,88
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,000	18,10	162,90
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,732	39,90	29,21
7.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	8,700	38,00	330,60
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,708	38,00	26,90
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,495	23,33	11,55
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,290	16,50	21,27
11.	24301161032181 1	Vopsea de ulei orice culoare GF-021	kg	6,360	48,63	309,28
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	16,820	40,00	672,80
13.	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 - Grund BT-177	kg	4,134	48,63	201,03
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,510	43,20	151,62
15.	25212167010002 0	Teava de otel electrosudata φ76x3,5 (DN65), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	25,375	179,80	4 562,43
16.	25212167010002 1	Teava de otel electrosudata φ57x3,0 (DN50), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	5,075	108,50	550,64
17.	25212167010002 2	Teava de otel electrosudata φ38x2,0 (DN32), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	20,300	83,30	1 690,99
18.	25212167010002 3	Teava de apa si gaz DN25x3,2, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	20,300	63,00	1 278,90
19.	25212167010002 4	Teava de apa si gaz DN20x2,8, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	5,075	47,85	242,84
20.	25212167010002 5	Teava de apa si gaz DN15x2,35, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	10,150	36,10	366,42
21.	25212167010003	Teava de otel electrosudata φ76x3,5 (DN65), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	20,300	179,80	3 649,94
22.	25212167010004	Teava de otel electrosudata φ45x2,5 (DN40),	m	12,180	119,20	1 451,86

		GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare				
23.	252121670100043	Teava de otel electrosudata $\phi 76 \times 3,5$ (DN65), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	45,675	179,80	8 212,36
24.	252121670100044	Teava de otel electrosudata $\phi 38 \times 2,0$ (DN32), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	20,300	83,30	1 690,99
25.	25212167010005	Teava de apa si gaz DN25x3,2, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	10,150	63,00	639,45
26.	25212167010006	Teava de apa si gaz DN20x2,8, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	5,075	47,85	242,84
27.	25212167010007	Teava de apa si gaz DN15x2,35, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	10,150	36,10	366,42
28.	252121671000026	Teava de PPR $\phi 32 \times 5,4$ PN20, T-90°C	m	5,150	55,26	284,59
29.	252121671000048	Teava de PPR $\phi 32 \times 5,4$ PN20, T-90°C	m	3,090	55,26	170,75
30.	25212167100008	Teava de PPR $\phi 32 \times 5,4$ PN20, T-90°C	m	3,090	55,26	170,75
31.	252315671380010	Cot 90" DN45	buc	2,000	20,00	40,00
32.	252315671380027	Cot 90" DN65	buc	10,000	53,20	532,00
33.	252315671380028	Cot 90" DN50	buc	5,000	24,50	122,50
34.	252315671380029	Cot 90" DN32	buc	12,000	13,70	164,40
35.	252315671380030	Reductie DN65/DN50	buc	2,000	42,75	85,50
36.	252315671380031	Conectare DN65	buc	4,000	270,00	1 080,00
37.	252315671380032	Conectare DN50	buc	2,000	156,00	312,00
38.	252315671380049	Cot 90" DN65	buc	18,000	53,20	957,60
39.	252315671380050	Cot 90" DN32	buc	4,000	13,70	54,80
40.	252315671380051	Reductie DN100/DN65	buc	2,000	63,00	126,00
41.	252315671380052	Conectare DN100	buc	2,000	327,00	654,00
42.	252315671380053	Conectare DN65	buc	4,000	270,00	1 080,00
43.	252315671380054	Cot 90" DN40 (zincat)	buc	4,000	67,20	268,80
44.	252315671380055	Cot 90" DN20 (zincat)	buc	2,000	16,30	32,60
45.	25231567138009	Cot 90" DN65	buc	9,000	53,20	478,80
46.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	17,00	6,80
47.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	72,000	5,00	360,00
48.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	130,000	22,00	2 860,00
49.	272120411000020	Reductie fonta $\phi 76 \times 3,5$	buc	2,000	42,75	85,50
50.	272120411000021	Reductie fonta $\phi 57 \times 3,0$	buc	0,400	29,40	11,76
51.	272120411000022	Reductie fonta $\phi 38 \times 2,0$	buc	1,600	26,75	42,80
52.	272120411000023	Reductie fonta DN25x3,2	buc	1,600	21,70	34,72
53.	272120411000024	Reductie fonta DN20x2,8	buc	0,400	14,90	5,96
54.	272120411000025	Reductie fonta DN15x2,35	buc	0,800	13,50	10,80
55.	27212041100003	Reductie fonta $\phi 76 \times 3,5$	buc	1,600	42,75	68,40
56.	27212041100004	Reductie fonta $\phi 45 \times 2,5$	buc	0,960	28,40	27,26
57.	272120411000043	Reductie fonta $\phi 76 \times 3,5$	buc	3,600	42,75	153,90
58.	272120411000044	Reductie fonta $\phi 38 \times 2,0$	buc	1,600	26,75	42,80
59.	27212041100005	Reductie fonta DN25x3,2	buc	0,800	21,70	17,36
60.	27212041100006	Reductie fonta DN20x2,8	buc	0,400	14,90	5,96
61.	27212041100007	Reductie fonta DN15x2,35	buc	0,800	13,50	10,80

62.	272120411500045	Teu din fonta maleabila B1, zincat DN40x3,5	buc	4,284	73,50	314,87
63.	272120411500046	Teu din fonta maleabila B1, zincat DN20x2,5	buc	2,163	24,50	52,99
64.	272120411500047	Teu din fonta maleabila B1, zincat -DN15x2,35	buc	2,163	13,30	28,77
65.	272120411501020	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi 76 \times 3,5$	buc	4,000	207,00	828,00
66.	272120411501021	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi 57 \times 3,0$	buc	0,800	134,00	107,20
67.	272120411501022	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi 38 \times 2,0$	buc	3,200	66,60	213,12
68.	272120411501023	Teu din fonta maleabila, zincat DN25x3,2	buc	3,200	35,50	113,60
69.	272120411501024	Teu din fonta maleabila, zincat DN20x2,8	buc	0,800	24,50	19,60
70.	272120411501025	Teu din fonta maleabila, zincat DN15x2,35	buc	1,600	13,30	21,28
71.	27212041150103	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi 76 \times 3,5$	buc	3,200	207,00	662,40
72.	27212041150104	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi 45 \times 2,5$	buc	1,920	114,00	218,88
73.	272120411501043	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi 76 \times 3,5$	buc	7,200	207,00	1 490,40
74.	272120411501044	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi 38 \times 2,0$	buc	3,200	66,60	213,12
75.	27212041150105	Teu din fonta maleabila, zincat DN25x3,2	buc	1,600	35,50	56,80
76.	27212041150106	Teu din fonta maleabila, zincat DN20x2,8	buc	0,800	24,50	19,60
77.	27212041150107	Teu din fonta maleabila, zincat DN15x2,35	buc	1,600	13,30	21,28
78.	272120411780045	Cot din fonta maleabila A1, zincat DN40x3,5	buc	6,120	67,40	412,49
79.	272120411780046	Cot din fonta maleabila A1, zincat DN20x2,5	buc	3,090	16,30	50,37
80.	272120411780047	Cot din fonta maleabila A1, zincat -DN15x2,35	buc	3,090	10,00	30,90
81.	2721204120100144	Mufa fonta maleabila $\phi 38 \times 2,0$	buc	2,000	49,40	98,80
82.	272120412010020	Mufa fonta maleabila $\phi 76 \times 3,5$	buc	2,500	91,20	228,00
83.	272120412010021	Mufa fonta maleabila $\phi 57 \times 3,0$	buc	0,500	74,38	37,19
84.	272120412010022	Mufa fonta maleabila $\phi 38 \times 2,0$	buc	2,000	49,40	98,80
85.	272120412010023	Mufa fonta maleabila DN25x3,2	buc	2,000	21,00	42,00
86.	272120412010024	Mufa fonta maleabila DN20x2,8	buc	0,500	17,90	8,95
87.	272120412010025	Mufa fonta maleabila DN15x2,35	buc	1,000	17,90	17,90
88.	27212041201003	Mufa fonta maleabila $\phi 76 \times 3,5$	buc	2,000	91,20	182,40
89.	27212041201004	Mufa fonta maleabila $\phi 45 \times 2,5$	buc	1,200	62,00	74,40
90.	272120412010043	Mufa fonta maleabila $\phi 76 \times 3,5$	buc	4,500	91,20	410,40
91.	272120412010045	Mufa fonta maleabila DN40x3,5	buc	0,612	49,50	30,29
92.	272120412010046	Mufa fonta maleabila DN20x2,5	buc	0,309	17,90	5,53
93.	272120412010047	Mufa fonta maleabila -DN15x2,35	buc	0,309	17,90	5,53
94.	27212041201005	Mufa fonta maleabila DN25x3,2	buc	1,000	21,00	21,00
95.	27212041201006	Mufa fonta maleabila DN20x2,8	buc	0,500	17,90	8,95
96.	27212041201007	Mufa fonta maleabila DN15x2,35	buc	1,000	17,90	17,90
97.	272120412160045	Racord olandez, din fonta, zincat DN40x3,5	buc	8,160	138,90	1 133,42
98.	272120412160046	Racord olandez, din fonta, zincat DN20x2,5	buc	4,120	20,00	82,40
99.	272120412160047	Racord olandez, din fonta, zincat -DN15x2,35	buc	4,120	12,20	50,26
100.	272120412310045	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata DN40x3,5	buc	2,244	54,00	121,18
101.	272120412310046	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata DN20x2,5	buc	1,133	14,30	16,20
102.	272120412310047	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata -DN15x2,35	buc	1,133	12,60	14,28
103.	272210330600045	Teava de apa si gaz (zincata) DN40x3,5, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	20,604	183,70	3 784,95

104.	27221033060004 6	Teava de apa si gaz (zincata) DN20x2,5, GOST 3262-75,exclusiv elementele de imbinare	m	10,403	82,50	858,25
105.	27221033060004 7	Teava de apa si gaz (zincata) DN15x2,35, GOST 3262-75,exclusiv elementele de imbinare	m	10,403	49,50	514,95
106.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,811	20,00	16,22
107.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,375	20,00	7,50
108.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	24,000	1,48	35,52
109.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,000	1,98	71,28
110.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,000	3,02	72,48
111.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,000	0,38	9,12
112.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	24,000	0,28	6,72
113.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	36,000	0,30	10,80
114.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	24,000	0,30	7,20
115.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	36,000	0,35	12,60
116.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,000	0,40	9,60
117.	28752741179002 0	Cot fonta maleabila ϕ 76x3,5	buc	3,750	0,00	0,00
118.	28752741179002 1	Cot fonta maleabila ϕ 57x3,0	buc	0,750	92,40	69,30
119.	28752741179002 2	Cot fonta maleabila ϕ 38x2,0	buc	3,000	62,60	187,80
120.	28752741179002 3	Cot fonta maleabila DN25x3,2	buc	3,000	44,00	132,00
121.	28752741179002 4	Cot fonta maleabila DN20x2,8	buc	0,750	16,30	12,22
122.	28752741179002 5	Cot fonta maleabila DN15x2,35	buc	1,500	10,00	15,00
123.	28752741179003	Cot fonta maleabila ϕ 76x3,5	buc	3,000	110,40	331,20
124.	28752741179004	Cot fonta maleabila ϕ 45x2,5	buc	1,800	85,10	153,18
125.	28752741179004 3	Cot fonta maleabila ϕ 76x3,5	buc	6,750	134,20	905,85
126.	28752741179004 4	Cot fonta maleabila ϕ 38x2,0	buc	3,000	62,60	187,80
127.	28752741179005	Cot fonta maleabila DN25x3,2	buc	1,500	44,00	66,00
128.	28752741179006	Cot fonta maleabila DN20x2,8	buc	0,750	16,30	12,22
129.	28752741179007	Cot fonta maleabila DN15x2,35	buc	1,500	10,00	15,00
130.	28752742010001 7	Robinet sferic sub sudare DN15 PN25	buc	4,080	0,00	0,00
131.	28752742010004 0	Robinet sferic sub sudare DN15 PN25	buc	4,080	0,00	0,00
132.	28752742051001	Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4 (DN20) PN25	buc	1,000	106,39	106,39
133.	28752742051001 8	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN16	buc	2,000	83,15	166,30
134.	28752742051002	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN25	buc	4,000	128,00	512,00
135.	28752742051004 1	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN16	buc	2,000	83,15	166,30
136.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	21,000	83,40	1 751,40
137.	29131345000001 9	Dezaerator pentru aerisire automata ϕ 15	buc	2,000	96,00	192,00
138.	29131345000004 2	Dezaerator pentru aerisire automata ϕ 15	buc	2,000	96,00	192,00
139.	33205173522312	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 76	m	21,630	129,00	2 790,27
140.	33205173522313	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 45	m	12,978	89,00	1 155,04
141.	33205173522314	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 32	m	5,408	44,00	237,95
142.	33205173522315	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 25	m	5,408	38,00	205,50
143.	33205173522334	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 76	m	27,038	129,00	3 487,90
144.	33205173522335	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu ϕ 57	m	5,408	92,00	497,54
145.	33205173522336	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm,	m	21,630	68,00	1 470,84

		acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 38$				
146.	33205173522337	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 32$	m	5,408	44,00	237,95
147.	33205173522338	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 25$	m	5,408	38,00	205,50
148.	33205173522357	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 76$	m	48,668	129,00	6 278,17
149.	33205173522358	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 45$	m	10,815	89,00	962,53
150.	33205173522359	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 38$	m	21,630	68,00	1 470,84
151.	33205173522360	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu $\phi 25$	m	10,815	38,00	410,97
152.	68	Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-1-SM.SU planse 1-2 pct.1-45	buc	1,000	216 300,00	216 300,00
153.	69	Vas de expansiune V=100l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,000	2 895,00	2 895,00
154.	70	Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-3-SM.SU planse 1-2 pct.1-45	buc	1,000	218 300,00	218 300,00
155.	71	Vas de expansiune V=80l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,000	2 365,00	2 365,00
156.	72	Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-4-SM.SU planse 1-2 pct.1-45	buc	1,000	242 160,00	242 160,00
157.	73	Vas de expansiune V=80l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,000	2 365,00	2 365,00
		Total materiale de construcții				759 937,66

Utilaje de construcții:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	90,000	34,00	3 060,00
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,180	284,00	51,12
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	42,210	30,00	1 266,30
		Total utilaje de construcții				4 377,42

Total	lei	857 528,54
TVA	20,00 %	171 505,71

Total deviz:

**1 029 034,
25**

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 SRL Verilarproiect

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1. Bloc A				
1	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4 (DN20) PN25	buc			115,03
						6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,38	6,06
	28752742051001	Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4 (DN20) PN25	buc	1,0000	106,39	106,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
2	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN25	buc			136,64
						6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,38	6,06
	28752742051002	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN25	buc	1,0000	128,00	128,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
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			331,41
						80,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,38	80,76
	25212167010003	Teava de otel electrosudata φ76x3,5 (DN65), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	1,0150	179,80	182,50
	28752741179003	Cot fonta maleabila φ76x3,5	buc	0,1500	110,40	16,56
	27212041150103	Teu din fonta maleabila, zincat φ76x3,5	buc	0,1600	207,00	33,12
	27212041100003	Reductie fonta φ76x3,5	buc	0,0800	42,75	3,42
	27212041201003	Mufa fonta maleabila φ76x3,5	buc	0,1000	91,20	9,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	87,00	2,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	40,00	2,72
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	38,00	0,15
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			201,88
						38,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,38	38,36
	25212167010004	Teava de otel electrosudata φ45x2,5 (DN40), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	1,0150	119,20	120,99
	28752741179004	Cot fonta maleabila φ45x2,5	buc	0,1500	85,10	12,77
	27212041150104	Teu din fonta maleabila, zincat φ45x2,5	buc	0,1600	114,00	18,24
	27212041100004	Reductie fonta φ45x2,5	buc	0,0800	28,40	2,27
	27212041201004	Mufa fonta maleabila φ45x2,5	buc	0,1000	62,00	6,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	87,00	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	40,00	1,36
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	38,00	0,15
5	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in	m			115,04

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				32,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,38	32,30
	25212167010005	Teava de apa si gaz DN25x3,2, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	1,0150	63,00	63,95
	28752741179005	Cot fonta maleabila DN25x3,2	buc	0,1500	44,00	6,60
	27212041150105	Teu din fonta maleabila, zincat DN25x3,2	buc	0,1600	35,50	5,68
	27212041100005	Reductie fonta DN25x3,2	buc	0,0800	21,70	1,74
	27212041201005	Mufa fonta maleabila DN25x3,2	buc	0,1000	21,00	2,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	40,00	1,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	38,00	0,11
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			86,74 26,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	40,38	26,65
	25212167010006	Teava de apa si gaz DN20x2,8, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	1,0150	47,85	48,57
	28752741179006	Cot fonta maleabila DN20x2,8	buc	0,1500	16,30	2,44
	27212041150106	Teu din fonta maleabila, zincat DN20x2,8	buc	0,1600	24,50	3,92
	27212041100006	Reductie fonta DN20x2,8	buc	0,0800	14,90	1,19
	27212041201006	Mufa fonta maleabila DN20x2,8	buc	0,1000	17,90	1,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	38,00	0,11
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			66,99 22,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,38	22,21
	25212167010007	Teava de apa si gaz DN15x2,35, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	1,0150	36,10	36,64
	28752741179007	Cot fonta maleabila DN15x2,35	buc	0,1500	10,00	1,50
	27212041150107	Teu din fonta maleabila, zincat DN15x2,35	buc	0,1600	13,30	2,13
	27212041100007	Reductie fonta DN15x2,35	buc	0,0800	13,50	1,08
	27212041201007	Mufa fonta maleabila DN15x2,35	buc	0,1000	17,90	1,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	87,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	40,00	0,72
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	38,00	0,08
8	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava de PPR φ32x5.4 PN20, T-90°C	m			75,09 18,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,38	18,17
	25212167100008	Teava de PPR φ32x5.4 PN20, T-90°C	m	1,0300	55,26	56,92
9	IC30H	Cot 90" DN65	buc			101,93 40,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,38	40,38
	25231567138009	Cot 90" DN65	buc	1,0000	53,20	53,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	87,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	40,00	4,00
10	IC30G	Cot 90" DN45	buc			48,55 22,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,38	22,21
	252315671380010	Cot 90" DN45	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,00	3,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	40,00	3,04
11	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din	m2			40,39

1	2	3	4	5	6	7
		otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177				23,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	40,38	23,42
	243011610321811	Vopsea de ulei orice culoare GF-021	kg	0,2000	48,63	9,73
	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 - Grund BT-177	kg	0,1300	48,63	6,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	39,90	0,92
12	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d76	m			164,95
						25,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,38	25,44
	33205173522312	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ76	m	1,0300	129,00	139,51
13	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d45	m			121,69
						25,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,38	25,44
	33205173522313	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ45	m	1,0300	89,00	96,25
14	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d32	m			73,03
						25,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,38	25,44
	33205173522314	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ32	m	1,0300	44,00	47,59
15	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d25	m			66,54
						25,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,38	25,44
	33205173522315	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ25	m	1,0300	38,00	41,10
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			30,48
						8,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,38	8,48
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
		2. Bloc B2				
17	SD07B	Robinet sferic sub sudare DN15 PN25	buc			9,69
						9,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	40,38	9,69
	287527420100017	Robinet sferic sub sudare DN15 PN25	buc	1,0000	0,00	0,00
18	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN16	buc			91,79
						6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,38	6,05
	287527420510018	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN16	buc	1,0000	83,15	83,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
19	ID06A	Dezaerator pentru aerisire automata φ15	buc			101,74
						4,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,38	4,04
	291313450000019	Dezaerator pentru aerisire automata φ15	buc	1,0000	96,00	96,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
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			314,85
						80,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,38	80,76
	252121670100020	Teava de otel electrosudata φ76x3,5 (DN65), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	1,0150	179,80	182,50
	287527411790020	Cot fonta maleabila φ76x3,5	buc	0,1500	0,00	0,00
	272120411501020	Teu din fonta maleabila, zincat φ76x3,5	buc	0,1600	207,00	33,12
	272120411000020	Reductie fonta φ76x3,5	buc	0,0800	42,75	3,42

1	2	3	4	5	6	7
	272120412010020	Mufa fonta maleabila $\phi 76 \times 3,5$	buc	0,1000	91,20	9,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	87,00	2,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	40,00	2,72
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	38,00	0,15
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			207,60 48,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	40,38	48,46
	252121670100021	Teava de otel electrosudata $\phi 57 \times 3,0$ (DN50), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	1,0150	108,50	110,13
	287527411790021	Cot fonta maleabila $\phi 57 \times 3,0$	buc	0,1500	92,40	13,86
	272120411501021	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi 57 \times 3,0$	buc	0,1600	134,00	21,44
	272120411000021	Reductie fonta $\phi 57 \times 3,0$	buc	0,0800	29,40	2,35
	272120412010021	Mufa fonta maleabila $\phi 57 \times 3,0$	buc	0,1000	74,38	7,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	87,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	40,00	1,76
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	38,00	0,15
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			146,66 32,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,38	32,30
	252121670100022	Teava de otel electrosudata $\phi 38 \times 2,0$ (DN32), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	1,0150	83,30	84,55
	287527411790022	Cot fonta maleabila $\phi 38 \times 2,0$	buc	0,1500	62,60	9,39
	272120411501022	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi 38 \times 2,0$	buc	0,1600	66,60	10,66
	272120411000022	Reductie fonta $\phi 38 \times 2,0$	buc	0,0800	26,75	2,14
	272120412010022	Mufa fonta maleabila $\phi 38 \times 2,0$	buc	0,1000	49,40	4,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	40,00	1,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	38,00	0,11
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			115,04 32,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,38	32,30
	252121670100023	Teava de apa si gaz DN25x3,2, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	1,0150	63,00	63,95
	287527411790023	Cot fonta maleabila DN25x3,2	buc	0,1500	44,00	6,60
	272120411501023	Teu din fonta maleabila, zincat DN25x3,2	buc	0,1600	35,50	5,68
	272120411000023	Reductie fonta DN25x3,2	buc	0,0800	21,70	1,74
	272120412010023	Mufa fonta maleabila DN25x3,2	buc	0,1000	21,00	2,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	40,00	1,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	38,00	0,11
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			86,74 26,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	40,38	26,65
	252121670100024	Teava de apa si gaz DN20x2,8, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	1,0150	47,85	48,57
	287527411790024	Cot fonta maleabila DN20x2,8	buc	0,1500	16,30	2,44
	272120411501024	Teu din fonta maleabila, zincat DN20x2,8	buc	0,1600	24,50	3,92
	272120411000024	Reductie fonta DN20x2,8	buc	0,0800	14,90	1,19
	272120412010024	Mufa fonta maleabila DN20x2,8	buc	0,1000	17,90	1,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	38,00	0,11
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			66,99 22,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,38	22,21
	252121670100025	Teava de apa si gaz DN15x2,35, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	1,0150	36,10	36,64
	287527411790025	Cot fonta maleabila DN15x2,35	buc	0,1500	10,00	1,50
	272120411501025	Teu din fonta maleabila, zincat DN15x2,35	buc	0,1600	13,30	2,13
	272120411000025	Reductie fonta DN15x2,35	buc	0,0800	13,50	1,08
	272120412010025	Mufa fonta maleabila DN15x2,35	buc	0,1000	17,90	1,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	87,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	40,00	0,72
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	38,00	0,08
26	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava de PPR φ32x5.4 PN20, T-90°C	m			75,09 18,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,38	18,17
	252121671000026	Teava de PPR φ32x5.4 PN20, T-90°C	m	1,0300	55,26	56,92
27	IC30H	Cot 90" DN65	buc			101,93 40,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,38	40,38
	252315671380027	Cot 90" DN65	buc	1,0000	53,20	53,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	87,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	40,00	4,00
28	IC30G	Cot 90" DN50	buc			53,06 22,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,38	22,21
	252315671380028	Cot 90" DN50	buc	1,0000	24,50	24,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,00	3,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	40,00	3,04
29	IC30E	Cot 90" DN32	buc			31,60 13,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	40,38	13,73
	252315671380029	Cot 90" DN32	buc	1,0000	13,70	13,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	87,00	2,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	40,00	2,00
30	IC30H	Reductie DN65/DN50	buc			91,48 40,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,38	40,38
	252315671380030	Reductie DN65/DN50	buc	1,0000	42,75	42,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	87,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	40,00	4,00
31	IC30H	Conectare DN65	buc			318,73 40,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,38	40,38
	252315671380031	Conectare DN65	buc	1,0000	270,00	270,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	87,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	40,00	4,00
32	IC30G	Conectare DN50	buc			184,56 22,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,38	22,21
	252315671380032	Conectare DN50	buc	1,0000	156,00	156,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,00	3,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	40,00	3,04
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-	m2			40,39 23,42

1	2	3	4	5	6	7
		177				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	40,38	23,42
	243011610321811	Vopsea de ulei orice culoare GF-021	kg	0,2000	48,63	9,73
	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 - Grund BT-177	kg	0,1300	48,63	6,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	39,90	0,92
34	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d76	m			164,96 25,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,38	25,44
	33205173522334	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ76	m	1,0300	129,00	139,52
35	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d57	m			124,95 25,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,38	25,44
	33205173522335	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ57	m	1,0300	92,00	99,51
36	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d38	m			98,98 25,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,38	25,44
	33205173522336	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ38	m	1,0300	68,00	73,54
37	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d32	m			73,03 25,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,38	25,44
	33205173522337	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ32	m	1,0300	44,00	47,59
38	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d25	m			66,54 25,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,38	25,44
	33205173522338	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ25	m	1,0300	38,00	41,10
39	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			30,48 8,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,38	8,48
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
		3. Bloc C				
40	SD07B	Robinet sferic sub sudare DN15 PN25	buc			9,69 9,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	40,38	9,69
	287527420100040	Robinet sferic sub sudare DN15 PN25	buc	1,0000	0,00	0,00
41	ID04A	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN16	buc			91,79 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,38	6,05
	287527420510041	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2 (DN15) PN16	buc	1,0000	83,15	83,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
42	ID06A	Dezaerator pentru aerisire automata φ15	buc			101,74 4,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,38	4,04
	291313450000042	Dezaerator pentru aerisire automata φ15	buc	1,0000	96,00	96,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
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 φ76x3,5 (DN65), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m			334,98 80,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,38	80,76
	252121670100043	Teava de otel electrosudata φ76x3,5 (DN65),	m	1,0150	179,80	182,50

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare				
	287527411790043	Cot fonta maleabila $\phi 76 \times 3,5$	buc	0,1500	134,20	20,13
	272120411501043	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi 76 \times 3,5$	buc	0,1600	207,00	33,12
	272120411000043	Reductie fonta $\phi 76 \times 3,5$	buc	0,0800	42,75	3,42
	272120412010043	Mufa fonta maleabila $\phi 76 \times 3,5$	buc	0,1000	91,20	9,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	87,00	2,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	40,00	2,72
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	38,00	0,15
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			146,66 32,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,38	32,30
	252121670100044	Teava de otel electrosudata $\phi 38 \times 2,0$ (DN32), GOST 10706-76, exclusiv elementele de imbinare	m	1,0150	83,30	84,55
	287527411790044	Cot fonta maleabila $\phi 38 \times 2,0$	buc	0,1500	62,60	9,39
	272120411501044	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi 38 \times 2,0$	buc	0,1600	66,60	10,66
	272120411000044	Reductie fonta $\phi 38 \times 2,0$	buc	0,0800	26,75	2,14
	2721204120100144	Mufa fonta maleabila $\phi 38 \times 2,0$	buc	0,1000	49,40	4,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	40,00	1,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	38,00	0,11
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			368,60 78,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	40,38	78,74
	272210330600045	Teava de apa si gaz (zincata) DN40x3,5, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	1,0100	183,70	189,25
	272120411780045	Cot din fonta maleabila A1, zincat DN40x3,5	buc	0,3000	67,40	20,62
	272120411500045	Teu din fonta maleabila B1, zincat DN40x3,5	buc	0,2100	73,50	15,74
	272120412160045	Racord olandez, din fonta, zincat DN40x3,5	buc	0,4000	138,90	56,67
	272120412010045	Mufa fonta maleabila DN40x3,5	buc	0,0300	49,50	1,51
	272120412310045	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata DN40x3,5	buc	0,1100	54,00	6,06
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			153,01 46,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	40,38	46,44
	272210330600046	Teava de apa si gaz (zincata) DN20x2,5, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	1,0100	82,50	85,83
	272120411780046	Cot din fonta maleabila A1, zincat DN20x2,5	buc	0,3000	16,30	5,04
	272120411500046	Teu din fonta maleabila B1, zincat DN20x2,5	buc	0,2100	24,50	5,30
	272120412160046	Racord olandez, din fonta, zincat DN20x2,5	buc	0,4000	20,00	8,24
	272120412010046	Mufa fonta maleabila DN20x2,5	buc	0,0300	17,90	0,55
	272120412310046	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata DN20x2,5	buc	0,1100	14,30	1,62
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			102,83 38,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	40,38	38,36
	272210330600047	Teava de apa si gaz (zincata) DN15x2,35, GOST 3262-75, exclusiv elementele de imbinare	m	1,0100	49,50	51,49
	272120411780047	Cot din fonta maleabila A1, zincat -DN15x2,35	buc	0,3000	10,00	3,09
	272120411500047	Teu din fonta maleabila B1, zincat -DN15x2,35	buc	0,2100	13,30	2,88
	272120412160047	Racord olandez, din fonta, zincat -DN15x2,35	buc	0,4000	12,20	5,03
	272120412010047	Mufa fonta maleabila -DN15x2,35	buc	0,0300	17,90	0,55
	272120412310047	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata -DN15x2,35	buc	0,1100	12,60	1,43
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			75,09 18,17

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,38	18,17
	252121671000048	Teava de PPR φ32x5.4 PN20, T-90°C	m	1,0300	55,26	56,92
49	IC30H	Cot 90" DN65	buc			101,93
						40,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,38	40,38
	252315671380049	Cot 90" DN65	buc	1,0000	53,20	53,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	87,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	40,00	4,00
50	IC30E	Cot 90" DN32	buc			31,61
						13,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	40,38	13,73
	252315671380050	Cot 90" DN32	buc	1,0000	13,70	13,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	87,00	2,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	40,00	2,00
51	IC30J	Reductie DN100/DN65	buc			147,38
						72,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	40,38	72,69
	252315671380051	Reductie DN100/DN65	buc	1,0000	63,00	63,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	87,00	6,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	40,00	5,60
52	IC30J	Conectare DN100	buc			411,38
						72,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	40,38	72,69
	252315671380052	Conectare DN100	buc	1,0000	327,00	327,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	87,00	6,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	40,00	5,60
53	IC30H	Conectare DN65	buc			318,73
						40,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,38	40,38
	252315671380053	Conectare DN65	buc	1,0000	270,00	270,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	87,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	40,00	4,00
54	IC30F	Cot 90" DN40 (zincat)	buc			88,36
						16,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,38	16,15
	252315671380054	Cot 90" DN40 (zincat)	buc	1,0000	67,20	67,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	40,00	2,40
55	IC30E	Cot 90" DN20 (zincat)	buc			34,20
						13,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	40,38	13,73
	252315671380055	Cot 90" DN20 (zincat)	buc	1,0000	16,30	16,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	87,00	2,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	40,00	2,00
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			40,39
						23,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	40,38	23,42
	243011610321811	Vopsea de ulei orice culoare GF-021	kg	0,2000	48,63	9,73
	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 - Grund BT-177	kg	0,1300	48,63	6,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	39,90	0,92
57	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d76	m			164,95
						25,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,38	25,44
	33205173522357	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ76	m	1,0300	129,00	139,51
58	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d45	m			121,69
						25,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,38	25,44
	33205173522358	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ45	m	1,0300	89,00	96,25

1	2	3	4	5	6	7
59	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d38	m			98,98 25,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,38	25,44
	33205173522359	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ38	m	1,0300	68,00	73,54
60	RpIF09D1	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu d25	m			66,54 25,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,38	25,44
	33205173522360	Izolatie din cilindri din vata minerala b=40mm, acoperiti cu folie de aluminiu φ25	m	1,0300	38,00	41,10
61	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			30,48 8,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,38	8,48
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
		2. Lucrari de montare				
		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			11 631,51 9 691,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	240,0000	40,38	9 691,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	83,40	166,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,02	24,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,38	3,04
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3600	43,20	15,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,0000	18,10	54,30
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	2,9000	38,00	110,20
	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	8,50	3,06
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,0000	30,00	420,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	30,0000	34,00	1 020,00
63	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc			740,50 205,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	40,38	205,94
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	83,40	417,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	43,20	34,99
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	41,00	1,35
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	26,00	0,60
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,48	11,84
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,98	23,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	23,33	3,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	16,50	7,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	20,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	284,00	17,04
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		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			11 631,51 9 691,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	240,0000	40,38	9 691,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	83,40	166,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,02	24,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,38	3,04
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3600	43,20	15,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,0000	18,10	54,30
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	2,9000	38,00	110,20
	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	8,50	3,06
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,0000	30,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	30,0000	34,00	1 020,00
65	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 80 l	buc			740,50 205,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	40,38	205,94
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	83,40	417,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	43,20	34,99
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	41,00	1,35
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	26,00	0,60
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,48	11,84
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,98	23,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	23,33	3,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	16,50	7,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	20,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	284,00	17,04
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		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			11 631,51 9 691,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	240,0000	40,38	9 691,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	83,40	166,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,02	24,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,38	3,04
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3600	43,20	15,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,0000	18,10	54,30
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	2,9000	38,00	110,20
	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	8,50	3,06
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,0000	30,00	420,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	30,0000	34,00	1 020,00
67	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 80 l	buc			740,50 205,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	40,38	205,94
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	83,40	417,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	43,20	34,99
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	41,00	1,35
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	26,00	0,60
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,48	11,84
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,98	23,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	23,33	3,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	16,50	7,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	20,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	284,00	17,04
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		3. Utilaj				
		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	buc			216 300,00 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	buc	1,0000	216 300,00	216 300,00
69		Vas de expansiune V=100l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc			2 895,00 0,00
	69	Vas de expansiune V=100l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,0000	2 895,00	2 895,00
		2. Bloc B2				

1	2	3	4	5	6	7
70		Punct termic individual tip modul livrat in set conform proiectului Nr.04/2021-3-SM.SU planse 1-2 pct.1-45	buc			218 300,00 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	buc	1,0000	218 300,00	218 300,00
71		Vas de expansiune V=80l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc			2 365,00 0,00
	71	Vas de expansiune V=80l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
		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	buc			242 160,00 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	buc	1,0000	242 160,00	242 160,00
73		Vas de expansiune V=80l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc			2 365,00 0,00
	73	Vas de expansiune V=80l, Pmax=6bar, Po=2,0 bar	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.