

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU
CU REGIM DE INALTIME (P+2E) din str. Bucuriei 14, mun.
CHISINAU.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Sistemul de racire

Valoarea de deviz 965 709,05 lei

Intocmit in prețuri curente 09.05.2020

№ 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. Utilaj				
1	Sistemair	Supapa cu bila R323 d25 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,0000	5 740,00 0,00	5 740,00 0,00
2	Sistemair	Supapa cu bila R331 d32 cu actionator electric NR24-SR	buc	1,0000	6 177,00 0,00	6 177,00 0,00
3	Pret de piata	Etilenglicol (антифриз)	kg	1 005,0000	15,00 0,00	15 075,00 0,00
4	Danfoss	Regulator presiune ASV-PV DN15mm	buc	1,0000	3 147,00 0,00	3 147,00 0,00
5	Danfoss	Regulator presiune ASV-PV DN25mm	buc	4,0000	3 909,00 0,00	15 636,00 0,00
6	Danfoss	Regulator presiune ASV-PV DN32mm	buc	2,0000	5 300,00 0,00	10 600,00 0,00
7	Danfoss	Regulator presiune ASV-PV DN40mm	buc	3,0000	5 953,00 0,00	17 859,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 234,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,5 %			371,17
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				74 605,17
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Reglarea supapei cu bila R323 d25	buc	1,0000	8,24 6,90	8,24 6,90
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Reglarea supapei cu bila R331 d32	buc	1,0000	9,51 7,50	9,51 7,50
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,0000	140,44 130,80	280,88 261,60
11	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc	1,0000	214,52 117,00	214,52 117,00
12	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"	buc	4,0000	227,19 129,00	908,76 516,00
13	IA42C	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4"	buc	2,0000	242,86 144,00	485,72 288,00
14	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2"	buc	3,0000	267,53 168,00	802,59 504,00
		<i>Total</i>	lei			2 710,22
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			382,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			50,46
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 143,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			340,20
		<i>Total</i>				3 483,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			209,01
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				3 692,62 1 701,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Aprovizionare cu frig				
15	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de inchidere DN125mm Danfoss	buc	2,0000	2 989,22 39,00	5 978,45 78,00
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Drenaj DN25mm Danfoss	buc	2,0000	100,53 4,50	201,07 9,00
17	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Inserti flexibile DN125mm Danfoss	buc	2,0000	2 035,22 39,00	4 070,45 78,00
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Aerisire automata d1/2"	buc	46,0000	132,00 3,00	6 072,00 138,00
19	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. Tevi din polipropilena K Plastic PPR-GF cu fibra de sticla PN20 (Fiber) in spuma poliuretunica 10мм d20x2.8 (K=1,3 на фитинги)	m	450,0000	53,99 9,00	24 295,68 4 050,00
20	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala Tevi din polipropilena K Plastic PPR-GF cu fibra de sticla PN20 (Fiber) in spuma poliuretunica 10мм d25x3.5 (K=1,3 на фитинги)	m	255,0000	75,17 10,50	19 169,29 2 677,50
21	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 (Fiber) d32x4,4mm (K=1,3 на фитинги)	m	165,0000	112,42 12,00	18 550,12 1 980,00

1	2	3	4	5	6	7
22	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 (Fiber) d40x5,5mm (K=1,3 на фитинги)	m	12,0000	156,10 13,50	1 873,24 162,00
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	705,0000	3,57 2,70	2 519,39 1 903,50
24	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	177,0000	4,39 3,30	777,38 584,10
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d20x10mm ППТУ	m	450,0000	25,79 15,30	11 605,75 6 885,00
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d25x10mm ППТУ	m	225,0000	29,04 15,30	6 532,89 3 442,50
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d32x10mm ППТУ	m	165,0000	31,85 15,30	5 254,75 2 524,50
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d40x10mm ППТУ	m	12,0000	34,01 15,30	408,12 183,60
29	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m	51,0000	46,94 12,00	2 394,18 612,00
30	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	73,0000	59,43 14,40	4 338,67 1 051,20

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1" (K=1,4 на фитинги)				
31	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 на фитинги)	m	215,0000	70,11 16,80	15 073,29 3 612,00
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (K=1,4 на фитинги)	m	144,0000	83,85 18,60	12 073,97 2 678,40
33	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (K=1,4 на фитинги)	m	120,0000	112,38 22,50	13 485,83 2 700,00
34	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3mm (K=1,4 на фитинги)	m	88,0000	138,64 40,32	12 200,55 3 548,16
35	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (K=1,4 на фитинги)	m	57,0000	184,43 46,20	10 512,41 2 633,40

1	2	3	4	5	6	7
36	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (K=1,4 на фитинги)	m	26,0000	241,36 50,40	6 275,25 1 310,40
37	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm (K=1,4 на фитинги)	m	9,0000	198,53 45,00	1 786,74 405,00
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	124,0000	4,65 3,78	577,05 468,72
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	479,0000	4,39 3,30	2 103,77 1 580,70
40	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	88,0000	5,21 3,90	458,52 343,20
41	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	92,0000	6,03 4,50	554,65 414,00

1	2	3	4	5	6	7
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d20x40mm	m	51,0000	403,02 15,30	20 553,91 780,30
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d25x40mm	m	73,0000	453,31 15,30	33 091,45 1 116,90
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d32x40mm	m	215,0000	469,53 15,30	100 948,95 3 289,50
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d40x40mm	m	144,0000	494,40 15,30	71 194,25 2 203,20
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d50x40mm	m	120,0000	541,99 15,30	65 038,86 1 836,00
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d76x40mm	m	88,0000	823,18 15,30	72 439,88 1 346,40
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d89x40mm	m	57,0000	830,75 15,30	47 352,81 872,10
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d108x40mm	m	26,0000	869,68 15,30	22 611,81 397,80
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d133x40mm	m	9,0000	1 121,67 15,30	10 095,07 137,70
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila D15 Danfoss	buc	16,0000	768,20 5,40	12 291,26 86,40
52	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila DN3/4" Danfoss	buc	22,0000	823,24 6,90	18 111,28 151,80
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	48,0000	1 369,24 6,90	65 723,52 331,20
54	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	6,0000	1 722,14	10 332,85

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa de scurgere d 1 1/4" Danfoss			8,40	50,40
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de scurgere DN25mm	buc	88,0000	100,54 4,50	8 847,26 396,00
56	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa ASV-M DN3/4" Danfoss	buc	1,0000	1 005,24 6,90	1 005,24 6,90
57	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa ASV-M DN 1 1/4" Danfoss	buc	4,0000	1 788,14 8,40	7 152,57 33,60
58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc	2,0000	2 182,51 7,50	4 365,02 15,00
59	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-M DN 2" Danfoss	buc	3,0000	3 796,05 13,50	11 388,14 40,50
		<i>Total</i>	lei			771 687,59
		Total Capitolul 3.1. Aprovizionare cu frig Inclusiv salariu				771 687,59 59 144,58
		<i>Total</i>	lei			771 687,59
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			13 307,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			35 542,32
		<i>Cheltuieli directe</i>				820 537,44
		<i>Total</i>	5 %			41 026,88
		<i>Total</i>				861 564,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			25 846,94
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				887 411,26 59 144,58
		Total	lei			965 709,05

1	2	3	4	5	6	7
						965 709,05
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				60 845,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU
CU REGIM DE INALTIME (P+2E) din str. Bucuriei 14, mun.
CHISINAU.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Sistemul de racire

Valoarea de deviz 965 709,05 lei

Intocmit in prețuri curente 09.05.2020

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 185,6160	30,00	35 568,48
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	833,8500	30,00	25 015,50
3.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	30,00	261,60
		Total manopera				60 845,58

Materiale:

1.	101	Supapa cu bila R323 d25 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,0000	5 740,00	5 740,00
2.	102	Supapa cu bila R331 d32 cu actionator electric NR24-SR	buc	1,0000	6 177,00	6 177,00
3.	103	Etilenglicol (антифриз)	kg	1 005,0000	15,00	15 075,00
4.	104	Regulator presiune ASV-PV DN15mm	buc	1,0000	3 147,00	3 147,00
5.	105	Regulator presiune ASV-PV DN25mm	buc	4,0000	3 909,00	15 636,00
6.	106	Regulator presiune ASV-PV DN32mm	buc	2,0000	5 300,00	10 600,00
7.	107	Regulator presiune ASV-PV DN40mm	buc	3,0000	5 953,00	17 859,00

8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1000	16,10	1,62
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1800	40,00	7,20
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1236	6,00	0,74
11.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	3,8160	35,00	133,56
12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	18,00	18,54
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	60,9600	12,80	780,29
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	141,1842	19,00	2 682,50
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,8120	16,00	124,99
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8000	33,00	26,40
17.	2521216701000* 1	Teava din otel d50*3mm	m	170,5200	59,00	10 060,68
18.	2521216701000* 2	Teava din otel d76*3mm	m	125,0480	64,00	8 003,07
19.	2521216701000* 3	Teava din otel d108*3,5mm	m	36,9460	125,00	4 618,25
20.	2521216701000* 4	Teava din otel d133*3,5	m	9,1350	136,00	1 242,36
21.	2521216701000* 5	Teava din otel d20mm	m	72,4710	22,70	1 645,09
22.	2521216701000* 6	Teava din otel d25 mm	m	103,7330	29,80	3 091,24
23.	2521216701000* 7	Teava din otel d32 mm	m	305,5150	35,00	10 693,02
24.	2521216701000* 8	Teava din otel d40 mm	m	204,6240	42,80	8 757,91
25.	2521216701000* 9	Teava din otel d89*4 mm	m	80,9970	91,00	7 370,73
26.	2521216710000* 19	Teava PPR PN20 (Fiber) d20x2,8mm	m	602,5500	33,60	20 245,68
27.	2521216710000* 20	Teava PPR PN20 (Fiber) d25x3,5mm	m	341,4450	48,30	16 491,79
28.	2521216710000* 21	Teava PPR PN20 (Fiber) d32x4,4mm	m	220,9350	75,00	16 570,12
29.	2521216710000* 22	TEAVA PPR PN20 (Fiber) d40x5,5mm	m	16,0680	106,50	1 711,24
30.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	10,0000	8,50	85,00
31.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	40,0000	10,17	406,80
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,8654	16,00	61,86
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	35,9768	16,00	575,63
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,4000	16,00	22,40
35.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	64,0000	0,50	32,00
36.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,0000	0,20	12,80
37.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,0000	0,10	6,40
38.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	37,2600	3,00	111,78
39.	2875274117000	Cot fonta	buc	20,0000	8,50	170,00
40.	2875274122000	Racord olandez	buc	20,0000	15,00	300,00
41.	2875274202700* 1	Robinet cu dublu reglaj Supapa cu bila D15	buc	16,0000	762,00	12 192,00
42.	2875274202700* 2	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый DN20mm	buc	22,0000	815,00	17 930,00
43.	2875274202700* 3	Robinet cu dublu reglaj Supapa cu bila DN25mm	buc	48,0000	1 361,00	65 328,00
44.	2875274202700* 4	Robinet cu dublu reglaj Supapa cu bila DN32mm	buc	6,0000	1 712,00	10 272,00
45.	2875274202700* 6	Robinet cu dublu reglaj Supapa ASV-M DN20mm	buc	1,0000	997,00	997,00
46.	2875274202700* 7	Robinet cu dublu reglaj Supapa ASV-M DN32mm	buc	4,0000	1 778,00	7 112,00
47.	2875274205000* 15	Robinet cu mufa Supapa de inchidere DN125mm	buc	2,0000	2 431,00	4 862,00
48.	2875274205000* 17	Robinet cu mufa Inserti flexibile DN125mm	buc	2,0000	1 477,00	2 954,00
49.	2875274205100* 10	Robinet cu mufa Клапан ASV-M DN 2"	buc	3,0000	3 780,00	11 340,00

50.	2875274205100*16	Robinet cu mufa Drenaj d25MM	buc	2,0000	95,00	190,00
51.	2875274205100*5	Robinet cu mufa Supapa de scurgere d25MM	buc	88,0000	95,00	8 360,00
52.	2875274205100*8	Robinet cu mufa Клапан ASV-M DN1 1/2"	buc	2,0000	2 173,00	4 346,00
53.	2875274428200	Flansa rotunda libera d125mm	buc	8,0000	233,00	1 864,00
54.	2913134500000*18	Robinet de Aerisire automata d1/2"	buc	46,0000	129,00	5 934,00
55.	332051735223*1	Termoizolatie conducte K-Flex ST d20x40mm	m	55,1565	358,50	19 773,61
56.	332051735223*10	Termoizolatie conducte K-Flex ST d133x40mm	m	9,7335	1 023,00	9 957,37
57.	332051735223*2	K-Flex ST d25x40mm	m	78,9495	405,00	31 974,55
58.	332051735223*25	Termoizolatie conducte d20x10mm IIIY	m	486,6750	9,70	4 720,75
59.	332051735223*26	Termoizolatie conducte d25x10mm IIIY	m	243,3375	12,70	3 090,39
60.	332051735223*27	Termoizolatie conducte d32x10mm IIIY	m	178,4475	15,30	2 730,25
61.	332051735223*28	Termoizolatie conducte d40x10mm IIIY	m	12,9780	17,30	224,52
62.	332051735223*4	Termoizolatie conducte K-Flex ST d32x40mm	m	232,5225	420,00	97 659,45
63.	332051735223*5	Termoizolatie conducte K-Flex ST d40x40mm	m	155,7360	443,00	68 991,05
64.	332051735223*6	Termoizolatie conducte K-Flex ST d50x40mm	m	129,7800	487,00	63 202,86
65.	332051735223*7	Termoizolatie conducte K-Flex ST d76x40mm	m	95,1720	747,00	71 093,48
66.	332051735223*8	Termoizolatie conducte K-Flex ST d89x40mm	m	61,6455	754,00	46 480,71
67.	332051735223*9	Termoizolatie conducte K-Flex ST d108x40mm	m	28,1190	790,00	22 214,01
Total materiale de construcții						786 089,69

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	77,6800	21,84	1 696,54
Total utilaje de construcții						1 696,54

Total	lei	965 709,05
--------------	------------	-------------------

Total deviz: **965 709,05**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect CONSTRUCTIA UNUI SEDIU CU
REGIM DE INALTIME (P+2E) din str.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	Sistemair	Supapa cu bila R323 d25 cu actionator electric LR24-SR	buc			5 740,00
						0,00
	101	Supapa cu bila R323 d25 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,0000	5 740,00	5 740,00
2	Sistemair	Supapa cu bila R331 d32 cu actionator electric NR24-SR	buc			6 177,00
						0,00
	102	Supapa cu bila R331 d32 cu actionator electric NR24-SR	buc	1,0000	6 177,00	6 177,00
3	Pret de piata	Etilenglicol (антифриз)	kg			15,00
						0,00
	103	Etilenglicol (антифриз)	kg	1,0000	15,00	15,00
4	Danfoss	Regulator presiune ASV-PV DN15mm	buc			3 147,00
						0,00
	104	Regulator presiune ASV-PV DN15mm	buc	1,0000	3 147,00	3 147,00
5	Danfoss	Regulator presiune ASV-PV DN25mm	buc			3 909,00
						0,00
	105	Regulator presiune ASV-PV DN25mm	buc	1,0000	3 909,00	3 909,00
6	Danfoss	Regulator presiune ASV-PV DN32mm	buc			5 300,00
						0,00
	106	Regulator presiune ASV-PV DN32mm	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
7	Danfoss	Regulator presiune ASV-PV DN40mm	buc			5 953,00
						0,00
	107	Regulator presiune ASV-PV DN40mm	buc	1,0000	5 953,00	5 953,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Reglarea supapei cu bila R323 d25	buc			8,24
						6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Reglarea supapei cu bila R331 d32	buc			9,51
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,00	7,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			140,44
						130,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,00	130,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,37
11	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc			214,52
						117,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	30,00	117,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	10,17	40,68
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	15,00	30,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	8,50	8,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	8,50	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
12	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"	buc			227,19 129,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	30,00	129,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	10,17	40,68
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	15,00	30,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	8,50	8,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	8,50	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
13	IA42C	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4"	buc			242,86 144,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	30,00	144,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	10,17	40,68
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	15,00	30,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	8,50	8,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	8,50	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	35,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	16,00	1,28
14	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2"	buc			267,53 168,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6000	30,00	168,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	10,17	40,68
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	15,00	30,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	8,50	8,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	8,50	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	16,00	1,60
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Aprovizionare cu frig				
15	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de inchidere DN125mm Danfoss	buc			2 989,22 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2875274205000*15	Robinet cu mufa Supapa de inchidere DN125mm	buc	1,0000	2 431,00	2 431,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera d125mm	buc	2,0000	233,00	466,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	16,10	0,41
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,10	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	33,00	6,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	12,80	5,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	19,00	20,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	16,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0450	40,00	1,80
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Drenaj DN25mm Danfoss	buc			100,53 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100*16	Robinet cu mufa Drenaj d25mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
17	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Inserti flexibile DN125mm Danfoss	buc			2 035,22 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2875274205000*17	Robinet cu mufa Inserti flexibile DN125mm	buc	1,0000	1 477,00	1 477,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera d125mm	buc	2,0000	233,00	466,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	16,10	0,41
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	0,50	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,10	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	33,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	12,80	5,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	19,00	20,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	16,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0450	40,00	1,80
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Aerisire automata d1/2"	buc			132,00 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2913134500000*18	Robinet de Aerisire automata d1/2"	buc	1,0000	129,00	129,00
19	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. Tevi din polipropilena K Plastic PPR-GF cu fibra de sticla PN20 (Fiber) in spuma poliuretanica 10mm d20x2.8 (K=1,3 на фитинги)	m			53,99 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216710000*19	Teava PPR PN20 (Fiber) d20x2,8mm	m	1,0300	33,60	44,99
20	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala Tevi din polipropilena K Plastic PPR-GF cu fibra de sticla PN20 (Fiber) in spuma poliuretanica 10mm d25x3.5 (K=1,3 на фитинги)	m			75,17 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2521216710000*20	Teava PPR PN20 (Fiber) d25x3,5mm	m	1,0300	48,30	64,67
21	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 (Fiber) d32x4,4mm (K=1,3 на фитинги)	m			112,42 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2521216710000*21	Teava PPR PN20 (Fiber) d32x4,4mm	m	1,0300	75,00	100,42
22	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 (Fiber) d40x5,5mm (K=1,3 на фитинги)	m			156,10 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2521216710000*22	TEAVA PPR PN20 (Fiber) d40x5,5mm	m	1,0300	106,50	142,60
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,57 2,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	21,84	0,87
24	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,39 3,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	21,84	1,09
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d20x10mm ППУ	m			25,79 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*25	Termoizolatie conducte d20x10mm ППУ	m	1,0300	9,70	10,49
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d25x10mm	m			29,04

1	2	3	4	5	6	7
		ППУ				15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*26	Termoizolatie conducte d25x10mm ППУ	m	1,0300	12,70	13,74
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d32x10mm ППУ	m			31,85 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*27	Termoizolatie conducte d32x10mm ППУ	m	1,0300	15,30	16,55
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d40x10mm ППУ	m			34,01 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*28	Termoizolatie conducte d40x10mm ППУ	m	1,0300	17,30	18,71
29	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m			46,94 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2521216701000*5	Teava din otel d20mm	m	1,0150	22,70	32,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,00	1,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,54
30	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (K=1,4 на фитинги)	m			59,43 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	30,00	14,40
	2521216701000*6	Teava din otel d25 mm	m	1,0150	29,80	42,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,00	1,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,54
31	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 на фитинги)	m			70,11 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	30,00	16,80
	2521216701000*7	Teava din otel d32 mm	m	1,0150	35,00	49,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	19,00	2,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,80	0,68
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (K=1,4 на фитинги)	m			83,85 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2521216701000*8	Teava din otel d40 mm	m	1,0150	42,80	60,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	19,00	2,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,80	0,90
33	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (K=1,4 на фитинги)	m			112,38 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2521216701000*1	Teava din otel d50*3mm	m	1,0150	59,00	83,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	19,00	3,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	16,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,80	1,13
34	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3mm (K=1,4 на фитинги)	m			138,64 40,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	30,00	40,32
	2521216701000*2	Teava din otel d76*3mm	m	1,0150	64,00	90,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,80	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,00	4,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	16,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,63
35	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (K=1,4 на фитинги)	m			184,43 46,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	30,00	46,20
	2521216701000*9	Teava din otel d89*4 mm	m	1,0150	91,00	129,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,80	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	19,00	5,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	16,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,63
36	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (K=1,4 на фитинги)	m			241,36 50,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	30,00	50,40
	2521216701000*3	Teava din otel d108*3,5mm	m	1,0150	125,00	177,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,80	2,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	19,00	8,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	16,00	1,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	16,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,63
37	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm (K=1,4 на фитинги)	m			198,53 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	30,00	45,00
	2521216701000*4	Teava din otel d133*3,5	m	1,0150	136,00	138,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	12,80	2,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180	19,00	9,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	16,00	2,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,45
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,65 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	21,84	0,87
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,39 3,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	21,84	1,09

1	2	3	4	5	6	7
40	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,21 3,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	30,00	3,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	21,84	1,31
41	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			6,03 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	21,84	1,53
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d20x40mm	m			403,02 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*1	Termoizolatatie conducte K-Flex ST d20x40mm	m	1,0300	358,50	387,72
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d25x40mm	m			453,31 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*2	K-Flex ST d25x40mm	m	1,0300	405,00	438,01
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d32x40mm	m			469,53 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*4	Termoizolatatie conducte K-Flex ST d32x40mm	m	1,0300	420,00	454,23
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d40x40mm	m			494,40 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*5	Termoizolatatie conducte K-Flex ST d40x40mm	m	1,0300	443,00	479,10
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d50x40mm	m			541,99 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*6	Termoizolatatie conducte K-Flex ST d50x40mm	m	1,0300	487,00	526,69
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d76x40mm	m			823,18 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*7	Termoizolatatie conducte K-Flex ST d76x40mm	m	1,0300	747,00	807,88
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d89x40mm	m			830,75 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*8	Termoizolatatie conducte K-Flex ST d89x40mm	m	1,0300	754,00	815,45
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d108x40mm	m			869,68 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*9	Termoizolatatie conducte K-Flex ST d108x40mm	m	1,0300	790,00	854,38
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d133x40mm	m			1 121,67 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*10	Termoizolatatie conducte K-Flex ST d133x40mm	m	1,0300	1 023,00	1 106,37
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila D15 Danfoss	buc			768,20 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274202700*1	Robinet cu dublu reglaj Supapa cu bila D15	buc	1,0000	762,00	762,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
52	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila DN3/4" Danfoss	buc			823,24 6,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2875274202700*2	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый DN20mm	buc	1,0000	815,00	815,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			1 369,24 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2875274202700*3	Robinet cu dublu reglaj Supapa cu bila DN25mm	buc	1,0000	1 361,00	1 361,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
54	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa de scurgere d 1 1/4" Danfoss	buc			1 722,14 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,00	8,40
	2875274202700*4	Robinet cu dublu reglaj Supapa cu bila DN32mm	buc	1,0000	1 712,00	1 712,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	35,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	16,00	0,83
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de scurgere DN25mm	buc			100,54 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100*5	Robinet cu mufa Supapa de scurgere d25mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
56	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa ASV-M DN3/4" Danfoss	buc			1 005,24 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2875274202700*6	Robinet cu dublu reglaj Supapa ASV-M DN20mm	buc	1,0000	997,00	997,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
57	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa ASV-M DN 1 1/4" Danfoss	buc			1 788,14 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,00	8,40
	2875274202700*7	Robinet cu dublu reglaj Supapa ASV-M DN32mm	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	35,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	16,00	0,83
58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc			2 182,51 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2875274205100*8	Robinet cu mufa Клапан ASV-M DN1 1/2"	buc	1,0000	2 173,00	2 173,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
59	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-M DN 2" Danfoss	buc			3 796,05 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2875274205100*10	Robinet cu mufa Клапан ASV-M DN 2"	buc	1,0000	3 780,00	3 780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	16,00	1,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.