

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Sistemul de recire

Valoarea de deviz 610 808,19 lei

Intocmit in prețuri curente 22.04.2020

№ 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. Utilaj				
1	p1	Supapa cu bila R323 d25 cu actionator electric LR24-SR	buc	2,000	4 282,67 0,00	8 565,34 0,00
2	p2	Supapa cu bila R331 d32 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,000	8 022,67 0,00	8 022,67 0,00
3	p3	Etilenglicol (антифриз)	kg	1 005,000	57,63 0,00	57 918,15 0,00
4	p4	Regulator presiune ASV-PV DN15mm	buc	1,000	1 270,50 0,00	1 270,50 0,00
5	p5	Regulator presiune ASV-PV DN25mm	buc	4,000	1 783,33 0,00	7 133,32 0,00
6	p6	Regulator presiune ASV-PV DN32mm	buc	2,000	2 887,50 0,00	5 775,00 0,00
7	p7	Regulator presiune ASV-PV DN40mm	buc	3,000	3 259,67 0,00	9 779,01 0,00
		<i>Total</i>	lei			98 463,99
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 181,57
		Total Utilaj Inclusiv salariu				99 645,56
		2. Lucrari de montare				
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,000	19,03 13,26	19,03 13,26

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/4" -1" , Reglarea supapei cu bila d25mm				
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" , Reglarea supapei cu bila d32mm	buc	1,000	23,07 14,41	23,07 14,41
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	252,02 251,40	504,04 502,80
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 3/4"	buc	1,000	374,64 224,87	374,64 224,87
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	4,000	570,97 247,94	2 283,87 991,75
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	2,000	724,42 276,77	1 448,85 553,54
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	3,000	936,67 322,90	2 810,01 968,69
		<i>Total</i>	lei			7 463,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			735,60
		<i>Total</i>	100,00 +			8 199,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			293,59
		<i>Total</i>	100,00 +			8 492,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 484,68
		<i>Total</i>	100,00 +			10 977,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			658,65
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				11 636,03 3 269,32
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Aprovizionare cu frig				

1	2	3	4	5	6	7
15	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm Supapa de inchidere DN125mm Danfoss	buc	2,000	1 451,38 74,96	2 902,76 149,92
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" , Drenaj D25mm	buc	2,000	139,59 8,65	279,17 17,30
17	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm , Inserti flexibile DN125mm Danfoss	buc	2,000	2 013,13 74,96	4 026,26 149,92
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	46,000	84,30 5,77	3 877,85 265,24
19	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. 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	450,000	37,36 22,49	16 813,66 10 119,33
20	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. 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	255,000	49,47 26,24	12 614,07 6 690,00
21	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PPR PN20 (Fiber) in spuma poliuretunica 10мм d32x4.4mm (K=1,3 на фитинги)	m	165,000	68,91 29,98	11 369,81 4 947,23

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, avind diametrul exterior de 40,0 mm. . PPR PN20 (Fiber) in spuma poliuretunica 10mm d40x5.5mm (K=1,3 на фитинги)	m	12,000	<div>90,65</div> <div>33,73</div>	<div>1 087,82</div> <div>404,77</div>
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	705,000	<div>6,59</div> <div>5,19</div>	<div>4 645,53</div> <div>3 658,53</div>
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	177,000	<div>8,09</div> <div>6,34</div>	<div>1 432,39</div> <div>1 122,64</div>
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,d20x10mm ППУ	m	450,000	<div>40,47</div> <div>29,41</div>	<div>18 211,66</div> <div>13 232,97</div>
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d25x10mm ППУ	m	255,000	<div>40,79</div> <div>29,41</div>	<div>10 402,67</div> <div>7 498,68</div>
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d32x10mm ППУ	m	165,000	<div>42,60</div> <div>29,41</div>	<div>7 029,16</div> <div>4 852,09</div>
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d40x10mm ППУ	m	12,000	<div>51,41</div> <div>29,41</div>	<div>616,98</div> <div>352,88</div>
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" teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m	51,000	<div>60,76</div> <div>32,29</div>	<div>3 098,82</div> <div>1 646,77</div>
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	m	73,000	<div>73,31</div> <div>38,75</div>	<div>5 351,99</div> <div>2 828,57</div>

1	2	3	4	5	6	7
		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	215,000	<div>96,06</div> <div>45,21</div>	<div>20 653,46</div> <div>9 719,17</div>
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	144,000	<div>107,80</div> <div>50,05</div>	<div>15 523,17</div> <div>7 207,04</div>
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	120,000	<div>130,68</div> <div>60,54</div>	<div>15 681,34</div> <div>7 265,16</div>
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 3,5 mm (K=1,4 на фитинги)	m	88,000	<div>179,49</div> <div>77,50</div>	<div>15 795,25</div> <div>6 819,56</div>
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	57,000	<div>222,48</div> <div>88,80</div>	<div>12 681,22</div> <div>5 061,39</div>
36	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	26,000	<div>266,03</div> <div>96,87</div>	<div>6 916,90</div> <div>2 518,59</div>

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	9,000	<div>385,31</div> <div>121,09</div>	<div>3 467,78</div> <div>1 089,77</div>
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	124,000	<div>6,59</div> <div>5,19</div>	<div>817,09</div> <div>643,49</div>
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	479,000	<div>8,09</div> <div>6,34</div>	<div>3 876,36</div> <div>3 038,11</div>
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	88,000	<div>9,60</div> <div>7,50</div>	<div>844,43</div> <div>659,63</div>
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	92,000	<div>11,10</div> <div>8,65</div>	<div>1 021,11</div> <div>795,71</div>
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d28x40mm	m	51,000	<div>105,99</div> <div>29,41</div>	<div>5 405,41</div> <div>1 499,74</div>
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, , K-Flex ST d34x40mm	m	73,000	<div>117,72</div> <div>29,41</div>	<div>8 593,74</div> <div>2 146,68</div>

1	2	3	4	5	6	7
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, , K-Flex ST d42x40mm	m	215,000	132,03 29,41	28 386,53 6 322,42
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, , K-Flex ST d48x40mm	m	144,000	147,27 29,41	21 206,66 4 234,55
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, , K-Flex ST d60x40mm	m	120,000	169,43 29,41	20 331,41 3 528,79
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, , K-Flex ST d76x40mm	m	88,000	216,86 29,41	19 083,94 2 587,78
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, , K-Flex ST d89x40mm	m	57,000	252,06 29,41	14 367,24 1 676,18
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, , K-Flex ST d108x40mm	m	26,000	312,22 29,41	8 117,69 764,57
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, , K-Flex ST d133x40mm	m	9,000	424,64 29,41	3 821,76 264,66
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Supapa cu bila D15 Danfoss	buc	16,000	79,15 10,38	1 266,44 166,06
52	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila D20 Danfoss	buc	22,000	114,89 13,26	2 527,69 291,76
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila D25 Danfoss	buc	48,000	179,34 13,26	8 608,08 636,57
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	6,000	226,92 16,14	1 361,52 96,87

**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 recire

Valoarea de deviz 610 808,19 lei

Intocmit in prețuri curente 22.04.2020

№ 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	1 417,295	57,66	81 721,24
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	849,150	57,66	48 961,99
3.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	57,66	502,80
		Total manopera				131 186,03

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,100	62,00	6,20
2.	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,180	50,00	9,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,124	10,00	1,24
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,816	142,00	541,87
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,812	73,33	572,84
6.	2521216701000p 29	Teava din otel teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m	72,471	17,64	1 278,39
7.	2521216701000p 30	Teava din otel teava avind diametrul de 1" (K=1,4 на фитинги)	m	103,733	21,93	2 274,86
8.	2521216701000p 31	Teava din otel teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 на фитинги)	m	305,515	32,57	9 950,62
9.	2521216701000p 32	Teava din otel teava avind diametrul de 1 1/2" (K=1,4 на фитинги)	m	204,624	36,71	7 511,75
10.	2521216701000p 33	Teava din otel teava avind diametrul de 2" (K=1,4 на фитинги)	m	170,520	43,89	7 484,12
11.	2521216701000p 34	Teava din otel teava avind diametrul de 76*3mm (K=1,4 на фитинги)	m	125,048	59,01	7 379,08
12.	2521216701000p 35	Teava din otel D89*4mm (K=1,4 на фитинги)	m	80,997	76,57	6 201,94
13.	2521216701000p 36	Teava din otel D108*3.5mm (K=1,4 на фитинги)	m	36,946	93,15	3 441,52
14.	2521216701000p 37	Teava din otel D133*3.5mm (K=1,4 на фитинги)	m	12,789	144,75	1 851,21
15.	2521216710000p 19	Tevi din polipropilena K Plastic PPR-GF cu fibra de sticla PN20 (Fiber) in spuma poliuretantica 10mm d20x2.8 (K=1,3 на фитинги)	m	602,550	11,11	6 694,33

16.	2521216710000p 20	Tevi din polipropilena K Plastic PPR-GF cu fibra de sticla PN20 (Fiber) in spuma poliuretana 10mm d25x3.5 (K=1,3 на фитинги)	m	341,445	17,35	5 924,07
17.	2521216710000p 21	Teava din polietilena sau polipropilena . PPR PN20 (Fiber) in spuma poliuretana 10mm d32x4.4mm (K=1,3 на фитинги)	m	220,935	29,07	6 422,58
18.	2521216710000p 22	Teava din polietilena sau polipropilena . PPR PN20 (Fiber) in spuma poliuretana 10mm d40x5.5mm (K=1,3 на фитинги)	m	16,068	42,51	683,05
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,600	12,85	59,11
20.	27212041201001 5	Mufa fonta maleabila D15mm	buc	1,000	6,00	6,00
21.	27212041201002 5	Mufa fonta maleabila D25mm	buc	4,000	16,67	66,68
22.	27212041201003 2	Mufa fonta maleabila D32mm	buc	2,000	19,17	38,34
23.	27212041201004 0	Mufa fonta maleabila D40mm	buc	3,000	22,50	67,50
24.	27221033000001 5	Teava neagra pentru instalatii D15mm	m	4,000	14,08	56,32
25.	27221033000002 5	Teava neagra pentru instalatii D25mm	m	16,000	21,93	350,88
26.	27221033000003 2	Teava neagra pentru instalatii D32mm	m	8,000	32,57	260,56
27.	27221033000004 0	Teava neagra pentru instalatii D40mm	m	12,000	36,71	440,52
28.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	143,050	38,00	5 435,89
29.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	64,000	3,80	243,20
30.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,000	1,11	71,04
31.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,000	0,37	23,68
32.	28752740210001 08	Curba pentru sudura D108mm	buc	5,460	94,17	514,17
33.	28752740210001 33	Curba pentru sudura D133mm	buc	1,890	147,50	278,77
34.	28752740210007 6	Curba pentru sudura D76mm	buc	18,480	43,33	800,74
35.	28752740210008 9	Curba pentru sudura D89mm	buc	11,970	65,00	778,05
36.	28752741170001 5	Cot fonta D15mm	buc	2,000	11,67	23,34
37.	28752741170002 5	Cot fonta D25mm	buc	8,000	31,66	253,28
38.	28752741170003 2	Cot fonta D32mm	buc	4,000	40,83	163,32
39.	28752741170004 0	Cot fonta D40mm	buc	6,000	50,00	300,00
40.	28752741220001 5	Racord olandez D15mm	buc	2,000	29,17	58,34
41.	28752741220002 5	Racord olandez D25mm	buc	8,000	73,33	586,64
42.	28752741220003 2	Racord olandez D32mm	buc	4,000	102,50	410,00
43.	28752741220004 0	Racord olandez D40mm	buc	6,000	165,00	990,00
44.	2875274202700p 51	Robinet cu dublu reglaj Supapa cu bila D15 Danfoss	buc	16,000	65,31	1 044,96
45.	2875274202700p 52	Robinet cu dublu reglaj Supapa cu bila D20 Danfoss	buc	22,000	95,86	2 108,92
46.	2875274202700p 53	Robinet cu dublu reglaj Supapa cu bila D25 Danfoss	buc	48,000	160,30	7 694,40
47.	2875274202700p 54	Robinet cu dublu reglaj Supapa cu bila D32 Danfoss	buc	6,000	203,27	1 219,62
48.	2875274202700p 56	Robinet cu dublu reglaj Supapa ASV-M DN3/4" Danfoss	buc	1,000	423,50	423,50
49.	2875274202700p 57	Robinet cu dublu reglaj Supapa ASV-M DN1 1/4" Danfoss	buc	4,000	757,17	3 028,68
50.	2875274205000p 15	Robinet cu flanse Supapa de inchidere DN125mm Danfoss	buc	2,000	753,00	1 506,00
51.	2875274205000p 17	Inserti flexibile DN125mm cu flanse	buc	2,000	1 314,75	2 629,50
52.	2875274205100p 16	Robinet cu mufa D25mm drenaj	buc	2,000	126,46	252,92
53.	2875274205100p	Robinet cu mufa , Supapa de scurgere d	buc	88,000	126,46	11 128,48

	55	25mm Danfoss				
54.	2875274205100p58	Robinet cu mufa Supapa ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc	2,000	872,67	1 745,34
55.	2875274205100p59	Robinet cu mufa Supapa ASV-M DN2" Danfoss	buc	3,000	1 475,83	4 427,49
56.	2875274428200125	Flansa rotunda libera D125mm	buc	8,000	246,67	1 973,36
57.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	46,000	77,25	3 553,50
58.	33205173522348	Termoizolatie conducte , K-Flex ST d76x40mm	m	95,172	173,33	16 496,16
59.	332051735223p25	Termoizolatie conducte d20x10mm	m	486,675	10,23	4 978,69
60.	332051735223p26	Termoizolatie conducte d25x10mm	m	275,783	10,53	2 903,99
61.	332051735223p27	Termoizolatie conducte d32x10mm	m	178,448	12,20	2 177,07
62.	332051735223p28	Termoizolatie conducte d40x10mm	m	12,978	20,35	264,10
63.	332051735223p42	Termoizolatie conducte , K-Flex ST d28x40mm	m	55,157	70,81	3 905,67
64.	332051735223p43	Termoizolatie conducte , K-Flex ST d34x40mm	m	78,950	81,66	6 447,06
65.	332051735223p44	Termoizolatie conducte , K-Flex ST d42x40mm	m	232,523	94,89	22 064,11
66.	332051735223p45	Termoizolatie conducte , K-Flex ST d48x40mm	m	155,736	108,98	16 972,11
67.	332051735223p46	Termoizolatie conducte , K-Flex ST d60x40mm	m	129,780	129,47	16 802,62
68.	332051735223p48	Termoizolatie conducte , K-Flex ST d89x40mm	m	61,646	205,87	12 691,06
69.	332051735223p49	Termoizolatie conducte , K-Flex ST d108x40mm	m	28,119	261,50	7 353,12
70.	332051735223p50	Termoizolatie conducte , K-Flex ST d133x40mm	m	9,734	365,43	3 557,10
71.	poz1	Supapa cu bila R323 d25 cu actionator electric LR24-SR	buc	2,000	4 282,67	8 565,34
72.	poz2	Supapa cu bila R331 d32 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,000	8 022,67	8 022,67
73.	poz3	Etilenglicol (антифриз)	kg	1 005,000	57,63	57 918,15
74.	poz4	Regulator presiune ASV-PV DN15mm	buc	1,000	1 270,50	1 270,50
75.	poz5	Regulator presiune ASV-PV DN25mm	buc	4,000	1 783,33	7 133,32
76.	poz6	Regulator presiune ASV-PV DN32mm	buc	2,000	2 887,50	5 775,00
77.	poz7	Regulator presiune ASV-PV DN40mm	buc	3,000	3 259,67	9 779,01
		Total materiale de construcții				338 318,56

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	77,680	35,00	2 718,80
		Total utilaje de construcții				2 718,80

Total deviz:

610 808,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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. Utilaj				
1	p1	Supapa cu bila R323 d25 cu actionator electric LR24-SR	buc			4 282,67
						0,00
	poz1	Supapa cu bila R323 d25 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,0000	4 282,67	4 282,67
2	p2	Supapa cu bila R331 d32 cu actionator electric LR24-SR	buc			8 022,67
						0,00
	poz2	Supapa cu bila R331 d32 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,0000	8 022,67	8 022,67
3	p3	Etilenglicol (антифриз)	kg			57,63
						0,00
	poz3	Etilenglicol (антифриз)	kg	1,0000	57,63	57,63
4	p4	Regulator presiune ASV-PV DN15mm	buc			1 270,50
						0,00
	poz4	Regulator presiune ASV-PV DN15mm	buc	1,0000	1 270,50	1 270,50
5	p5	Regulator presiune ASV-PV DN25mm	buc			1 783,33
						0,00
	poz5	Regulator presiune ASV-PV DN25mm	buc	1,0000	1 783,33	1 783,33
6	p6	Regulator presiune ASV-PV DN32mm	buc			2 887,50
						0,00
	poz6	Regulator presiune ASV-PV DN32mm	buc	1,0000	2 887,50	2 887,50
7	p7	Regulator presiune ASV-PV DN40mm	buc			3 259,67
						0,00
	poz7	Regulator presiune ASV-PV DN40mm	buc	1,0000	3 259,67	3 259,67
		2. Lucrari de montare				
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" , Reglarea supapei cu bila d25mm	buc			19,03
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	142,00	2,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	73,33	2,93
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" , Reglarea supapei cu bila d32mm	buc			23,07
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	142,00	4,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	73,33	4,40
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			252,02
						251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
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	buc			374,64
						224,87

1	2	3	4	5	6	7
		intrare si iesire Dn 3/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
	272210330000015	Teava neagra pentru instalatii D15mm	m	4,0000	14,08	56,32
	287527412200015	Racord olandez D15mm	buc	2,0000	29,17	58,34
	272120412010015	Mufa fonta maleabila D15mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	287527411700015	Cot fonta D15mm	buc	2,0000	11,67	23,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	142,00	2,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	73,33	2,93
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			570,97 247,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	57,66	247,94
	272210330000025	Teava neagra pentru instalatii D25mm	m	4,0000	21,93	87,72
	287527412200025	Racord olandez D25mm	buc	2,0000	73,33	146,66
	272120412010025	Mufa fonta maleabila D25mm	buc	1,0000	16,67	16,67
	287527411700025	Cot fonta D25mm	buc	2,0000	31,66	63,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	142,00	4,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	73,33	4,40
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			724,42 276,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	57,66	276,77
	272210330000032	Teava neagra pentru instalatii D32mm	m	4,0000	32,57	130,28
	287527412200032	Racord olandez D32mm	buc	2,0000	102,50	205,00
	272120412010032	Mufa fonta maleabila D32mm	buc	1,0000	19,17	19,17
	287527411700032	Cot fonta D32mm	buc	2,0000	40,83	81,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	142,00	5,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	73,33	5,87
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			936,67 322,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6000	57,66	322,90
	272210330000040	Teava neagra pentru instalatii D40mm	m	4,0000	36,71	146,84
	287527412200040	Racord olandez D40mm	buc	2,0000	165,00	330,00
	272120412010040	Mufa fonta maleabila D40mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	287527411700040	Cot fonta D40mm	buc	2,0000	50,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	142,00	7,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	73,33	7,33
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Aprovizionare cu frig				
15	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm Supapa de inchidere DN125mm Danfoss	buc			1 451,38 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2875274205000p15	Robinet cu flanse Supapa de inchidere DN125mm Danfoss	buc	1,0000	753,00	753,00
	2875274428200125	Flansa rotunda libera D125mm	buc	2,0000	246,67	493,34
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	62,00	1,55
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	3,80	60,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,11	17,76
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,37	5,92
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	1,1000	38,00	41,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	50,00	2,25
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" , Drenaj D25mm	buc			139,59 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100p16	Robinet cu mufa D25mm drenaj	buc	1,0000	126,46	126,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,00	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	73,33	2,35
17	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm , Inserti flexibile DN125mm Danfoss	buc			2 013,13 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2875274205000p1	Inserti flexibile DN125mm cu flanse	buc	1,0000	1 314,75	1 314,75

1	2	3	4	5	6	7
	7					
	2875274428200125	Flansa rotunda libera D125mm	buc	2,0000	246,67	493,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	62,00	1,55
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	3,80	60,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,11	17,76
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,37	5,92
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	1,1000	38,00	41,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	50,00	2,25
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			84,30 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	77,25	77,25
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,85	1,28
19	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Tevi din polipropilena K Plastic PPR-GF cu fibra de sticla PN20 (Fiber) in spuma poliuretantica 10mm d20x2.8 (K=1,3 на фитинги)	m			37,36 22,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	22,49
	2521216710000p19	Tevi din polipropilena K Plastic PPR-GF cu fibra de sticla PN20 (Fiber) in spuma poliuretantica 10mm d20x2.8 (K=1,3 на фитинги)	m	1,0300	11,11	14,88
20	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Tevi din polipropilena K Plastic PPR-GF cu fibra de sticla PN20 (Fiber) in spuma poliuretantica 10mm d25x3.5 (K=1,3 на фитинги)	m			49,47 26,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	26,24
	2521216710000p20	Tevi din polipropilena K Plastic PPR-GF cu fibra de sticla PN20 (Fiber) in spuma poliuretantica 10mm d25x3.5 (K=1,3 на фитинги)	m	1,0300	17,35	23,23
21	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PPR PN20 (Fiber) in spuma poliuretantica 10mm d32x4.4mm (K=1,3 на фитинги)	m			68,91 29,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	29,98
	2521216710000p21	Teava din polietilena sau polipropilena . PPR PN20 (Fiber) in spuma poliuretantica 10mm d32x4.4mm (K=1,3 на фитинги)	m	1,0300	29,07	38,92
22	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. . PPR PN20 (Fiber) in spuma poliuretantica 10mm d40x5.5mm (K=1,3 на фитинги)	m			90,65 33,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	33,73
	2521216710000p22	Teava din polietilena sau polipropilena . PPR PN20 (Fiber) in spuma poliuretantica 10mm d40x5.5mm (K=1,3 на фитинги)	m	1,0300	42,51	56,92
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			6,59 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			8,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d20x10mm ППУ	m			40,47
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p25	Termoizolatie conducte d20x10mm	m	1,0300	10,23	11,06
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d25x10mm ППУ	m			40,79
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p26	Termoizolatie conducte d25x10mm	m	1,0300	10,53	11,39
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d32x10mm ППУ	m			42,60
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p27	Termoizolatie conducte d32x10mm	m	1,0300	12,20	13,19
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d40x10mm ППУ	m			51,41
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p28	Termoizolatie conducte d40x10mm	m	1,0300	20,35	22,01
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			60,76
						32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	32,29
	2521216701000p29	Teava din otel teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m	1,0150	17,64	25,07
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,0640	38,00	3,41
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			73,31
						38,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	38,75
	2521216701000p30	Teava din otel teava avind diametrul de 1" (K=1,4 на фитинги)	m	1,0150	21,93	31,16
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,0640	38,00	3,40
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			96,06
						45,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	45,21
	2521216701000p31	Teava din otel teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 на фитинги)	m	1,0150	32,57	46,28
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,0860	38,00	4,58
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			107,80
						50,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	50,05
	2521216701000p32	Teava din otel teava avind diametrul de 1 1/2" (K=1,4 на фитинги)	m	1,0150	36,71	52,16
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,1050	38,00	5,59
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			130,68
						60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	60,54
	2521216701000p33	Teava din otel teava avind diametrul de 2" (K=1,4 на фитинги)	m	1,0150	43,89	62,37
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM	kg	0,1460	38,00	7,77

1	2	3	4	5	6	7
		D=3,25 mm				
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 3,5 mm (K=1,4 на фитинги)	m			<div>179,49</div> <hr/> <div>77,50</div>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	77,50
	2521216701000p3 4	Teava din otel teava avind diametrul de 76*3mm (K=1,4 на фитинги)	m	1,0150	59,01	83,85
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,1700	38,00	9,04
	287527402100076	Curba pentru sudura D76mm	buc	0,1500	43,33	9,10
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			<div>222,48</div> <hr/> <div>88,80</div>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	88,80
	2521216701000p3 5	Teava din otel D89*4mm (K=1,4 на фитинги)	m	1,0150	76,57	108,81
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,2110	38,00	11,23
	287527402100089	Curba pentru sudura D89mm	buc	0,1500	65,00	13,65
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			<div>266,03</div> <hr/> <div>96,87</div>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	96,87
	2521216701000p3 6	Teava din otel D108*3.5mm (K=1,4 на фитинги)	m	1,0150	93,15	132,37
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,3200	38,00	17,02
	287527402100010 8	Curba pentru sudura D108mm	buc	0,1500	94,17	19,78
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			<div>385,31</div> <hr/> <div>121,09</div>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	121,09
	2521216701000p3 7	Teava din otel D133*3.5mm (K=1,4 на фитинги)	m	1,0150	144,75	205,69
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,5180	38,00	27,56
	287527402100013 3	Curba pentru sudura D133mm	buc	0,1500	147,50	30,97
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			<div>6,59</div> <hr/> <div>5,19</div>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			<div>8,09</div> <hr/> <div>6,34</div>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
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			<div>9,60</div> <hr/> <div>7,50</div>

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
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			11,10 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	35,00	2,45
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d28x40mm	m			105,99 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p42	Termoizolatatie conducte , K-Flex ST d28x40mm	m	1,0300	70,81	76,58
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, , K-Flex ST d34x40mm	m			117,72 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p43	Termoizolatatie conducte , K-Flex ST d34x40mm	m	1,0300	81,66	88,32
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, , K-Flex ST d42x40mm	m			132,03 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p44	Termoizolatatie conducte , K-Flex ST d42x40mm	m	1,0300	94,89	102,62
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, , K-Flex ST d48x40mm	m			147,27 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p45	Termoizolatatie conducte , K-Flex ST d48x40mm	m	1,0300	108,98	117,86
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, , K-Flex ST d60x40mm	m			169,43 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p46	Termoizolatatie conducte , K-Flex ST d60x40mm	m	1,0300	129,47	140,02
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, , K-Flex ST d76x40mm	m			216,86 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522348	Termoizolatatie conducte , K-Flex ST d76x40mm	m	1,0300	173,33	187,46
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, , K-Flex ST d89x40mm	m			252,06 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p48	Termoizolatatie conducte , K-Flex ST d89x40mm	m	1,0300	205,87	222,65
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, , K-Flex ST d108x40mm	m			312,22 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p49	Termoizolatatie conducte , K-Flex ST d108x40mm	m	1,0300	261,50	282,81
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, , K-Flex ST d133x40mm	m			424,64 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p50	Termoizolatatie conducte , K-Flex ST d133x40mm	m	1,0300	365,43	395,23
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Supapa cu bila D15 Danfoss	buc			79,15 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700p51	Robinet cu dublu reglaj Supapa cu bila D15 Danfoss	buc	1,0000	65,31	65,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	142,00	1,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	73,33	1,76
52	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila D20 Danfoss	buc			114,89 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700p52	Robinet cu dublu reglaj Supapa cu bila D20 Danfoss	buc	1,0000	95,86	95,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	142,00	2,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	73,33	2,93
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			179,34

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila D25 Danfoss				13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700p53	Robinet cu dublu reglaj Supapa cu bila D25 Danfoss	buc	1,0000	160,30	160,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	142,00	2,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	73,33	2,93
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			226,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274202700p54	Robinet cu dublu reglaj Supapa cu bila D32 Danfoss	buc	1,0000	203,27	203,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	142,00	3,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	73,33	3,81
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, , Supapa de scurgere d 25mm Danfoss	buc			139,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100p55	Robinet cu mufa , Supapa de scurgere d 25mm Danfoss	buc	1,0000	126,46	126,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,00	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	73,33	2,35
56	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa ASV-M DN3/4" Danfoss	buc			442,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700p56	Robinet cu dublu reglaj Supapa ASV-M DN3/4" Danfoss	buc	1,0000	423,50	423,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	142,00	2,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	73,33	2,93
57	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa ASV-M DN1 1/4" Danfoss	buc			780,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274202700p57	Robinet cu dublu reglaj Supapa ASV-M DN1 1/4" Danfoss	buc	1,0000	757,17	757,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	142,00	3,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	73,33	3,81
58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc			895,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100p58	Robinet cu mufa Supapa ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc	1,0000	872,67	872,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	142,00	4,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	73,33	4,40
59	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa ASV-M DN2" Danfoss	buc			1 512,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205100p59	Robinet cu mufa Supapa ASV-M DN2" Danfoss	buc	1,0000	1 475,83	1 475,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	142,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	73,33	5,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.