

**Reparatia capitala si
eficientizarea energetica a
blocului medical "B" "Sectia
Terapie si Sectia Pediatrie" a
IMSP Spitalul Raional Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02

Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 3 289 794,65 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 constructii				
		1.1. Радиаторное отопление				
		1.1.1. Трубопроводы				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m	265,00	129,32 25,49	34 268,48 6 755,12
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m	265,00	43,26 29,74	11 463,47 7 880,97
3	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe	buc	265,00	24,26 16,99	6 429,96 4 503,41

1	2	3	4	5	6	7
		zid de caramida				
4	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. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изолации ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m	180,00	168,66 25,49	30 358,98 4 588,38
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	180,00	43,26 29,74	7 786,49 5 353,11
6	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	180,00	24,26 16,99	4 367,52 3 058,92
7	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. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолации ARMAFLEX b=20мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005	m	105,00	173,12 29,74	18 177,13 3 122,65
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm в изолации ARMAFLEX, b=20 мм d 25x3,7 мм	m	105,00	61,10 29,74	6 415,89 3 122,65
9	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25	buc	105,00	26,26 16,99	2 757,72 1 784,37
10	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	106,00	206,00	21 835,79

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изолации ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005			33,99	3 602,73
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la la 20 mm в изолации ARMAFLEX, b=20 мм d 32x4,7 мм	m	106,00	43,26 29,74	4 585,39 3 152,39
12	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	106,00	33,06 23,79	3 504,53 2 521,91
13	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. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изолации минераловатной фольгированной Rockwool, Двн=35мм, b=25 мм, d32x4,7 мм, прям. отрезки 5м	m	12,00	201,75 29,74	2 420,99 356,87
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	12,00	166,25 29,74	1 994,95 356,87
15	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	550,00	10,21 7,65	5 614,02 4 206,02
16	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme,	m	550,00	6,80 6,80	3 738,68 3 738,68

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
17	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	118,00	12,55 9,35	1 480,51 1 102,91
18	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	118,00	8,50 8,50	1 002,65 1 002,65
		<i>Total</i>	lei			168 203,15
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				168 203,15 60 210,61
		1.1.2. Фитинги				
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	32,00	124,04 28,04	3 969,28 897,28
20	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 20 - 25 137185001	buc	3,00	404,99 42,49	1 214,96 127,46
21	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	10,00	362,04 28,04	3 620,40 280,40
22	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	4,00	515,98	2 063,94

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)			42,48	169,94
23	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	14,00	156,89 20,39	2 196,50 285,50
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc	6,00	236,49 25,49	1 418,95 152,95
25	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32 - 25 - 20 139952001	buc	1,00	412,98 42,48	412,98 42,48
26	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Набор резьбозажимного присоед. REHAU G 3/4 - 15 240601001	buc	65,00	209,19 20,39	13 597,53 1 325,53
27	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Т-обр. прис. трубок REHAU 16/500 мм 240851001	buc	16,00	421,89 20,39	6 750,28 326,28
28	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare	buc	30,00	424,44 22,94	12 733,26 688,26

1	2	3	4	5	6	7
		cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Т-обр. прис. трубок REHAU 20/500 мм 240861001				
29	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Г-обр. прис. трубок REHAU 16/500 мм 240931001	buc	19,00	300,89 20,39	5 716,96 387,46
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc	2,00	219,19 33,99	438,38 67,98
31	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 25 - 20 257326002	buc	11,00	236,74 38,24	2 604,10 420,60
32	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 257356002	buc	34,00	58,44 22,94	1 987,02 780,02
33	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 16 - 16 - 16 259335002	buc	4,00	176,59 30,59	706,36 122,36
34	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	6,00	231,99 33,99	1 391,93 203,93

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)				
35	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002	buc	1,00	236,74 38,24	236,74 38,24
36	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopera	buc	300,00	32,70 10,20	9 808,92 3 058,92
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera	buc	86,00	36,97 11,47	3 179,50 986,50
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera	buc	28,00	42,75 12,75	1 196,87 356,87
39	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Г-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266242001	buc	19,00	300,89 20,39	5 716,96 387,46
40	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare	buc	16,00	421,89 20,39	6 750,28 326,28

1	2	3	4	5	6	7
		cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Т-обр. прис. трубок РЕНАУ 16/250 мм 266282001				
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Т-обр. прис. трубок РЕНАУ 20/250 мм 266302001	buc	30,00	424,44 22,94	12 733,26 688,26
42	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Ком. резьбоз. соед. с разр. кольца. РЕНАУ 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	2,00	208,90 20,40	417,79 40,79
43	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera	buc	132,00	135,44 22,94	17 878,33 3 028,33
44	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Фиксатор поворота РЕНАУ 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	2,00	67,56 17,00	135,13 33,99
		<i>Total</i>	lei			118 876,61
		Total Фитинги Inclusiv salariu				118 876,61 15 224,07
		1.1.3. Регулирующая арматура				
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N, угловой клапан	buc	66,00	109,33 12,75	7 215,82 841,20

1	2	3	4	5	6	7
		терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, Ду15, никелированный, арт. 013G003300				
46	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Головка терморегулятора термостатическая Uni LH	buc	49,00	317,87 38,24	15 575,43 1 873,59
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV, угловой запорно-присоед. клапан, вн.-нар, Ду15 резьба, для двухтруб. рад. сети, с функц. откл. и слива, латунный, никелированный 003L0143	buc	66,00	109,33 12,75	7 215,82 841,20
		<i>Total</i>	lei			30 007,07
		Total Регулирующая арматура Inklusiv salariu				30 007,07 3 555,99
		1.1.4. Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении				
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1005x505x102	buc	1,00	2 773,56 55,23	2 773,56 55,23
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1405x505x102	buc	2,00	3 674,79 55,23	7 349,58 110,46
50	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000	buc	1,00	4 159,57 67,98	4 159,57 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1605x505x102				
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Компакт, Тип 22, ДлхВысхГл905x505x102	buc	1,00	2 510,55 42,48	2 510,55 42,48
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	1,00	3 225,56 55,23	3 225,56 55,23
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл1105x505x63	buc	1,00	2 727,56 55,23	2 727,56 55,23
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл805x505x102	buc	17,00	2 507,57 42,48	42 628,77 722,24
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл505x505x63	buc	1,00	1 801,55 42,48	1 801,55 42,48

1	2	3	4	5	6	7
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл905x505x102	buc	22,00	2 507,59 42,48	55 166,91 934,67
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл605x505x63	buc	2,00	1 998,64 42,48	3 997,29 84,97
58	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1805x505x102	buc	2,00	4 423,80 67,98	8 847,59 135,95
59	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл505x505x102	buc	2,00	1 852,64 42,48	3 705,29 84,97
60	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл405x505x63	buc	1,00	1 652,55 42,48	1 652,55 42,48
61	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с	buc	2,00	2 170,64 42,48	4 341,29 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл705x505x102				
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 30 ДлхВысхГл1105x505x157	buc	1,00	$\frac{2\,727,56}{55,23}$	$\frac{2\,727,56}{55,23}$
63	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1205x505x102	buc	4,00	$\frac{3\,004,72}{55,23}$	$\frac{12\,018,88}{220,92}$
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл805x605x102	buc	1,00	$\frac{2\,537,55}{42,48}$	$\frac{2\,537,55}{42,48}$
65	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1305x505x102	buc	1,00	$\frac{3\,374,56}{55,23}$	$\frac{3\,374,56}{55,23}$
66	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1005x605x102	buc	2,00	$\frac{2\,727,79}{55,23}$	$\frac{5\,455,58}{110,46}$

1	2	3	4	5	6	7
67	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Kompakt, Тип 22 ДлхВысхГл605x505x102	buc	1,00	1 998,55 42,48	1 998,55 42,48
68	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	48,00	94,15 56,50	4 519,18 2 712,24
		<i>Total</i>	lei			177 519,48
		Total Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении Inclusiv salariu				177 519,48 5 758,38
		1.1.5. Узел управления				
69	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,8 Длина 1000 мм, 4 штуцера Ду=20 и 2 штуцера для спускников Ду=15	buc	2,00	1 258,64 288,90	2 517,27 577,80
70	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" Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	3,00	138,42 47,58	415,25 142,75
71	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" Трубы стальные электросварные, Ду25 d 25.0 x 2,0	m	1,00	108,43 40,79	108,43 40,79

1	2	3	4	5	6	7
72	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" Трубы стальные электросварные, Ду20 d 20.0 x 2,0	m	1,00	82,25 33,99	82,25 33,99
73	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,00	112,46 15,30	224,91 30,59
74	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый Ду=25	buc	8,00	209,58 19,54	1 676,66 156,34
75	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровый Ду=32	buc	2,00	242,34 23,79	484,68 47,58
76	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан перепускной, Ду=20	buc	1,00	136,00 21,24	136,00 21,24
77	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Термоманометр радиальный ТМТБ, шкала температур 0-120С, шкала давлений 0-2,5 ат.	buc	8,00	635,58 33,99	5 084,60 271,90
78	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Бобышка для установки термоманометра	buc	8,00	127,47 89,22	1 019,73 713,75
79	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00	71,54 19,54	715,43 195,43
80	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,01	1 665,00 595,00	16,65 5,95

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
81	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	5,00	13,21 11,05	66,03 55,23
82	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	0,37	86,22 68,89	31,90 25,49
		<i>Total</i>	lei			12 579,79
		Total Узел управления Inclusiv salariu				12 579,79 2 318,83
		<i>Total</i>	lei			507 186,10
		Total Радиаторное отопление Inclusiv salariu				507 186,10 87 067,88
		1.2. Теплоснабжение калориферов				
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый, Ду=40	buc	1,00	342,89 195,43	342,89 195,43
84	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый, Ду=40	buc	2,00	474,30 21,24	948,60 42,48
85	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" Обратный клапан, Ду=20	buc	1,00	136,00 21,24	136,00 21,24
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический, Ду=15	buc	2,00	192,04 8,50	384,09 16,99

1	2	3	4	5	6	7
87	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" Трубы стальные электросварные Ду40, d 45.0 x 2,0	m	25,00	183,38 63,73	4 584,61 1 593,19
88	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	25,00	12,55 9,35	313,67 233,67
89	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	25,00	8,50 8,50	212,42 212,42
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00	71,54 19,54	715,43 195,43
91	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm Конструкции теплоизоляционные минераловатные фольгированные Двн=48 мм, толщ. 30мм для трубы Дн=45	m	25,00	310,96 29,74	7 773,89 743,49
92	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,01	1 665,00 595,00	16,65 5,95
93	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu	m2	3,53	86,05 69,56	303,77 245,56

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
94	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" k-1,33 (Гильзы из стальной трубы 57.0 x 2,5 длиной 400 мм с заделкой зазора между трубами и стеной/перекрытием негорячим теплоизоляционным материалом)	buc	4,00	93,98 56,50	375,94 226,02
		<i>Total</i>	lei			16 107,96
		Total Теплоснабжение калориферов Inclusiv salariu				16 107,96 3 731,87
		1.3. Вентиляция				
		1.3.1. П 1				
95	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка наружная, 1000x500 DT AL 1000x500	buc	1,00	559,67 83,27	559,67 83,27
96	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 500x150	buc	2,00	307,90 83,27	615,80 166,54
97	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 400x150	buc	2,00	307,90 83,27	615,80 166,54
98	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100	buc	22,00	276,90 83,27	6 091,81 1 831,95

1	2	3	4	5	6	7
99	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc	15,00	252,92 83,27	3 793,74 1 249,06
100	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse manopera, utilaj, mucava si Дроссель-клапан d315 - 1buc./buc)	buc	4,00	749,12 292,30	2 996,47 1 169,19
101	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse manopera, utilaj, mucava si Дроссель-клапан d100 - 1buc./buc)	buc	9,00	489,12 292,30	4 402,05 2 630,67
102	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (6,17 kg/m2)	m2	6,00	828,79 299,94	4 972,72 1 799,66
103	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm mm (6,3 kg/m2)	m2	18,60	972,49 278,71	18 088,23 5 184,02
104	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - 400x300 (Tabla zincata 6,3 kg/m2)	m2	38,40	514,92 209,02	19 772,94 8 026,27
105	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d400, 315, 250 mm (Tabla zincata 5,4 kg/m2)	m2	44,51	497,35 230,26	22 136,96 10 249,08
106	VA02B1	Confectionarea si montarea	m2	29,40	433,11	12 733,35

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm			196,27	5 770,31
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d200-100	m2	38,03	549,97 321,18	20 915,23 12 214,44
108	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	10,25	836,00 311,86	8 569,03 3 196,57
109	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция "Izover"-фольгированный 100 mm	m2	14,60	200,34 90,09	2 924,92 1 315,34
110	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция "Izover"-фольгированный 50 mm	m2	116,44	167,95 90,07	19 555,93 10 487,85
111		Лючки питометражные	buc	4,00	68,00 0,00	272,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			149 016,65
		Total II 1 Inclusiv salariu				149 016,65 65 540,76
		1.3.2. B2, B12				
112	VC24A	Sustinerea elastica a	buc	4,00	463,52	1 854,08

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Быстроразъемные хомуты FK 125			414,65	1 658,61
113	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100	buc	2,00	276,90 83,27	553,80 166,54
114	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc	2,00	252,90 83,27	505,80 166,54
115	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125-100	m2	11,23	549,98 321,19	6 176,31 3 606,98
116	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция "Izover"-фольгированный 50 mm	m2	11,31	167,98 90,08	1 899,88 1 018,79
		<i>Total</i>	lei			10 989,87
		Total B2, B12 Inclusiv salariu				10 989,87 6 617,46
		1.3.3. B3				
117	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	2,00	463,51 414,66	927,02 829,31
118	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая	buc	2,00	252,90 83,27	505,80 166,54

1	2	3	4	5	6	7
		металлическая RAG 200x100				
119	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125	m2	4,55	550,14 321,20	2 503,14 1 461,48
120	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция "Izover"-фольгированный 50 mm	m2	5,65	167,98 90,08	949,08 508,97
		<i>Total</i>	lei			4 885,04
		Total B3 Inclusiv salariu				4 885,04 2 966,30
		1.3.4. B4				
121	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125	m2	4,51	550,07 321,23	2 480,82 1 448,74
122	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция "Izover"-фольгированный 50 mm	m2	6,34	167,96 90,06	1 064,84 571,00
		<i>Total</i>	lei			3 545,66
		Total B4 Inclusiv salariu				3 545,66 2 019,74
		1.3.5. B5				

1	2	3	4	5	6	7
123	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125	m2	3,53	550,03 321,10	1 941,62 1 133,50
124	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция "Izover"-фольгированный 50 mm	m2	6,36	167,94 90,05	1 068,09 572,70
		<i>Total</i>	lei			3 009,71
		Total B5 Inclusiv salariu				3 009,71 1 706,20
		1.3.6. B6, B10				
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d160	m2	9,95	549,95 321,18	5 472,02 3 195,72
126	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция "Izover"-фольгированный 50 mm	m2	11,83	167,93 90,07	1 986,67 1 065,52
		<i>Total</i>	lei			7 458,69
		Total B6, B10 Inclusiv salariu				7 458,69 4 261,24
		1.3.7. B7, B8, B9				
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	6,79	550,09 321,23	3 735,09 2 181,18

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125				
128	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция "Izover"- фольгированный 50 mm	m2	8,69	167,90 90,05	1 459,04 782,57
		<i>Total</i>	lei			5 194,13
		Total B7, B8, B9 Inclusiv salariu				5 194,13 2 963,75
		1.3.8. П 1				
129	VA02B1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	8,00	433,06 196,28	3 464,52 1 570,25
130	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 250x200	buc	23,00	276,91 83,27	6 368,94 1 915,22
131	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x150	buc	7,00	271,93 83,27	1 903,53 582,89
132	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x2000	buc	1,00	271,67 83,27	271,67 83,27
133	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu	buc	6,00	252,90	1 517,40

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100			83,27	499,62
134	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 150x150	buc	2,00	256,90 83,27	513,80 166,54
135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка переточная дверная двухсторонняя MB 440/2	buc	6,00	288,99 42,48	1 733,91 254,91
136	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка наружная, 200x200 DT AL 200x200	buc	1,00	117,99 42,49	117,99 42,49
		<i>Total</i>	lei			15 891,76
		Total П 1 Inclusiv salariu				15 891,76 5 115,19
		<i>Total</i>	lei			199 991,51
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				199 991,51 91 190,64
		1.4. Кондиционирование				
137	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. Дренажные трубопроводы из полиэтиленовой трубы, Ду=15	m	90,00	60,51 25,49	5 445,99 2 294,19
		<i>Total</i>	lei			5 445,99
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				5 445,99 2 294,19
		1.5. Демонтаж трубопроводов и радиаторов существующей системы отопления				

1	2	3	4	5	6	7
138	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"- se exclude dop	m	200,00	40,92 32,29	8 184,92 6 457,72
139	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"- se exclude dop	m	300,00	32,79 25,49	9 836,70 7 647,30
140	RpIB12B	Demontari - Демонтаж радиаторов алюминиевых applicativ	buc	60,00	10,20 10,20	611,78 611,78
		<i>Total</i>	lei			18 633,40
		Total Демонтаж трубопроводов и радиаторов существующей системы отопления Inclusiv salariu				18 633,40 14 716,80
		<i>Total</i>	lei			747 364,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			47 760,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			54 462,91
		<i>Cheltuieli directe</i>				849 588,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			123 190,29
		<i>Total</i>				972 778,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			58 366,71
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 031 145,20 199 001,38
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Узел управления				
141	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30	buc	4,00	14,34 12,74	57,38 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		кПа с клапаном-спутником для подключения импульсной трубки, с импульсной трубкой длиной 1 м.				
		<i>Total</i>	lei			57,38
		Total Узел управления Inclusiv salariu				57,38 50,98
		2.2. Теплоснабжение калориферов				
142	IA11B	Schimbatator de caldura - aplicativ Смесительный узел SUMX-10 (2) в комплекте: 3-ходвой клапан VRG131 25-10 с сервоприводом НТУД24-SR, насос UPS 25-80, гибкие присоединительные трубки (Din resurse doar manopera si placa marsit)	buc	1,00	432,55 424,85	432,55 424,85
143	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль балансировочный, Ду=20	buc	1,00	14,51 12,75	14,51 12,75
		<i>Total</i>	lei			447,06
		Total Теплоснабжение калориферов Inclusiv salariu				447,06 437,60
		2.3. Вентиляция				
		2.3.1. П 1				
144	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h - Приточная вентиляционная установка L=5980 м куб./ч, Н своб. =250 Па, электродвигатель N=2,2 кВт, 3~ 400V, с клапаном отсечным с эл/приводом TF- 230, с калорифером водяным, с фильтрами воздушными M5 и F7, с гибкими вставками, с встроенным частотным	buc	1,00	4 091,66 3 812,60	4 091,66 3 812,60

1	2	3	4	5	6	7
		регулятором двигателя, с комплектом датчиков и контроллером, в гигиеническом исполнении GENIOX 12.06H (exclusiv agregat)				
145	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - SLCU 315 1200 50 (Se exclude atenuator)	buc	4,00	106,58 73,07	426,30 292,30
		<i>Total</i>	lei			4 517,96
		Total П 1 Inclusiv salariu				4 517,96 4 104,90
		2.3.2. B1, B11				
146	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=140 м куб/ч, H=70 Па, N эл= 0,029кВт, п=2400 об/мин, с датчиком движения и таймером ВЕНТС 150 М турбо ТР	buc	2,00	988,26 981,40	1 976,51 1 962,81
		<i>Total</i>	lei			1 976,51
		Total B1, B11 Inclusiv salariu				1 976,51 1 962,81
		2.3.3. B2, B12				
147	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Hсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC	buc	2,00	2 321,66 2 051,18	4 643,33 4 102,35
148	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc	2,00	45,41 44,18	90,82 88,37

1	2	3	4	5	6	7
149	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50	buc	2,00	106,58 73,07	213,15 146,15
		<i>Total</i>	lei			4 947,30
		Total B2, B12 Inclusiv salariu				4 947,30 4 336,87
		2.3.4. B3				
150	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw - Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC	buc	1,00	2 321,86 2 051,18	2 321,86 2 051,18
151	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc	1,00	45,58 44,18	45,58 44,18
152	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50	buc	1,00	106,57 73,07	106,57 73,07
		<i>Total</i>	lei			2 474,01
		Total B3 Inclusiv salariu				2 474,01 2 168,43
		2.3.5. B4,B5, B7, B8, B9				
153	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=50 м куб/ч, H=45 Па, N эл= 0,025 кВт, n=2400 об/мин BF 150 S (se exclude	buc	5,00	988,25 981,40	4 941,27 4 907,02

1	2	3	4	5	6	7
		ventilator, motor)				
		<i>Total</i>	lei			4 941,27
		Total B4,B5, B7, B8, B9 Inclusiv salariu				4 941,27 4 907,02
		2.3.6. B6, B10				
154	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate (Doar manopera cu k-0.5 si macara de fereastră)	buc	1,00	858,00 856,50	858,00 856,50
		<i>Total</i>	lei			858,00
		Total B6, B10 Inclusiv salariu				858,00 856,50
		<i>Total</i>	lei			19 715,05
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				19 715,05 18 336,53
		2.4. Кондиционирование				
155	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (inclusiv: Соединительные фреоновые и электрические линии между блоками, Кронштейны для установки наружных блоков) (Se exclud blocurile interioare si exterioare) Соединительные фреоновые и электрические линии между блоками - 60 m	buc	29,00	2 236,97 280,40	64 872,26 8 131,63
156	VC32A	Pulverizatoaere, Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir MH-410 - (Aplicativ din resurse doar manopera)	buc	27,00	38,24 38,24	1 032,39 1 032,39
		<i>Total</i>	lei			65 904,65
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				65 904,65 9 164,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			86 124,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 717,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			4 330,35
		<i>Cheltuieli directe</i>				97 171,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			21 271,74
		<i>Total</i>				118 443,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 106,62
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				125 550,24 27 989,13
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
157		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа с клапаном-спутником для подключения импульсной трубки, с импульсной трубкой длиной 1 м.	buc	4,00	9 039,00 0,00	36 156,00 0,00
158		Смесительный узел SUMX-10 (2) в комплекте: 3-ходвой клапан VRG131 25-10 с сервоприводом НТΥD24-SR, насос UPS 25-80, гибкие присоединительные трубки	buc	1,00	278 000,00 0,00	278 000,00 0,00
159		Вентиль балансировочный, Ду=20	buc	1,00	194,00 0,00	194,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			314 350,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				314 350,00
		3.2. Вентиляция				
		3.2.1. П 1				
160		Приточная вентиляционная установка L=5980 м куб./ч, Н своб. =250 Па, электродвигатель N=2,2 кВт, 3~400V, с клапаном отсечным с эл/приводом TF-230, с калорифером водяным, с фильтрами воздушными M5 и F7, с гибкими вставками, с	set	1,00	468 000,00 0,00	468 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		встроенным частотным регулятором двигателя, с комплектом датчиков и контроллером, в гигиеническом исполнении GENIOX 12.06H				
161		Шумоглушитель трубчатый, в315, L=1200мм SLCU 315 1200 50	buc	4,00	1 360,00 0,00	5 440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			473 440,00
		Total П 1 Inclusiv salariu				473 440,00
		3.2.2. B1, B11				
162		Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=140 м куб/ч, H=70 Па, N эл= 0,029кВт, п=2400 об/мин, с датчиком движения и таймером ВЕНТС 150 М турбо ТР	buc	2,00	3 600,00 0,00	7 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
		Total B1, B11 Inclusiv salariu				7 200,00
		3.2.3. B2, B12				
163		Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Hсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. п=3308 об/мин K125EC	buc	2,00	9 800,00 0,00	19 600,00 0,00
164		Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
165		Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50	buc	2,00	1 160,00 0,00	2 320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 520,00
		Total B2, B12 Inclusiv salariu				24 520,00
		3.2.4. B3				
166		Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Hсвоб. =200 Па,	buc	1,00	9 800,00	9 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC			0,00	0,00
167		Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
168		Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50	buc	1,00	1 160,00 0,00	1 160,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 260,00
		Total B3 Inclusiv salariu				12 260,00
		3.2.5. B4, B5, B7, B8, B9				
169		Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=50 м куб/ч, H=45 Па, N эл= 0,025 кВт, п=2400 об/мин BF 150 S	buc	5,00	3 200,00 0,00	16 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
		Total B4, B5, B7, B8, B9 Inclusiv salariu				16 000,00
		3.2.6. B6, B10				
170		Вытяжка кухонная, Lном=200 м куб/ч, N эл= 0,12 кВт, 1-ф ВО- 10 K44	buc	2,00	6 800,00 0,00	13 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 600,00
		Total B6, B10 Inclusiv salariu				13 600,00
		<i>Total</i>	lei			547 020,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				547 020,00
		3.3. Кондиционирование				
171		Инверторная сплит-система, наружный+ внутренний блоки, пульт управления, производительностью Q хол =5,0 кВт, Q хол =5,1 кВт, электропотребление N = 1,5 кВт, 1~ 230V BSWI-18HN1	buc	2,00	27 887,00 0,00	55 774,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
172		Инверторная сплит-система, наружный+ внутренний блоки, пульт управления, производительностью Q хол =2,2 кВт, Q хол =2,3 кВт, электропотребление N = 0,8 кВт, 1~ 230V BSWI-07HN1	buc	27,00	23 240,00 0,00	627 480,00 0,00
173		Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir MH-410	buc	27,00	792,00 0,00	21 384,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			704 638,00
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				704 638,00
		<i>Total</i>	lei			1 566 008,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			18 792,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 584 800,10

		Total	lei	2 741 495,54
		TVA	20 %	548 299,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 289 794,65 226 990,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala si
eficientizarea energetica a
blocului medical "B" "Sectia
Terapie si Sectia Pediatrie" a
IMSP Spitalul Raional Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 3 289 794,65 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 № 02:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,29	84,97	279,56
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	192,10	84,97	16 322,74
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	84,97	195,43
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	852,53	84,97	72 439,43
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	415,75	84,97	35 326,28
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 199,70	84,97	101 938,50
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,84	84,97	326,28
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,14	84,97	11,90
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21	84,97	17,84
Total manopera						226 990,51

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,11	35,00	3,85
2.	111	Лючки питометражные	buc	4,00	68,00	272,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,16	390,00	62,40
4.	157	Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа с клапаном-спутником для подключения импульсной трубки, с импульсной трубкой длиной 1 м.	buc	4,00	9 039,00	36 156,00
5.	158	Смесительный узел SUMX-10 (2) в комплекте: 3-ходвой клапан VRG131 25-10 с сервоприводом НТΥD24-SR, насос UPS 25-80, гибкие присоединительные трубки	buc	1,00	278 000,00	278 000,00
6.	159	Вентиль балансировочный, Ду=20	buc	1,00	194,00	194,00
7.	160	Приточная вентиляционная установка L=5980 м куб./ч, Н своб. =250 Па, электродвигатель N=2,2 кВт, 3~ 400V, с клапаном отсечным с эл/приводом TF-230, с калорифером водяным, с	set	1,00	468 000,00	468 000,00

		фильтрами воздушными M5 и F7, с гибкими вставками, с встроенным частотным регулятором двигателя, с комплектом датчиков и контроллером, в гигиеническом исполнении GENIOX 12.06H				
8.	161	Шумоглушитель трубчатый, в315, L=1200мм SLCU 315 1200 50	buc	4,00	1 360,00	5 440,00
9.	162	Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=140 м куб/ч, H=70 Па, N эл= 0,029кВт, п=2400 об/мин, с датчиком движения и таймером ВЕНТС 150 М турбо TP	buc	2,00	3 600,00	7 200,00
10.	163	Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC	buc	2,00	9 800,00	19 600,00
11.	164	Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
12.	165	Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50	buc	2,00	1 160,00	2 320,00
13.	166	Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC	buc	1,00	9 800,00	9 800,00
14.	167	Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
15.	168	Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50	buc	1,00	1 160,00	1 160,00
16.	169	Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=50 м куб/ч, H=45 Па, N эл= 0,025 кВт, п=2400 об/мин BF 150 S	buc	5,00	3 200,00	16 000,00
17.	170	Вытяжка кухонная, Lном=200 м куб/ч, N эл= 0,12 кВт, 1-ф ВО-10 K44	buc	2,00	6 800,00	13 600,00
18.	171	Инверторная сплит-система, наружный+ внутренний блоки, пульт управления, производительностью Q хол =5,0 кВт, Q хол =5,1 кВт, электропотребление N = 1,5 кВт, 1~ 230V BSWI-18HN1	buc	2,00	27 887,00	55 774,00
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,31	5,00	1,55
20.	1714227322940	Cinera fuior	kg	15,92	46,00	732,32
21.	172	Инверторная сплит-система, наружный+ внутренний блоки, пульт управления, производительностью Q хол =2,2 кВт, Q хол =2,3 кВт, электропотребление N = 0,8 кВт, 1~ 230V BSWI-07HN1	buc	27,00	23 240,00	627 480,00
22.	173	Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir MH-410	buc	27,00	792,00	21 384,00
23.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	456,75	0,50	228,38

24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	15,52	46,00	713,92
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,44	20,00	8,80
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,86	20,00	117,20
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	46,00	2,76
28.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,63	68,00	42,84
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	51,84	18,00	933,12
30.	2411117322835	Freon	kg	27,40	38,00	1 041,20
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,90	46,00	271,40
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	97,50	38,00	3 705,00
33.	24222014	Дроссель-клапан d315	buc	4,00	428,00	1 712,00
34.	24222154	Дроссель-клапан d100	buc	9,00	168,00	1 512,00
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,24	50,00	12,00
36.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,67	62,00	41,54
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,39	38,00	52,82
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,35	28,00	205,80
39.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,07	50,00	3,50
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,43	46,00	19,78
41.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,77	46,00	403,42
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	46,00	0,92
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,22	35,00	7,70
44.	252120740	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Ду20 в изоляции ARMAFLEX b=20мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005	m	108,15	139,20	15 054,48
45.	2521216701020	Трубы стальные электросварные, Ду20 d 20.0 x 2,0	m	1,02	44,00	44,88
46.	2521216701025	Трубы стальные электросварные, Ду25 d 25.0 x 2,0	m	1,02	63,00	64,26
47.	2521216701032	Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	3,04	85,00	258,40
48.	2521216701045	Трубы стальные электросварные Ду40, d 45.0 x 2,0	m	25,38	110,00	2 791,80
49.	2521216710015	Дренажные трубопроводы из полиэтиленовой трубы, Ду=15	m	92,70	34,00	3 151,80
50.	2521216710749	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Ду12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m	272,95	100,80	27 513,36
51.	2521216710750	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Ду15 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m	185,40	139,00	25 770,60
52.	2521216717	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Ду25 в изоляции ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005	m	121,54	167,00	20 297,18
53.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	15,22	85,00	1 293,70
54.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	60,90	38,00	2 314,20
55.	2523155700505	Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	6,01	6,80	40,87
56.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	658,00	1,20	789,60
57.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	5,50	1,10
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	39,62	2,50	99,04
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,50	2,50	8,75
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	250,00	2,50
61.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	304,50	16,00	4 872,00

62.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	99,90	5,00	499,50
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,09	5,00	0,45
64.	26821530511	Теплоизоляция "Izover"- фольгированный 100 mm	m2	15,04	90,00	1 353,60
65.	26821530512	Теплоизоляция "Izover"- фольгированный 50 mm	m2	171,61	58,60	10 056,35
66.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	32,00	1,92
67.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	543,05	31,00	16 834,55
68.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	99,94	35,00	3 497,90
69.	2710403643005	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	242,76	31,00	7 525,56
70.	27104036431	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	399,24	33,00	13 174,92
71.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	168,24	39,00	6 561,36
72.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	35,00	12,25
73.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,00	52,00	1 040,00
74.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	238,45	35,00	8 345,75
75.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	103,71	35,00	3 629,85
76.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	12,04	35,00	421,40
77.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	15,35	35,00	537,25
78.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	63,50	22,00	1 397,00
79.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,60	71,00	113,60
80.	2722103310057	Teava instalatie d57x3 Гильзы из стальной трубы 57.0 x 2,5 длиной 400 мм с заделкой зазора между трубами и стеной/перекрытием несгораемым теплоизоляционным материалом	m	20,75	79,30	1 645,48
81.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,09	28,00	2,52
82.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	11,78	28,00	329,84
83.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,16	28,00	228,48
84.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,35	28,00	37,80
85.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	59,91	28,00	1 677,48
86.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	152,25	92,50	14 083,12
87.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	152,25	85,00	12 941,25
88.	2811236305075	Console	kg	152,25	36,00	5 481,00
89.	2811236306203	Решетка наружная, 200x200 DT AL 200x200	buc	1,00	72,00	72,00
90.	2811236306440	Решетка переточная дверная двухсторонняя MB 440/2	buc	6,00	243,00	1 458,00
91.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	36,20	15,00	543,00
92.	28221157000001	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1005x505x102	buc	1,00	2 712,00	2 712,00
93.	28221157000002	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1405x505x102	buc	2,00	3 613,00	7 226,00

94.	28221157000003	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1605x505x102	buc	1,00	4 083,00	4 083,00
95.	28221157000004	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Компакт, Тип 22, ДлхВысхГл905x505x102	buc	1,00	2 463,00	2 463,00
96.	28221157000005	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Компакт, Тип 33 ДлхВысхГл1205x505x157	buc	1,00	3 164,00	3 164,00
97.	28221157000006	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл1105x505x63	buc	1,00	2 666,00	2 666,00
98.	28221157000007	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл805x505x102	buc	17,00	2 460,00	41 820,00
99.	28221157000008	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл505x505x63	buc	1,00	1 754,00	1 754,00
100.	28221157000009	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл905x505x102	buc	22,00	2 460,00	54 120,00
101.	28221157000010	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл605x505x63	buc	2,00	1 951,00	3 902,00
102.	28221157000019	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1005x605x102	buc	2,00	2 666,00	5 332,00
103.	2822115700011	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1805x505x102	buc	2,00	4 347,00	8 694,00
	2822115700012	Радиаторы стальные панельные в	buc	2,00	1 805,00	3 610,00

104.		гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan- Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл505х505х102				
105.	2822115700013	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan- Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл405х505х63	buc	1,00	1 605,00	1 605,00
106.	2822115700014	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan- Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл705х505х102	buc	2,00	2 123,00	4 246,00
107.	2822115700015	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan- Hygiene, Тип 30 ДлхВысхГл1105х505х157	buc	1,00	2 666,00	2 666,00
108.	2822115700016	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan- Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1205х505х102	buc	4,00	2 943,00	11 772,00
109.	2822115700017	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan- Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл805х605х102	buc	1,00	2 490,00	2 490,00
110.	2822115700018	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan- Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1305х505х102	buc	1,00	3 313,00	3 313,00
111.	2822115700020	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan- Kompakt, Тип 22 ДлхВысхГл605х505х102	buc	1,00	1 951,00	1 951,00
112.	2873122005315	Plasa sirna zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	68,88	38,00	2 617,44
113.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,52	60,00	151,20
114.	2874115765150	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 500х150	buc	2,00	115,00	230,00
115.	2874115765151	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200х150	buc	7,00	79,00	553,00
116.	2874115765152	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 150х150	buc	2,00	64,00	128,00
117.	2874115765200	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200х100	buc	25,00	60,00	1 500,00

118.	2874115765201	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x200	buc	1,00	79,00	79,00
119.	2874115765300	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100	buc	24,00	84,00	2 016,00
120.	2874115765400	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 400x150	buc	2,00	115,00	230,00
121.	28741157657250	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 250x200	buc	23,00	84,00	1 932,00
122.	28741157657500	Решетка наружная, 1000x500 DT AL 1000x500	buc	1,00	367,00	367,00
123.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 190,27	1,20	3 828,33
124.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 520,00	1,50	3 780,00
125.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,01	1,60	3,22
126.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	88,20	2,00	176,40
127.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	1,90	114,57
128.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,04	2,00	16,08
129.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,09	2,00	96,18
130.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	658,00	1,00	658,00
131.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,09	1,00	48,09
132.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	88,20	1,00	88,20
133.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30	1,00	60,30
134.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,04	1,00	8,04
135.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	5,36	35,00	187,60
136.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 520,00	0,60	1 512,00
137.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 190,27	0,80	2 552,21
138.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	658,00	0,80	526,40
139.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,36	24,00	32,64
140.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,26	24,00	6,24
141.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 712,28	0,50	2 856,14
142.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,05	15,00	15,75
143.	2875001	Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc	6,00	210,00	1 260,00
144.	28752741100011	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32 - 25 - 20 139952001	buc	1,00	369,00	369,00
145.	28752741100012	Набор резьбозажимного присоед. REHAU G 3/4 - 15 240601001	buc	65,00	188,30	12 239,50
146.	28752741100013	Т-обр. прис. трубок REHAU 16/500 мм 240851001	buc	16,00	401,00	6 416,00

147.	28752741100014	Т-обр. прис. трубок REHAU 20/500 мм 240861001	buc	30,00	401,00	12 030,00
148.	28752741100015	Г-обр. прис. трубок REHAU 16/500 мм 240931001	buc	19,00	280,00	5 320,00
149.	28752741100016	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc	2,00	184,20	368,40
150.	28752741100017	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 25 - 20 257326002	buc	11,00	197,00	2 167,00
151.	28752741100018	Муфта соедин. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 257356002	buc	34,00	35,00	1 190,00
152.	28752741100019	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 16 - 16 - 16 259335002	buc	4,00	145,00	580,00
153.	28752741100020	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc	6,00	197,00	1 182,00
154.	28752741100021	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002	buc	1,00	197,00	197,00
155.	28752741100022	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopere	buc	300,00	22,00	6 600,00
156.	28752741100023	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc	86,00	25,00	2 150,00
157.	28752741100024	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	28,00	29,00	812,00
158.	28752741100025	Г-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266242001	buc	19,00	280,00	5 320,00
159.	28752741100026	Т-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266282001	buc	16,00	401,00	6 416,00
160.	28752741100027	Т-обр. прис. трубок REHAU 20/250 мм 266302001	buc	30,00	401,00	12 030,00
161.	28752741100028	Ком. резьбов. соедин. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	2,00	188,00	376,00
162.	28752741100029	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopere	buc	132,00	112,00	14 784,00
163.	28752741100101	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	14,00	136,00	1 904,00
164.	287527411111	Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	10,00	333,00	3 330,00
165.	28752741150001	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	32,00	95,00	3 040,00
166.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	8,00	17,90	143,20
167.	2875274202715	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,00	96,00	192,00
168.	2875274202725	Кран шаровый Ду=25	buc	8,00	188,00	1 504,00
169.	2875274202732	Кран шаровый Ду=32	buc	2,00	216,00	432,00
170.	2875274204012	Bratara fixare d16	buc	265,00	3,00	795,00
171.	28752742040121	Bratara fixare d20mm	buc	180,00	3,00	540,00
172.	2875274204030	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	2,00	46,30	92,60
173.	2875274204032	Bratara fixare d32	buc	106,00	5,00	530,00
174.	287527420474	Bratara fixare d25	buc	105,00	5,00	525,00

175.	28752742051001	RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, Ду15, никелированный, арт. 013G003300	buc	66,00	95,00	6 270,00
176.	28752742051002	RLV, угловой запорно-присоед. клапан, вн.-нар, Ду15 резьба, для двухтруб. рад. сети, с функц. откл. и слива, латунный, никелированный 003L0143	buc	66,00	95,00	6 270,00
177.	2875274205140	Кран шаровый, Ду=40	buc	2,00	450,00	900,00
178.	28752744101	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc	4,00	472,00	1 888,00
179.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	0,50	0,05
180.	28752745	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 20 - 25 137185001	buc	3,00	361,00	1 083,00
181.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	220,00	1,00	220,00
182.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,32	5,00	21,60
183.	2913124124115	Distributor - colector Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,8 Длина 1000 мм, 4 штуцера Ду=20 и 2 штуцера для спускников Ду=15	buc	2,00	963,00	1 926,00
184.	2913134500016	Воздухоотводчик автоматический, Ду=15	buc	2,00	183,00	366,00
185.	29131346260001	Головка терморегулятора термостатическая Uni LH	buc	49,00	278,00	13 622,00
186.	2913154500020	Клапан перепускной, Ду=20	buc	1,00	113,00	113,00
187.	2913154500021	Обратный клапан, Ду=20	buc	1,00	113,00	113,00
188.	2924127322040	Фильтр сетчатый муфтовый, Ду=40	buc	1,01	146,00	147,46
189.	3320500000005	Термоманометр радиальный ТМТБ, шкала температур 0-120С, шкала давлений 0-2,5 ат.	buc	8,08	595,00	4 807,60
190.	33205101515	ARMAFLEX, b=20 мм d 32x4,7 мм	m	114,64	12,50	1 433,00
191.	332051017355	Armaflex 20mm	m	481,27	12,50	6 015,88
192.	332051735245	Конструкции теплоизоляционные минераловатные фольгированные Двн=48 mm, толщ. 30mm для трубы Дн=45	m	27,04	260,00	7 030,40
193.	33205510115	ARMAFLEX, b=20 мм d 25x3,7 мм	m	113,56	29,00	3 293,24
194.	33210510115	изоляция минераловатной фольгированной Rockwool, Двн=35мм, b=25 мм,	m	12,98	126,20	1 638,08
195.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04	15,00	0,60
		Total materiale de construcții				2 153 940,56

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,65	15,00	264,75
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	10,15	7,50	76,12
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	29,15	64,00	1 865,60

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,68	150,00	252,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	82,27	5,20	427,80
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	27,06	46,00	1 244,76
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,75	300,00	225,00
8.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	28,42	500,00	14 210,00
		Total utilaje de constructii				18 566,03

Total	lei	2 741 495, 54
TVA	20 %	548 299,1 1

Total deviz:

**3 289 794,
65**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala si eficientizarea
energetica a blocului medical "B" "Sectia
Terapie si Sectia Pediatrie" a IMSP Spitalul
Raional Straseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Радиаторное отопление				
		1.1.1. Трубопроводы				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m			129,32 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710749	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m	1,0300	100,80	103,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 268,48
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m			43,26 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051017355	Armaflex 20mm	m	1,0300	12,50	13,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 463,47
3	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			24,26 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204012	Bratară fixare d16	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 429,96
4	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. Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m			168,66 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710750	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m	1,0300	139,00	143,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 358,98

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			43,26 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051017355	Armaflex 20mm	m	1,0300	12,50	13,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 786,49
6	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			24,26 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28752742040121	Bratara fixare d20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 367,52
7	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. Универсалн.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолации ARMAFLEX b=20мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005	m			173,12 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252120740	Универсалн.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолации ARMAFLEX b=20мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005	m	1,0300	139,20	143,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 177,13
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm в изолации ARMAFLEX, b=20 мм d 25x3,7 мм	m			61,10 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205510115	ARMAFLEX, b=20 мм d 25x3,7 мм	m	1,0300	29,00	31,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 415,89
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25	buc			26,26 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	287527420474	Bratara fixare d25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 757,72
10	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. Универсалн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изолации ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005	m			206,00 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216717	Универсалн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изолации ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005	m	1,0300	167,00	172,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 835,79
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			43,26

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm в изоляции ARMAFLEX, b=20 мм d 32x4,7 мм				29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205101515	ARMAFLEX, b=20 мм d 32x4,7 мм	m	1,0300	12,50	13,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 585,39
12	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			33,06 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204032	Bratara fixare d32	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 504,53
13	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. Универсальн. труба RAUTITAN stabil Dy25 в изоляции минераловатной фольгированной Rockwool, Двн=35мм, b=25 мм, d32x4,7 мм, прям. отрезки 5м	m			201,75 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216717	Универсальн. труба RAUTITAN stabil Dy25 в изоляции ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005	m	1,0300	167,00	172,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 420,99
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			166,25 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33210510115	изоляция минераловатной фольгированной Rockwool, Двн=35мм, b=25 мм,	m	1,0300	126,20	136,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 994,95
15	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			10,21 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	64,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 614,02
16	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,80 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 738,68
17	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			12,55 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	64,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,51
18	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			8,50

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,65
		1.1.2. Фитинги				
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc			124,04 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,04
	28752741150001	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	1,0000	95,00	95,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 969,28
20	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 20 - 25 137185001	buc			404,99 42,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
	28752745	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 20 - 25 137185001	buc	1,0000	361,00	361,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 214,96
21	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			362,04 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,04
	28752741111	Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	1,0000	333,00	333,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 620,40
22	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc			515,98 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28752744101	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc	1,0000	472,00	472,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 063,94
23	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc			156,89 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	28752741100101	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	1,0000	136,00	136,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 196,50
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc			236,49 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875001	Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc	1,0000	210,00	210,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,95
25	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32 - 25 - 20 139952001	buc			412,98 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28752741100011	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32 - 25 - 20 139952001	buc	1,0000	369,00	369,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,98
26	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Набор резьбозажимного присоед. REHAU G 3/4 - 15 240601001	buc			209,19 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	28752741100012	Набор резьбозажимного присоед. REHAU G 3/4 - 15 240601001	buc	1,0000	188,30	188,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 597,53
27	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Т-обр. прис. трубок REHAU 16/500 мм 240851001	buc			421,89 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	28752741100013	Т-обр. прис. трубок REHAU 16/500 мм 240851001	buc	1,0000	401,00	401,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,28
28	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Т-обр. прис. трубок REHAU 20/500 мм 240861001	buc			424,44 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	28752741100014	Т-обр. прис. трубок REHAU 20/500 мм 240861001	buc	1,0000	401,00	401,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 733,26
29	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Г-обр. прис. трубок REHAU 16/500 мм 240931001	buc			300,89 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	28752741100015	Г-обр. прис. трубок REHAU 16/500 мм 240931001	buc	1,0000	280,00	280,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 716,96
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc			219,19 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	28752741100016	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16	buc	1,0000	184,20	184,20

1	2	3	4	5	6	7
		(257296002)				
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,38
31	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 25 - 20 257326002	buc			236,74 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	28752741100017	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 25 - 20 257326002	buc	1,0000	197,00	197,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 604,10
32	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 257356002	buc			58,44 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	28752741100018	Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 257356002	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 987,02
33	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 16 - 16 - 16 259335002	buc			176,59 30,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	84,97	30,59
	28752741100019	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 16 - 16 - 16 259335002	buc	1,0000	145,00	145,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			706,36
34	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc			231,99 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	28752741100020	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc	1,0000	197,00	197,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391,93
35	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002	buc			236,74 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	28752741100021	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002	buc	1,0000	197,00	197,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,74
36	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopera	buc			32,70 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	10,20
	28752741100022	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopera	buc	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 808,92
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera	buc			36,97 11,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	11,47
	28752741100023	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 179,50
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera	buc			42,75 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	12,75
	28752741100024	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	1,0000	29,00	29,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 196,87
39	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Г-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266242001	buc			300,89 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	28752741100025	Г-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266242001	buc	1,0000	280,00	280,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 716,96
40	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Т-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266282001	buc			421,89 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	28752741100026	Т-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266282001	buc	1,0000	401,00	401,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,28
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Т-обр. прис. трубок REHAU 20/250 мм 266302001	buc			424,44 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	28752741100027	Т-обр. прис. трубок REHAU 20/250 мм 266302001	buc	1,0000	401,00	401,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 733,26
42	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc			208,90 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,40
	28752741100028	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	1,0000	188,00	188,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,79
43	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera	buc			135,44 ----- 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	28752741100029	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera	buc	1,0000	112,00	112,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 878,33
44	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc			67,56 ----- 17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2875274204030	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	1,0000	46,30	46,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,13
		1.1.3. Регулирующая арматура				
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, Ду15, никелированный, арт. 013G003300	buc			109,33 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051001	RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, Ду15, никелированный, арт. 013G003300	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 215,82
46	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Головка терморегулятора термостатическая Uni LH	buc			317,87 ----- 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	29131346260001	Головка терморегулятора термостатическая Uni LH	buc	1,0000	278,00	278,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	46,00	0,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 575,43
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV, угловой запорно-присоед. клапан, вн.-нар, Ду15 резьба, для двухтруб. рад. сети, с функц. откл. и слива, латунный, никелированный 003L0143	buc			109,33 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051002	RLV, угловой запорно-присоед. клапан, вн.-нар, Ду15 резьба, для двухтруб. рад. сети, с функц. откл. и слива, латунный, никелированный 003L0143	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 215,82

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4. Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении				
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1005x505x102	buc			2 773,56 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000001	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1005x505x102	buc	1,0000	2 712,00	2 712,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	46,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 773,56
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1405x505x102	buc			3 674,79 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570000002	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1405x505x102	buc	1,0000	3 613,00	3 613,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	46,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 349,58
50	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1605x505x102	buc			4 159,57 67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	282211570000003	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1605x505x102	buc	1,0000	4 083,00	4 083,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	46,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 159,57
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Kompakt, Тип 22, ДлхВысхГл905x505x102	buc			2 510,55 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000004	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В	buc	1,0000	2 463,00	2 463,00

1	2	3	4	5	6	7
		комплекта с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Kompakt, Тип 22, ДлхВысхГл905x505x102				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	46,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 510,55
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			3 225,56
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000005	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Kompakt, Тип 33 ДлхВысхГл1205x505x157	buc	1,0000	3 164,00	3 164,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	46,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 225,56
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл1105x505x63	buc			2 727,56
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000006	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл1105x505x63	buc	1,0000	2 666,00	2 666,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	46,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 727,56
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл805x505x102	buc			2 507,57
						42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000007	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл805x505x102	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	46,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 628,77
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл505x505x63	buc			1 801,55
						42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000008	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В	buc	1,0000	1 754,00	1 754,00

1	2	3	4	5	6	7
		комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл505х505х63				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	46,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 801,55
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл905х505х102	buc			2 507,59 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000009	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл905х505х102	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	46,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 166,91
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл605х505х63	buc			1 998,64 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000010	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл605х505х63	buc	1,0000	1 951,00	1 951,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	46,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 997,29
58	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1805х505х102	buc			4 423,80 67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	28221157000011	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1805х505х102	buc	1,0000	4 347,00	4 347,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	46,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 847,59
59	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл505х505х102	buc			1 852,64 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700012	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл505x505x102	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	46,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 705,29
60	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл405x505x63	buc			1 652,55 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700013	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл405x505x63	buc	1,0000	1 605,00	1 605,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	46,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 652,55
61	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл705x505x102	buc			2 170,64 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700014	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл705x505x102	buc	1,0000	2 123,00	2 123,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	46,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 341,29
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 30 ДлхВысхГл1105x505x157	buc			2 727,56 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700015	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 30 ДлхВысхГл1105x505x157	buc	1,0000	2 666,00	2 666,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	46,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 727,56
63	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с	buc			3 004,72 55,23

1	2	3	4	5	6	7
		креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1205x505x102				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700016	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1205x505x102	buc	1,0000	2 943,00	2 943,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	46,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 018,88
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл805x605x102	buc			2 537,55 ----- 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700017	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл805x605x102	buc	1,0000	2 490,00	2 490,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	46,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 537,55
65	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1305x505x102	buc			3 374,56 ----- 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700018	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1305x505x102	buc	1,0000	3 313,00	3 313,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	46,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 374,56
66	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1005x605x102	buc			2 727,79 ----- 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000019	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1005x605x102	buc	1,0000	2 666,00	2 666,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	46,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 455,58

1	2	3	4	5	6	7
67	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Компакт, Тип 22 ДлхВысхГл605x505x102	buc			1 998,55 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700020	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Компакт, Тип 22 ДлхВысхГл605x505x102	buc	1,0000	1 951,00	1 951,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	46,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 998,55
68	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			94,15 56,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	56,50
	2722103310057	Teava instalatie d57x3 Гильзы из стальной трубы 57.0 x 2,5 длиной 400 мм с заделкой зазора между трубами и стеной/перекрытием несгораемым теплоизоляционным материалом	m	0,3000	79,30	31,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	38,00	1,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	38,00	1,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,42
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	390,00	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	250,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 519,18
		1.1.5. Узел управления				
69	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,8 Длина 1000 мм, 4 штуцера Ду=20 и 2 штуцера для спускников Ду=15	buc			1 258,64 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2913124124115	Distribuitor - colector Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,8 Длина 1000 мм, 4 штуцера Ду=20 и 2 штуцера для спускников Ду=15	buc	1,0000	963,00	963,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	32,00	0,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	46,00	5,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	0,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 517,27
70	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" Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m			138,42 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2521216701032	Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	1,0150	85,00	86,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	38,00	3,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	28,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,25
71	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" Трубы	m			108,43 40,79

1	2	3	4	5	6	7
		стальные электросварные, Ду25 d 25.0 x 2,0				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216701025	Трубы стальные электросварные, Ду25 d 25.0 x 2,0	m	1,0150	63,00	64,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	38,00	2,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,43
72	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" Трубы стальные электросварные, Ду20 d 20.0 x 2,0	m			82,25 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216701020	Трубы стальные электросварные, Ду20 d 20.0 x 2,0	m	1,0150	44,00	44,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	38,00	2,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,25
73	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Кран спускной шаровый , Ду=15	buc			112,46 15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2875274202715	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	46,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,91
74	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый Ду=25	buc			209,58 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274202725	Кран шаровый Ду=25	buc	1,0000	188,00	188,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	46,00	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 676,66
75	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровый Ду=32	buc			242,34 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274202732	Кран шаровый Ду=32	buc	1,0000	216,00	216,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	46,00	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,68
76	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан перепускной, Ду=20	buc			136,00 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2913154500020	Клапан перепускной, Ду=20	buc	1,0000	113,00	113,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	46,00	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,00
77	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Термоманометр радиальный ТМТБ, шкала температур 0-120С, шкала давлений 0-2,5 ат.	buc			635,58 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000005	Термоманометр радиальный ТМТБ, шкала температур 0-120С, шкала давлений 0-2,5 ат.	buc	1,0100	595,00	600,95
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	46,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 084,60
78	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Бобышка для установки термоманометра	buc			127,47
						89,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	38,00	3,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,00	0,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	71,00	14,20
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	17,90	17,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	46,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,73
79	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			71,54
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,43
80	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 665,00
						595,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	595,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	46,00	276,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	46,00	46,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	46,00	138,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,65
81	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterioroar pina la 34 mm inclusiv	m			13,21
						11,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	62,00	0,99
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	50,00	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	46,00	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	20,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,03
82	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterioroar peste 34 mm inclusiv	m2			86,22
						68,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	84,97	68,89
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	62,00	10,05
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	50,00	0,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	20,00	2,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,90
		1.2. Теплоснабжение калориферов				
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый, Ду=40	buc			342,89
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43

1	2	3	4	5	6	7
	2924127322040	Фильтр сетчатый муфтовый, Ду=40	buc	1,0000	146,00	147,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,89
84	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" Кран шаровый, Ду=40	buc			474,30
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2875274205140	Кран шаровый, Ду=40	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	46,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			948,60
85	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ... 1" Обратный клапан, Ду=20	buc			136,00
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2913154500021	Обратный клапан, Ду=20	buc	1,0000	113,00	113,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	46,00	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,00
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический, Ду=15	buc			192,04
						8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500016	Воздухоотводчик автоматический, Ду=15	buc	1,0000	183,00	183,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,50	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,09
87	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" Трубы стальные электросварные Ду40, d 45.0 x 2,0	m			183,38
						63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2521216701045	Трубы стальные электросварные Ду40, d 45.0 x 2,0	m	1,0150	110,00	111,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	38,00	5,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	28,00	1,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 584,61
88	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			12,55
						9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	64,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,67
89	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,50
						8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,42
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			71,54
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,43
91	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			310,96

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduce pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm Конструкции теплоизоляционные минераловатные фольгированные Dвн=48 mm, толщ. 30mm для трубы Dн=45				29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735245	Конструкции теплоизоляционные минераловатные фольгированные Dвн=48 mm, толщ. 30mm для трубы Dн=45	m	1,0300	260,00	281,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 773,89
92	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 665,00 595,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	595,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	46,00	276,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	46,00	46,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	46,00	138,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,65
93	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			86,05 69,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	84,97	69,56
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	62,00	9,31
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	50,00	0,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	20,00	1,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,77
94	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" k-1,33 (Гильзы из стальной трубы 57.0 x 2,5 длиной 400 мм с заделкой зазора между трубами и стеной/перекрытием несгораемым теплоизоляционным материалом)	buc			93,98 56,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	56,50
	2722103310057	Teava instalatie d57x3 Гильзы из стальной трубы 57.0 x 2,5 длиной 400 мм с заделкой зазора между трубами и стеной/перекрытием несгораемым теплоизоляционным материалом	m	0,3000	79,30	31,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	38,00	1,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	38,00	1,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,42
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	390,00	0,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,94
		1.3. Вентиляция				
		1.3.1. П 1				
95	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка наружная, 1000x500 DT AL 1000x500	buc			559,67 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	38,00	6,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	1,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	46,00	1,84

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657500	Решетка наружная, 1000x500 DT AL 1000x500	buc	1,0000	367,00	367,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,67
96	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 500x150	buc			307,90 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	38,00	6,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	46,00	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765150	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 500x150	buc	1,0000	115,00	115,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,80
97	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 400x150	buc			307,90 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	38,00	6,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	46,00	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765400	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 400x150	buc	1,0000	115,00	115,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,80
98	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100	buc			276,90 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	38,00	6,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	46,00	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765300	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100	buc	1,0000	84,00	84,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 091,81
99	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc			252,92 83,27

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	38,00	6,46
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0450	46,00	2,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	46,00	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765200	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 793,74
100	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse manopera, utilaj, mucava si Дроссель-клапан d315 - 1buc./buc)	buc			749,12 ----- 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	46,00	0,92
	24222014	Дроссель-клапан d315	buc	1,0000	428,00	428,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	46,00	27,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 996,47
101	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse manopera, utilaj, mucava si Дроссель-клапан d100 - 1buc./buc)	buc			489,12 ----- 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	46,00	0,92
	24222154	Дроссель-клапан d100	buc	1,0000	168,00	168,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	46,00	27,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 402,05
102	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (6,17 kg/m2)	m2			828,79 ----- 299,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	84,97	299,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	38,00	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	46,00	4,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	46,00	6,90
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	24,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,20
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	35,00	70,23
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	35,00	89,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	20,00	0,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	28,00	1,40
	27104036431	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,1700	33,00	204,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,80	44,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,20	67,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 972,72
103	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm mm (6,3 kg/m2)	m2			972,49 ----- 278,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	38,00	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	46,00	2,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	46,00	3,46

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	24,00	0,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,19
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	35,00	59,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,13
	27104036431	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	33,00	208,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	352,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,80	19,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,20	28,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	46,00	2,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 088,23
104	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - 400x300 (Tabla zincata 6,3 kg/m2)	m2			514,92 209,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	38,00	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,00	2,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	46,00	2,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	35,00	47,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,13
	27104036431	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	33,00	209,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 772,94
105	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d400, 315, 250 mm (Tabla zincata 5,4 kg/m2)	m2			497,35 230,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	46,00	2,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,19
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	35,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,57
	2710403643005	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	5,4000	31,00	169,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 136,96
106	VA02B1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			433,11 196,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	84,97	196,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	38,00	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,00	2,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	46,00	2,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	35,00	47,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,13
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	31,00	140,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 733,35
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d200-100	m2			549,97 ----- 321,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	46,00	0,79
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 915,23
108	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			836,00 ----- 311,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	84,97	311,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	35,00	122,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	60,00	4,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	46,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	46,00	7,36
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	24,00	0,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	24,00	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,85
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	35,00	341,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,20
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	46,00	4,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 569,03
109	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция "Izover"- фольгированный 100 mm	m2			200,34 ----- 90,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,09
	26821530511	Теплоизоляция "Izover"-фольгированный 100 mm	m2	1,0300	90,00	92,71
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 924,92
110	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			167,95

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция "Izover"- фольгированный 50 mm				90,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,07
	26821530512	Теплоизоляция "Izover"-фольгированный 50 mm	m2	1,0300	58,60	60,36
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 555,93
111		Лючки питометражные	buc			68,00
						0,00
	111	Лючки питометражные	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,00
		1.3.2. B2, B12				
112	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Быстроразъемные хомуты FK 125	buc			463,52
						414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	46,00	13,80
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2523155700505	Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	1,0000	6,80	6,82
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 854,08
113	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100	buc			276,90
						83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	38,00	6,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	46,00	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765300	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100	buc	1,0000	84,00	84,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,80
114	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc			252,90
						83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	38,00	6,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	46,00	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765200	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,80

1	2	3	4	5	6	7
115	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125-100	m2			549,98 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	46,00	0,78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 176,31
116	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция "Izover"- фольгированный 50 mm	m2			167,98 90,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,08
	26821530512	Теплоизоляция "Izover"-фольгированный 50 mm	m2	1,0300	58,60	60,36
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,83
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 899,88
		1.3.3. B3				
117	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Быстроразъемные хомуты FK 125	buc			463,51 414,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	46,00	13,80
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2523155700505	Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	1,0000	6,80	6,80
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,02
118	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc			252,90 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	38,00	6,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	46,00	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765200	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,80
119	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2			550,14 321,20

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	38,00	0,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	46,00	0,81
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,86
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 503,14
120	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция "Izover"- фольгированный 50 mm	m2			167,98 90,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,08
	26821530512	Теплоизоляция "Izover"-фольгированный 50 mm	m2	1,0300	58,60	60,36
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,46
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,83
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			949,08
		1.3.4. B4				
121	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125	m2			550,07 321,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,23
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	38,00	0,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	46,00	0,82
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 480,82
122	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция "Izover"- фольгированный 50 mm	m2			167,96 90,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,06
	26821530512	Теплоизоляция "Izover"-фольгированный 50 mm	m2	1,0300	58,60	60,36
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 064,84

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.5. B5				
123	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125	m2			550,03 ----- 321,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	46,00	0,78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 941,62
124	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция "Izover"- фольгированный 50 mm	m2			167,94 ----- 90,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,05
	26821530512	Теплоизоляция "Izover"-фольгированный 50 mm	m2	1,0300	58,60	60,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,46
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,09
		1.3.6. B6, B10				
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d160	m2			549,95 ----- 321,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	46,00	0,79
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,84
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 472,02
126	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция "Izover"- фольгированный 50 mm	m2			167,93 ----- 90,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,07
	26821530512	Теплоизоляция "Izover"-фольгированный 50 mm	m2	1,0300	58,60	60,33

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 986,67
		1.3.7. B7, B8, B9				
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125	m2			550,09 321,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,23
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	46,00	0,81
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 735,09
128	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция "Izover"- фольгированный 50 mm	m2			167,90 90,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,05
	26821530512	Теплоизоляция "Izover"-фольгированный 50 mm	m2	1,0300	58,60	60,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 459,04
		1.3.8. П 1				
129	VA02B1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			433,06 196,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	84,97	196,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,00	2,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	46,00	2,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	35,00	47,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,12
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	31,00	140,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 464,52
130	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 250x200	buc			276,91 83,27

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	38,00	6,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	46,00	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657250	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 250x200	buc	1,0000	84,00	84,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 368,94
131	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x150	buc			271,93 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	38,00	6,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	46,00	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765151	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x150	buc	1,0000	79,00	79,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 903,53
132	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x2000	buc			271,67 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	38,00	6,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	1,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	46,00	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765201	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x200	buc	1,0000	79,00	79,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,67
133	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc			252,90 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	38,00	6,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	46,00	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765200	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 517,40
134	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata	buc			256,90

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 150x150				83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	38,00	6,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	46,00	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765152	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 150x150	buc	1,0000	64,00	64,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,80
135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка переточная дверная двухсторонняя MB 440/2	buc			288,99
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306440	Решетка переточная дверная двухсторонняя MB 440/2	buc	1,0000	243,00	243,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 733,91
136	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка наружная, 200x200 DT AL 200x200	buc			117,99
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306203	Решетка наружная, 200x200 DT AL 200x200	buc	1,0000	72,00	72,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,99
		1.4. Кондиционирование				
137	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. Дренажные трубопроводы из полиэтиленовой трубы, Ду=15	m			60,51
						25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710015	Дренажные трубопроводы из полиэтиленовой трубы, Ду=15	m	1,0300	34,00	35,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 445,99
		1.5. Демонтаж трубопроводов и радиаторов существующей системы отопления				
138	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"- se exclude dop	m			40,92
						32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	38,00	6,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	46,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 184,92
139	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii,	m			32,79

1	2	3	4	5	6	7
		гигиеническом исполнении GENIOX 12.06H (exclusiv agregat)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	35,00	12,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,00	6,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	46,00	2,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,90	114,57
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,60	3,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 091,66
145	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - SLCU 315 1200 50 (Se exclude atenuator)	buc			106,58 ----- 73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	46,00	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,30
		2.3.2. B1, B11				
146	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=140 м куб/ч, Н=70 Па, N эл= 0,029кВт, п=2400 об/мин, с датчиком движения и таймером ВЕНТС 150 М турбо TP	buc			988,26 ----- 981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 976,51
		2.3.3. B2, B12				
147	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC	buc			2 321,66 ----- 2 051,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,97	2 051,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	38,00	11,97
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,00	7,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,00	4,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	68,00	14,28
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	150,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 643,33
148	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc			45,41 ----- 44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,82
149	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50	buc			106,58 ----- 73,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	46,00	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,15
		2.3.4. B3				
150	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw - Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC	buc			2 321,86 2 051,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,97	2 051,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	38,00	12,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,00	7,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,00	4,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	68,00	14,28
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	150,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 321,86
151	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc			45,58 44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,58
152	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50	buc			106,57 73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	46,00	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,57
		2.3.5. B4,B5, B7, B8, B9				
153	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=50 м куб/ч, H=45 Па, N эл= 0,025 кВт, n=2400 об/мин VF 150 S (se exclude ventilator, motor)	buc			988,25 981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 941,27
		2.3.6. B6, B10				
154	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate (Doar manopera cu k-0.5 si macara de fereastră)	buc			858,00 856,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	84,97	856,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,00
		2.4. Кондиционирование				
155	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (inclusiv: Соединительные фреоновые и	buc			2 236,97 280,40

1	2	3	4	5	6	7
		электрические линии между блоками, Кронштейны для установки наружных блоков) (Se exclud blocurile interioare si exterioare) Соединительные фреоновые и электрические линии между блоками - 60 m				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	84,97	280,40
	2811236305075	Console	kg	5,0000	36,00	189,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	85,00	44,61
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	38,00	79,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	16,00	168,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	92,50	485,62
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	85,00	446,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	35,00	6,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	38,00	35,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	7,50	2,62
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	5,20	0,42
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	500,00	490,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 872,26
156	VC32A	Пulverizatoaere, Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir MH-410 - (Aplicativ din resurse doar manopera)	buc			38,24 38,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,4500	84,97	38,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 032,39
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
157		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа с клапаном-спутником для подключения импульсной трубки, с импульсной трубкой длиной 1 м.	buc			9 039,00 0,00
	157	Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа с клапаном-спутником для подключения импульсной трубки, с импульсной трубкой длиной 1 м.	buc	1,0000	9 039,00	9 039,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 156,00
158		Смесительный узел SUMX-10 (2) в комплекте: 3-ходовой клапан VRG131 25-10 с сервоприводом НТYD24-SR, насос UPS 25-80, гибкие присоединительные трубки	buc			278 000,00 0,00
	158	Смесительный узел SUMX-10 (2) в комплекте: 3-ходовой клапан VRG131 25-10 с сервоприводом НТYD24-SR, насос UPS 25-80, гибкие присоединительные трубки	buc	1,0000	278 000,00	278 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278 000,00
159		Вентиль балансировочный, Ду=20	buc			194,00 0,00
	159	Вентиль балансировочный, Ду=20	buc	1,0000	194,00	194,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,00
		3.2. Вентиляция				
		3.2.1. П 1				
160		Приточная вентиляционная установка L=5980 м куб./ч, Н своб. =250 Па, электродвигатель N=2,2 кВт, 3~ 400V, с клапаном отсечным с эл/приводом TF-230, с калорифером водяным, с фильтрами воздушными M5 и F7, с гибкими вставками, с встроенным частотным	set			468 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		регулятором двигателя, с комплектом датчиков и контроллером, в гигиеническом исполнении GENIOX 12.06H				
	160	Приточная вентиляционная установка L=5980 м куб./ч, Н своб. =250 Па, электродвигатель N=2,2 кВт, 3~ 400V, с клапаном отсечным с эл/приводом TF-230, с калорифером водяным, с фильтрами воздушными M5 и F7, с гибкими вставками, с встроенным частотным регулятором двигателя, с комплектом датчиков и контроллером, в гигиеническом исполнении GENIOX 12.06H	set	1,0000	468 000,00	468 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468 000,00
161		Шумоглушитель трубчатый, в315, L=1200мм SLCU 315 1200 50	buc			1 360,00 0,00
	161	Шумоглушитель трубчатый, в315, L=1200мм SLCU 315 1200 50	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 440,00
		3.2.2. B1, B11				
162		Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=140 м куб/ч, Н=70 Па, N эл= 0,029кВт, п=2400 об/мин, с датчиком движения и таймером ВЕНТС 150 М турбо TP	buc			3 600,00 0,00
	162	Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=140 м куб/ч, Н=70 Па, N эл= 0,029кВт, п=2400 об/мин, с датчиком движения и таймером ВЕНТС 150 М турбо TP	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
		3.2.3. B2, B12				
163		Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC	buc			9 800,00 0,00
	163	Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 600,00
164		Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc			1 300,00 0,00
	164	Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
165		Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50	buc			1 160,00 0,00
	165	Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 320,00
		3.2.4. B3				
166		Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC	buc			9 800,00 0,00
	166	Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 800,00
167		Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc			1 300,00 0,00
	167	Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
168		Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50	buc			1 160,00 0,00
	168	Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,00
		3.2.5. B4, B5, B7, B8, B9				
169		Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=50 м куб/ч, H=45 Па, N эл= 0,025 кВт, п=2400 об/мин BF 150 S	buc			3 200,00 0,00
	169	Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=50 м куб/ч, H=45 Па, N эл= 0,025 кВт, п=2400 об/мин BF 150 S	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 000,00
		3.2.6. B6, B10				
170		Вытяжка кухонная, Lном=200 м куб/ч, N эл= 0,12 кВт, 1-ф ВО-10 K44	buc			6 800,00 0,00
	170	Вытяжка кухонная, Lном=200 м куб/ч, N эл= 0,12 кВт, 1-ф ВО-10 K44	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 600,00
		3.3. Кондиционирование				
171		Инверторная сплит-система, наружный+внутренний блоки, пульт управления, производительностью Q хол =5,0 кВт, Q хол =5,1 кВт, электропотребление N = 1,5 кВт, 1~ 230V BSWI-18HN1	buc			27 887,00 0,00
	171	Инверторная сплит-система, наружный+внутренний блоки, пульт управления, производительностью Q хол =5,0 кВт, Q хол =5,1 кВт, электропотребление N = 1,5 кВт, 1~ 230V BSWI-18HN1	buc	1,0000	27 887,00	27 887,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 774,00
172		Инверторная сплит-система, наружный+внутренний блоки, пульт управления, производительностью Q хол =2,2 кВт, Q хол =2,3 кВт, электропотребление N = 0,8 кВт, 1~ 230V BSWI-07HN1	buc			23 240,00 0,00
	172	Инверторная сплит-система, наружный+внутренний блоки, пульт управления, производительностью Q хол =2,2 кВт, Q хол =2,3 кВт, электропотребление N = 0,8 кВт, 1~ 230V BSWI-07HN1	buc	1,0000	23 240,00	23 240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627 480,00
173		Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir MH-410	buc			792,00 0,00
	173	Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir MH-410	buc	1,0000	792,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 384,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.