

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire (IVC)**

Valoarea de deviz 194 346,20 Lei

№ 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. Lucrări tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire				
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. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	156,00	43,15 17,30	6 731,56 2 698,49
2	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. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)	m	70,00	63,03 20,18	4 412,03 1 412,67
3	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. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32)	m	66,00	83,94 23,06	5 539,84 1 522,22
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	9,00	105,38 25,95	948,43 233,52

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40)				
5	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. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m	46,80	43,15 17,30	2 019,47 809,55
6	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. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 25)	m	21,00	63,03 20,18	1 323,61 423,80
7	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. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 32)	m	19,80	83,94 23,06	1 661,95 456,67
8	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m	2,70	105,38 25,95	284,53 70,06
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	301,00	9,23 9,23	2 776,91 2 776,91
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	301,00	2,88 2,88	867,78 867,78
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	130,00	32,11 27,33	4 174,28 3 553,01

1	2	3	4	5	6	7
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	70,00	33,09 27,33	2 316,18 1 913,16
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)	m2	66,00	35,87 27,33	2 367,38 1 803,84
14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m2	9,00	37,93 27,33	341,36 245,98
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500)	buc	1,00	506,23 28,83	506,23 28,83
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 22/500-1000)	buc	1,00	919,98 28,83	919,98 28,83
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc	1,00	1 212,58 37,48	1 212,58 37,48
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc	16,00	558,31 28,83	8 932,96 461,28
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc	1,00	720,81 28,83	720,81 28,83
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc	1,00	747,88 28,83	747,88 28,83

1	2	3	4	5	6	7
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800)	buc	3,00	$\frac{779,15}{28,83}$	$\frac{2\,337,45}{86,49}$
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900)	buc	3,00	$\frac{791,65}{28,83}$	$\frac{2\,374,95}{86,49}$
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc	1,00	$\frac{1\,435,38}{37,48}$	$\frac{1\,435,38}{37,48}$
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)	buc	28,00	$\frac{185,76}{10,38}$	$\frac{5\,201,25}{290,61}$
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15)	buc	28,00	$\frac{185,76}{10,38}$	$\frac{5\,201,25}{290,61}$
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet "Maievski' Dn 15)	buc	28,00	$\frac{75,70}{10,38}$	$\frac{2\,119,57}{290,61}$
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117-Dn 20, Stremaks-M)	buc	3,00	$\frac{239,44}{13,26}$	$\frac{718,33}{39,79}$
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117-Dn 20, Stremaks-M)	buc	3,00	$\frac{240,42}{13,26}$	$\frac{721,27}{39,79}$
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	4,00	$\frac{134,37}{13,26}$	$\frac{537,48}{39,79}$

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15)			8,65	34,60
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32)	buc	2,00	191,53 14,41	383,07 28,83
31	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. (Clema suport teava D 20)	buc	150,00	17,63 11,53	2 644,80 1 729,80
32	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. (Clema suport teava D 25)	buc	140,00	17,88 11,53	2 503,48 1 614,48
33	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. (Clema suport teava D 32)	buc	130,00	22,74 16,14	2 956,82 2 098,82
34	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. (Clema suport teava D 40)	buc	16,00	23,09 16,14	369,52 258,32
35	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. (Clema suport teava, fix, D 20)	buc	40,00	17,68 11,53	707,28 461,28
36	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	buc	16,00	17,93 11,53	286,91 184,51

1	2	3	4	5	6	7
		zid de caramida. (Clema suport teava, fix, D 25)				
37	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. (Clema suport teava, fix, D 32)	buc	4,00	22,79 16,14	91,18 64,58
		<i>Total</i>	Lei			79 395,71
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				79 395,71 27 038,79
		1.2. Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor				
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava din otel. GOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	29,00	74,84 23,06	2 170,33 668,86
39	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". (Teava din otel. GOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	13,00	108,34 27,68	1 408,40 359,80
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel. GOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	19,00	145,76 35,75	2 769,43 679,23
41	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". (Teava din otel. GOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	10,00	213,53 43,24	2 135,35 432,45
42	IC12D	Teava din otel fara sudura sau	m	3,00	253,54	760,61

1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. (Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)			63,43	190,28
43	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". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	8,70	74,84 23,06	651,10 200,66
44	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". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	3,90	108,34 27,68	422,52 107,94
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2".(Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	5,70	145,76 35,75	830,83 203,77
46	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". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	3,00	213,53 43,24	640,61 129,74
47	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	3,00	253,54 63,43	760,61 190,28

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. (Fitinguri (30%) din otel. ГОСТ 10706-91. D89x3.0 Dy 80)				
48	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	42,00	7,39 5,19	310,35 217,95
49	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	29,00	9,09 6,34	263,69 183,94
50	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	3,00	12,50 8,65	37,50 25,95
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	8,92	96,87 79,57	864,09 709,77
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	29,00	32,11 27,33	931,19 792,59
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	13,00	33,09 27,33	430,15 355,30
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40)	m2	19,00	38,14 27,33	724,57 519,29

1	2	3	4	5	6	7
55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50)	m2	10,00	38,49 27,33	384,86 273,31
56	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80)	m2	3,00	66,05 27,33	198,15 81,99
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20)	buc	2,00	419,19 8,65	838,38 17,30
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25)	buc	4,00	556,19 8,65	2 224,76 34,60
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40)	buc	12,00	664,82 14,41	7 977,78 172,98
60	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50)	buc	4,00	770,75 25,95	3 082,99 103,79
		<i>Total</i>	Lei			30 818,22
		Total Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor Inklusiv salariu				30 818,22 6 651,75
		<i>Total</i>	Lei			110 213,92
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			7 580,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			2 243,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 601,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 709,18
		Total Lucrari tehnico-sanitare				127 348,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				33 690,54
		2. Lucrari de montare				
61	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Pompa de circulare)	buc	3,00	296,62 126,85	889,87 380,56
62	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Clapeta cu 3 cai)	buc	3,00	181,25 77,84	543,74 233,52
63	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. (Servomotor pentru supapa)	buc	3,00	289,82 251,40	869,45 754,19
		<i>Total</i>	Lei			2 303,05
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			307,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			28,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			218,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			85,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 943,62 1 368,27
		3. Utilaj				
64		Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,00	12 600,00 0,00	12 600,00 0,00
65		Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,00	10 400,00 0,00	10 400,00 0,00
66		Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,00	8 600,00 0,00	8 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			31 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			63,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 663,20

		Total	Lei	161 955,17
		TVA	20 %	32 391,03
		194 346,20		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		35 058,81		

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10

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 tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire				
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. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m			43,15 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167100-1	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	1,0300	25,10	25,85
2	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. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)	m			63,03 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100-2	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25	m	1,0300	41,60	42,85
3	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. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32)	m			83,94 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100-3	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32	m	1,0300	59,10	60,87
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			105,38 25,95

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167100-4	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40	m	1,0300	77,12	79,43
5	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. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m			43,15 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167100-1	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	1,0300	25,10	25,85
6	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. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 25)	m			63,03 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100-2	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25	m	1,0300	41,60	42,85
7	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. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 32)	m			83,94 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100-3	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32	m	1,0300	59,10	60,87
8	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m			105,38 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167100-4	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40	m	1,0300	77,12	79,43
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2			32,11 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000-1	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20	m2	1,0300	4,05	4,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2			33,09 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000-2	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25	m2	1,0300	5,00	5,15
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)	m2			35,87 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000-3	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32	m2	1,0300	7,70	7,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de	m2			37,93

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)				27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000-4	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40	m2	1,0300	9,70	9,99
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500)	buc			506,23 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-1	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500	buc	1,0000	468,75	468,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	60,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 22/500-1000)	buc			919,98 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-2	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 22/500-1000	buc	1,0000	882,50	882,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	60,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc			1 212,58 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000-3	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100	buc	1,0000	1 164,20	1 164,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	60,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc			558,31 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-4	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500	buc	1,0000	520,83	520,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	60,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc			720,81 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-5	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600	buc	1,0000	683,33	683,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	60,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc			747,88 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-6	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700	buc	1,0000	710,40	710,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	60,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			779,15

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800)				28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-7	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800	buc	1,0000	741,67	741,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	60,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900)	buc			791,65 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-8	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900	buc	1,0000	754,17	754,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	60,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc			1 435,38 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000-9	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100	buc	1,0000	1 387,00	1 387,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	60,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)	buc			185,76 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027-1	Robinet termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15	buc	1,0000	174,18	174,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15)	buc			185,76 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027-2	Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15	buc	1,0000	174,18	174,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet "Maievski' Dn 15)	buc			75,70 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027-3	Robinet "Maievski' Dn 15	buc	1,0000	64,12	64,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M)	buc			239,44 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027-4	Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M	buc	1,0000	224,18	224,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			240,42

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M)				13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027-5	Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M	buc	1,0000	225,16	225,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15)	buc			134,37 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-6	Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15	buc	1,0000	124,18	124,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32)	buc			191,53 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051-7	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32	buc	1,0000	174,12	174,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
31	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. (Clema suport teava D 20)	buc			17,63 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752742040-1	Clema suport teava D 20	buc	1,0000	1,25	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
32	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. (Clema suport teava D 25)	buc			17,88 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752742040-2	Clema suport teava D 25	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
33	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. (Clema suport teava D 32)	buc			22,74 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040-3	Clema suport teava D 32	buc	1,0000	1,75	1,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
34	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. (Clema suport teava D 40)	buc			23,09 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040-4	Clema suport teava D 40	buc	1,0000	2,10	2,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
35	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. (Clema suport teava, fix, D 20)	buc			17,68 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752742040-5	Clema suport teava, fix, D 20	buc	1,0000	1,30	1,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
36	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. (Clema suport teava, fix, D 25)	buc			17,93 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752742040-6	Clema suport teava, fix, D 25	buc	1,0000	1,55	1,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
37	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. (Clema suport teava, fix, D 32)	buc			22,79 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040-7	Clema suport teava, fix, D 32	buc	1,0000	1,80	1,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
		1.2. Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor				
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m			74,84 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167010-1	Teava din otel FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20	m	1,0150	49,46	50,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,50	0,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
39	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". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m			108,34 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010-2	Teava din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25	m	1,0150	77,92	79,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,50	0,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2".(Teava din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m			145,76 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167010-3	Teava din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40	m	1,0150	105,83	107,42

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	14,50	1,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
41	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". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m			213,53 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	25212167010-4	Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50	m	1,0150	164,30	166,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	14,50	2,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,50	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	0,79
42	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. (Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m			253,54 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	25212167010-5	Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80	m	1,0150	175,17	177,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,50	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	14,50	3,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	13,50	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	50,00	7,50
43	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". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m			74,84 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167010-1	Teava din otel FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20	m	1,0150	49,46	50,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,50	0,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
44	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". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m			108,34 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010-2	Teava din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25	m	1,0150	77,92	79,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,50	0,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2".(Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m			145,76 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167010-3	Teava din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40	m	1,0150	105,83	107,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	14,50	1,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
46	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". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91.	m			213,53 43,24

1	2	3	4	5	6	7
		D57x3.0 Dy 50)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	25212167010-4	Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50	m	1,0150	164,30	166,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	14,50	2,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,50	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	0,79
47	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m			253,54 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	25212167010-5	Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80	m	1,0150	175,17	177,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,50	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	14,50	3,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	13,50	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	50,00	7,50
48	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			7,39 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20
49	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			9,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
50	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			12,50 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	55,00	3,85
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			96,87 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	26,00	11,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	12,00	1,80
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2			32,11 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000-1	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20	m2	1,0300	4,05	4,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2			33,09 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000-2	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25	m2	1,0300	5,00	5,15
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40)	m2			38,14 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000-5	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40	m2	1,0300	9,90	10,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61

1	2	3	4	5	6	7
55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50)	m2			38,49 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000-6	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50	m2	1,0300	10,24	10,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
56	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80)	m2			66,05 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000-7	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80	m2	1,0300	37,00	38,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20)	buc			419,19 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-1	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20	buc	1,0000	409,00	409,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25)	buc			556,19 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-2	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25	buc	1,0000	546,00	546,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40)	buc			664,82 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051-3	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40	buc	1,0000	647,40	647,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
60	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50)	buc			770,75 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742051-4	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50	buc	1,0000	741,00	741,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	60,00	2,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,52
		2. Lucrari de montare				
61	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Pompa de circulare)	buc			296,62 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	164,30	98,58
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,50	7,54
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
62	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Clapeta cu 3 cai)	buc			181,25 77,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	25,00	75,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	15,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	20,00	0,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	14,50	7,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,50	2,02
63	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			289,82

1	2	3	4	5	6	7
		a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. (Servomotor pentru supapa)				251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	74,00	38,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		3. Utilaj				
64		Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc			12 600,00 0,00
	1000001	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	12 600,00	12 600,00
65		Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc			10 400,00 0,00
	1000002	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	10 400,00	10 400,00
66		Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc			8 600,00 0,00
	1000003	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire (IVC)**

Valoarea de deviz 194 346,20 Lei						
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	165,43	57,66	9 538,46
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	63,21	57,66	3 644,69
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	354,00	57,66	20 411,70
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,31	57,66	709,77
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08	57,66	754,19
		Total manopera				35 058,81

Materiale:

1.	1000001	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK	buc	1,00	12 600,00	12 600,00
----	---------	---	-----	------	-----------	-----------

		66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)				
2.	1000002	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,00	10 400,00	10 400,00
3.	1000003	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,00	8 600,00	8 600,00
4.	11110001000-1	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20	m2	163,77	4,05	663,27
5.	11110001000-2	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25	m2	85,49	5,00	427,45
6.	11110001000-3	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32	m2	67,98	7,70	523,45
7.	11110001000-4	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40	m2	9,27	9,70	89,92
8.	11110001000-5	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40	m2	19,57	9,90	193,74
9.	11110001000-6	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50	m2	10,30	10,24	105,47
10.	11110001000-7	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80	m2	3,09	37,00	114,33
11.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,04	10,00	0,45
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,07	20,00	1,38
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,63	5,00	3,16
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,94	60,00	116,16
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,89	25,00	22,30
16.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,54	74,00	114,33
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,39	12,50	67,38
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,34	14,50	178,96
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,01	26,00	104,36
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,89	20,00	77,84
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,34	12,00	16,06
22.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,37	25,00	9,37
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,40	15,00	6,08
24.	25212167010-1	Teava din otel FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20	m	38,27	49,46	1 892,61
25.	25212167010-2	Teava din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25	m	17,15	77,92	1 336,60
26.	25212167010-3	Teava din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40	m	25,07	105,83	2 653,21
27.	25212167010-4	Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50	m	13,19	164,30	2 167,94
28.	25212167010-5	Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80	m	6,09	175,17	1 066,79
29.	2521216701000	Teava din otel	m	1,80	164,30	295,74
30.	25212167100-1	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	208,88	25,10	5 242,99
31.	25212167100-2	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25	m	93,73	41,60	3 899,17
32.	25212167100-3	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32	m	88,37	59,10	5 222,90
33.	25212167100-4	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40	m	12,05	77,12	929,37
34.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	496,00	0,75	372,00
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,31	13,50	4,14

36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,70	13,50	212,02
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,52	13,50	33,97
38.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,45	13,50	6,08
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	26,20	10,00	262,00
40.	28221157000-1	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500	buc	1,00	468,75	468,75
41.	28221157000-2	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 22/500-1000	buc	1,00	882,50	882,50
42.	28221157000-3	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100	buc	1,00	1 164,20	1 164,20
43.	28221157000-4	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500	buc	16,00	520,83	8 333,28
44.	28221157000-5	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600	buc	1,00	683,33	683,33
45.	28221157000-6	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700	buc	1,00	710,40	710,40
46.	28221157000-7	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800	buc	3,00	741,67	2 225,01
47.	28221157000-8	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900	buc	3,00	754,17	2 262,51
48.	28221157000-9	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100	buc	1,00	1 387,00	1 387,00
49.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	60,00	0,45	27,00
50.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	496,00	0,55	272,80
51.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,00	0,50	30,00
52.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	496,00	0,25	124,00
53.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,00	0,30	18,00
54.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,00	25,00	150,00
55.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,90	50,00	45,00
56.	28752742027-1	Robinet termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15	buc	28,00	174,18	4 877,04
57.	28752742027-2	Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15	buc	28,00	174,18	4 877,04
58.	28752742027-3	Robinet "Maievski" Dn 15	buc	28,00	64,12	1 795,36
59.	28752742027-4	Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M	buc	3,00	224,18	672,54
60.	28752742027-5	Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M	buc	3,00	225,16	675,48
61.	28752742040-1	Clema suport teava D 20	buc	150,00	1,25	187,50
62.	28752742040-2	Clema suport teava D 25	buc	140,00	1,50	210,00
63.	28752742040-3	Clema suport teava D 32	buc	130,00	1,75	227,50
64.	28752742040-4	Clema suport teava D 40	buc	16,00	2,10	33,60
65.	28752742040-5	Clema suport teava, fix, D 20	buc	40,00	1,30	52,00
66.	28752742040-6	Clema suport teava, fix, D 25	buc	16,00	1,55	24,80
67.	28752742040-7	Clema suport teava, fix, D 32	buc	4,00	1,80	7,20
68.	28752742051-1	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20	buc	2,00	409,00	818,00
69.	28752742051-2	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25	buc	4,00	546,00	2 184,00
70.	28752742051-3	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40	buc	12,00	647,40	7 768,80
71.	28752742051-4	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50	buc	4,00	741,00	2 964,00
72.	28752742051-6	Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15	buc	4,00	124,18	496,72
73.	28752742051-7	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32	buc	2,00	174,12	348,24
74.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	9,00	25,00	225,00
75.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	86,00	0,75	64,50
Total materiale de constructii						107 326,06

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,34	55,00	183,70
----	---------------	--	------	------	-------	--------

2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	55,30	28,00	1 548,40
		Total utilaje de constructii				1 732,10

Total	Lei	161 955,17
TVA	20 %	32 391,03

Total deviz: 194 346,20

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Ventilare (IVC)

Valoarea de deviz 1 549 900,16 Lei

№ 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema III-B1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600")	buc	2,00	244,78 28,83	489,56 57,66
2	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	2,00	1 183,09 1 161,85	2 366,18 2 323,70
3		Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc	2,00	7 850,00 0,00	15 700,00 0,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC+PER125-160")	buc	1,00	153,78 28,83	153,78 28,83
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	24,00	283,78 28,83	6 810,72 691,92

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie. (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC+PER200-250")				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC+PER250-315")	buc	6,00	339,78 28,83	2 038,68 172,98
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x150")	buc	4,00	249,78 28,83	999,12 115,32
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-600x150")	buc	1,00	384,78 28,83	384,78 28,83
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 - 200-H")	buc	3,00	154,78 28,83	464,34 86,49
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 - 250-H")	buc	8,00	204,78 28,83	1 638,24 230,64
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 - 315-H")	buc	1,00	239,78 28,83	239,78 28,83
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200")	buc	4,00	454,78 28,83	1 819,12 115,32
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind	m2	25,65	303,66 96,81	7 788,90 2 483,21

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal flexibil D125 - D250)				
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2	4,10	299,99 96,81	1 229,98 396,93
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese))	m2	3,40	299,99 96,81	1 019,98 329,16
16	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2	1,00	286,31 76,69	286,31 76,69
17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2	1,00	286,31 76,69	286,31 76,69
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2	72,90	318,29 88,62	23 203,12 6 460,65
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2	13,60	318,29 88,62	4 328,70 1 205,28
20	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.	m2	36,70	147,59 76,69	5 416,61 2 814,44
21	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2	8,80	147,59 76,69	1 298,81 674,85

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)				
22	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2	76,60	$\frac{126,24}{57,72}$	$\frac{9\ 669,83}{4\ 421,17}$
23	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2	25,55	$\frac{126,24}{57,72}$	$\frac{3\ 225,38}{1\ 474,69}$
24	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm.	m2	78,00	$\frac{112,83}{46,65}$	$\frac{8\ 800,91}{3\ 638,46}$
25	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm. (Piese)	m2	28,80	$\frac{112,83}{46,65}$	$\frac{3\ 249,57}{1\ 343,43}$
26	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2	95,60	$\frac{118,68}{42,90}$	$\frac{11\ 346,12}{4\ 101,15}$
27	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2	30,65	$\frac{118,68}{42,90}$	$\frac{3\ 637,64}{1\ 314,86}$
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,9 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2	17,60	$\frac{133,47}{42,90}$	$\frac{2\ 349,07}{755,02}$
29	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste	m2	160,00	$\frac{108,04}{26,98}$	$\frac{17\ 286,59}{4\ 317,58}$

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)				
		<i>Total</i>	Lei			137 528,12
		Total Sistema II1-B1 Inclusiv salariu				137 528,12 39 764,76
		1.2. Sistema II2-B2				
30	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,00	1 183,09 1 161,85	1 183,09 1 161,85
31		Hota 600x400, Moven	buc	1,00	7 850,00 0,00	7 850,00 0,00
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600")	buc	1,00	134,78 28,83	134,78 28,83
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-150x150")	buc	3,00	164,78 28,83	494,34 86,49
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-200x200")	buc	2,00	179,78 28,83	359,56 57,66
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc	1,00	244,78 28,83	244,78 28,83
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	3,00	254,78 28,83	764,34 86,49

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x200")				
37	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2	46,80	318,29 88,62	14 895,83 4 147,58
38	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2	7,10	318,29 88,62	2 259,84 629,23
39	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.	m2	12,90	147,59 76,69	1 903,93 989,27
40	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2	2,00	147,59 76,69	295,18 153,38
41	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2	39,90	126,24 57,72	5 036,90 2 302,93
42	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2	15,80	126,24 57,72	1 994,56 911,94
43	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2	1,20	118,68 42,90	142,42 51,48
44	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2	1,20	118,68 42,90	142,42 51,48
45	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	22,50	72,57	1 632,92

1	2	3	4	5	6	7
		vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)			26,98	607,16
		<i>Total</i>	Lei			39 334,88
		Total Sistema II2-B2				39 334,88
		Inclusiv salariu				11 294,59
		1.3. Sistema II3-B3				
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc	1,00	544,78 28,83	544,78 28,83
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x150")	buc	4,00	249,78 28,83	999,12 115,32
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-400x100")	buc	1,00	229,78 28,83	229,78 28,83
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc	1,00	244,78 28,83	244,78 28,83
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile,	buc	2,00	174,78 28,83	349,56 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		Arktos. "AДH-500x150")				
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie, Arktos. "RIS-400")	buc	1,00	$\frac{184,78}{28,83}$	$\frac{184,78}{28,83}$
52	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2	9,00	$\frac{286,31}{76,69}$	$\frac{2\ 576,79}{690,19}$
53	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2	4,40	$\frac{286,31}{76,69}$	$\frac{1\ 259,76}{337,43}$
54	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2	18,50	$\frac{318,29}{88,62}$	$\frac{5\ 888,31}{1\ 639,53}$
55	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2	2,30	$\frac{318,29}{88,62}$	$\frac{732,06}{203,83}$
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.	m2	4,90	$\frac{147,59}{76,69}$	$\frac{723,20}{375,77}$
57	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2	3,80	$\frac{147,59}{76,69}$	$\frac{560,85}{291,41}$
58	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2	1,60	$\frac{126,24}{57,72}$	$\frac{201,98}{92,35}$
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	0,80	$\frac{126,24}{57,72}$	$\frac{100,99}{92,35}$

1	2	3	4	5	6	7
		m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)			57,72	46,17
60	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	7,50	72,57 26,98	544,31 202,39
		<i>Total</i>	Lei			15 141,04
		Total Sistema II3-B3 Inclusiv salariu				15 141,04 4 167,38
		1.4. Sistema B4				
61	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,00	1 183,09 1 161,85	1 183,09 1 161,85
62		Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПН- 200")	buc	1,00	179,78 28,83	179,78 28,83
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2	13,65	299,99 96,81	4 094,93 1 321,47
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	1,40	299,99 96,81	419,99 135,54

1	2	3	4	5	6	7
66	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	3,50	72,57 26,98	254,01 94,45
		<i>Total</i>	Lei			14 131,80
		Total Sistema B4 Inclusiv salariu				14 131,80 2 742,13
		1.5. Sistema B5				
67	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,00	1 183,09 1 161,85	1 183,09 1 161,85
68		Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПВ- 200")	buc	1,00	179,78 28,83	179,78 28,83
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2	4,10	299,99 96,81	1 229,98 396,93
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	0,65	299,99 96,81	195,00 62,93
72	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma	m2	3,00	72,57 26,98	217,72 80,95

1	2	3	4	5	6	7
		din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)				
		<i>Total</i>	Lei			10 505,57
		Total Sistema B5 Inclusiv salariu				10 505,57 1 731,49
		1.6. Sistema B6				
73	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,00	1 183,09 1 161,85	1 183,09 1 161,85
74		Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,00	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПВ- 250")	buc	1,00	194,78 28,83	194,78 28,83
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm)	m2	6,40	299,99 96,81	1 919,97 619,59
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2	1,40	299,99 96,81	419,99 135,54
78	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la	m2	4,50	72,57 26,98	326,58 121,43

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)				
		<i>Total</i>	Lei			12 294,41
		Total Sistema B6 Inclusiv salariu				12 294,41 2 067,24
		1.7. Sistema B7				
79	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,00	1 183,09 1 161,85	1 183,09 1 161,85
80		Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПНУ- 200")	buc	1,00	179,78 28,83	179,78 28,83
82	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2	5,85	299,99 96,81	1 754,97 566,35
83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	1,00	299,99 96,81	299,99 96,81
84	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata	m2	3,50	72,57 26,98	254,01 94,45

1	2	3	4	5	6	7
		cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)				
		<i>Total</i>	Lei			11 671,84
		Total Sistema B7 Inclusiv salariu				11 671,84 1 948,28
		1.8. Sistema B8				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila exterioara. Halton "RIS - 250")	buc	1,00	479,78 28,83	479,78 28,83
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПНУ - 150")	buc	3,00	154,78 28,83	464,34 86,49
87	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2	5,10	299,99 96,81	1 529,97 493,74
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	0,60	299,99 96,81	180,00 58,09
		<i>Total</i>	Lei			2 654,09
		Total Sistema B8 Inclusiv salariu				2 654,09 667,14
		1.9. Sistema B9				
89	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	2,00	1 183,09 1 161,85	2 366,18 2 323,70
90		Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	2,00	7 500,00 0,00	15 000,00 0,00
91	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	2,00	299,99 96,81	599,99 193,62

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D125 s=0.5mm)				
		<i>Total</i>	Lei			17 966,17
		Total Sistema B9 Inclusiv salariu				17 966,17 2 517,32
		1.10. Evacuare fum. Sistema D1				
92	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm)	m2	7,55	$\frac{128,02}{57,72}$	$\frac{966,57}{435,77}$
93	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm (Piese))	m2	1,25	$\frac{128,02}{57,72}$	$\frac{160,03}{72,15}$
94	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2	11,80	$\frac{118,68}{42,90}$	$\frac{1\ 400,46}{506,21}$
95	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2	7,70	$\frac{118,68}{42,90}$	$\frac{913,86}{330,32}$
96	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	20,00	$\frac{108,04}{26,98}$	$\frac{2\ 160,82}{539,70}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 601,74
		Total Evacuare fum. Sistema D1 Inclusiv salariu				5 601,74 1 884,14
		1.11. Sistema IIE1				
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200")	buc	1,00	329,78 28,83	329,78 28,83
		<i>Total</i>	Lei			329,78
		Total Sistema IIE1 Inclusiv salariu				329,78 28,83
		1.12. Sistema BE1				
98	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,00	345,05 334,43	345,05 334,43
99		Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
100	VA14C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2	0,50	447,85 443,41	223,92 221,70
101		Nod de trecere D315 "YII3-04" MOVEN	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 618,97
		Total Sistema BE1 Inclusiv salariu				2 618,97 556,13
		<i>Total</i>	Lei			269 778,40
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			15 608,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			5 985,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			8 741,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 003,40
		Total Lucrari tehnico-sanitare				309 116,66

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				69 369,44
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema II1-B1				
102	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08)	buc	2,00	949,35 825,11	1 898,70 1 650,23
103	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40)	buc	2,00	618,42 571,99	1 236,84 1 143,97
104	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. (Conexsiune flexibila 600x400 DS 60-40)	buc	8,00	298,51 281,38	2 388,12 2 251,05
105	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc	2,00	135,65 77,84	271,29 155,68
106	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250)	buc	1,00	199,97 187,97	199,97 187,97
107	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. (Servomor pentru Clapeta de reglare 250x250, Moven A3Д 250x250)	buc	1,00	290,19 251,40	290,19 251,40
108	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400)	buc	2,00	229,09 212,19	458,18 424,38
109	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer	buc	2,00	229,09 212,19	458,18 424,38

1	2	3	4	5	6	7
		antiretur, s.5.904-4. KOPI 600x400)				
110	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc	1,00	104,66 74,96	104,66 74,96
111	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400)	buc	2,00	104,66 74,96	209,32 149,92
		<i>Total</i>	Lei			7 515,44
		Total Sistema II1-B1 Inclusiv salariu				7 515,44 6 713,93
		2.2. Sistema II2-B2				
112	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04)	buc	1,00	949,35 825,11	949,35 825,11
113	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30)	buc	1,00	618,42 571,99	618,42 571,99
114	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25)	buc	4,00	298,51 281,38	1 194,06 1 125,52
115	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc	1,00	135,65 77,84	135,65 77,84
116	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm)	buc	1,00	104,66 74,96	104,66 74,96
		<i>Total</i>	Lei			3 002,13
		Total Sistema II2-B2 Inclusiv salariu				3 002,13 2 675,42

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Sistema II3-B3				
117	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR03)	buc	1,00	949,35 825,11	949,35 825,11
118	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25)	buc	1,00	618,42 571,99	618,42 571,99
119	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila D315 ASF 315)	buc	4,00	298,51 281,38	1 194,06 1 125,52
120	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc	1,00	135,65 77,84	135,65 77,84
		<i>Total</i>	Lei			2 897,48
		Total Sistema II3-B3 Inclusiv salariu				2 897,48 2 600,47
		2.4. Sistema B4				
121	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L)	buc	1,00	949,35 825,11	949,35 825,11
122	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc	2,00	1 237,96 787,06	2 475,92 1 574,12
		<i>Total</i>	Lei			3 425,27
		Total Sistema B4 Inclusiv salariu				3 425,27 2 399,23
		2.5. Sistema B5				
123	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale ,	buc	1,00	949,35	949,35

1	2	3	4	5	6	7
		silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL)			825,11	825,11
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair)	buc	1,00	1 237,96 787,06	1 237,96 787,06
		<i>Total</i>	Lei			2 187,31
		Total Sistema B5 Inclusiv salariu				2 187,31 1 612,17
		2.6. Sistema B6				
125	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1)	buc	1,00	949,35 825,11	949,35 825,11
126	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair)	buc	1,00	1 237,96 787,06	1 237,96 787,06
		<i>Total</i>	Lei			2 187,31
		Total Sistema B6 Inclusiv salariu				2 187,31 1 612,17
		2.7. Sistema B7				
127	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L)	buc	1,00	949,35 825,11	949,35 825,11
128	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc	2,00	1 237,96 787,06	2 475,92 1 574,12
		<i>Total</i>	Lei			3 425,27
		Total Sistema B7				3 425,27 2 399,23

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.8. Sistema B8				
129	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L)	buc	1,00	949,35 825,11	949,35 825,11
		<i>Total</i>	Lei			949,35
		Total Sistema B8 Inclusiv salariu				949,35 825,11
		2.9. Sistema B9				
130	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator Vortice Punto M120/5)	buc	2,00	949,35 825,11	1 898,70 1 650,23
		<i>Total</i>	Lei			1 898,70
		Total Sistema B9 Inclusiv salariu				1 898,70 1 650,23
		2.10. Evacuare fum. Sistema D1				
131	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator Vortice Punto M120/5)	buc	1,00	949,35 825,11	949,35 825,11
132	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOI 600x400)	buc	2,00	229,09 212,19	458,18 424,38
133	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100")	buc	1,00	229,09 212,19	229,09 212,19
		<i>Total</i>	Lei			1 636,62
		Total Evacuare fum. Sistema D1				1 636,62

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 461,68
		2.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
134	VC03E	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante tipizate, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 10.000-55.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw. (Chiller cu condensator racit cu aer Systemair "Syscroll 20 Air CO")	buc	2,00	1 562,51 1 395,37	3 125,01 2 790,74
		<i>Total</i>	Lei			3 125,01
		Total Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2 Inclusiv salariu				3 125,01 2 790,74
		<i>Total</i>	Lei			32 249,89
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			6 016,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			120,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			4 278,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 279,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 945,31 26 740,40
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema III-B1				
135		Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m ³ /h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m ³ /h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrataconra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC 08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	2,00	159 732,00 0,00	319 464,00 0,00
136		Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	2,00	4 275,00 0,00	8 550,00 0,00
137		Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	8,00	220,00 0,00	1 760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
138		Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	2,00	7 524,00 0,00	15 048,00 0,00
139		Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set	1,00	415,00 0,00	415,00 0,00
140		Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOИ 700x400	set	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00
141		Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOИ 600x400	set	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00
142		Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,00	4 695,00 0,00	4 695,00 0,00
143		Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	2,00	3 545,00 0,00	7 090,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			357 742,00
		Total Sistema П1-B1 Inclusiv salariu				357 742,00
		3.2. Sistema П2-B2				
144		Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; - filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,00	86 929,20 0,00	86 929,20 0,00
145		Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,00	2 865,00 0,00	2 865,00 0,00
146		Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	set	4,00	220,00 0,00	880,00 0,00
147		Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,00	7 524,00 0,00	7 524,00 0,00
148		Atenuator de zgomot Korf L500mm	set	1,00	2 546,00 0,00	2 546,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			100 744,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema II2-B2 Inclusiv salariu				100 744,20
		3.3. Sistema II3-B3				
149		Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; - filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
150		Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,00	3 415,00 0,00	3 415,00 0,00
151		Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set	4,00	525,00 0,00	2 100,00 0,00
152		Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,00	7 524,00 0,00	7 524,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			48 039,00
		Total Sistema II3-B3 Inclusiv salariu				48 039,00
		3.4. Sistema B4				
153		Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
154		Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	2,00	785,00 0,00	1 570,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 570,00
		Total Sistema B4 Inclusiv salariu				11 570,00
		3.5. Sistema B5				
155		Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m3/h; P300Pa	set	1,00	8 225,00 0,00	8 225,00 0,00
156		Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,00	765,00 0,00	765,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 990,00
		Total Sistema B5 Inclusiv salariu				8 990,00
		3.6. Sistema B6				
157		Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m3/h; P400Pa	set	1,00	<u>10 300,00</u> 0,00	<u>10 300,00</u> 0,00
158		Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,00	<u>875,00</u> 0,00	<u>875,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 175,00
		Total Sistema B6 Inclusiv salariu				11 175,00
		3.7. Sistema B7				
159		Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,00	<u>9 700,00</u> 0,00	<u>9 700,00</u> 0,00
160		Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	2,00	<u>785,00</u> 0,00	<u>1 570,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 270,00
		Total Sistema B7 Inclusiv salariu				11 270,00
		3.8. Sistema B8				
161		Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m3/h; P170Pa	set	1,00	<u>7 250,00</u> 0,00	<u>7 250,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 250,00
		Total Sistema B8 Inclusiv salariu				7 250,00
		3.9. Sistema B9				
162		Ventilator Vortice Punto M120/5	set	2,00	<u>3 550,00</u> 0,00	<u>7 100,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 100,00
		Total Sistema B9 Inclusiv salariu				7 100,00
		3.10. Evacuare fum. Sistema D1				
163		Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m3/h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08-	set	1,00	<u>56 250,00</u> 0,00	<u>56 250,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ДУ400"				
164		Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set	2,00	165,00 0,00	330,00 0,00
165		Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			61 080,00
		Total Evacuare fum. Sistema D1 Inclusiv salariu				61 080,00
		3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
166		Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	set	2,00	155 844,00 0,00	311 688,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			311 688,00
		Total Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2 Inclusiv salariu				311 688,00
		<i>Total</i>	Lei			936 648,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			1 873,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				938 521,50

		Total	Lei	1 291 583,47
		TVA	20 %	258 316,69
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 549 900,16 96 109,84	

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10

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 tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema II1-B1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600")	buc			244,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062-1	Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600"	buc	1,0000	215,00	215,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
2	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 183,09 1 161,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	46,00	20,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
3		Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc			7 850,00 0,00
	10000001	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC+PER125-160")	buc			153,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062-2	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC+PER125-160"	buc	1,0000	124,00	124,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC+PER200-250")	buc			283,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062-3	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC+PER200-250"	buc	1,0000	254,00	254,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC+PER250-315")	buc			339,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062-4	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC+PER250-315"	buc	1,0000	310,00	310,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x150")	buc			249,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062-5	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x150"	buc	1,0000	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-600x150")	buc			384,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062-6	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-600x150"	buc	1,0000	355,00	355,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 - 200-H")	buc			154,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062-7	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 - 200-H"	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 - 250-H")	buc			204,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062-8	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 - 250-H"	buc	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 - 315-H")	buc			239,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062-9	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 - 315-H"	buc	1,0000	210,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x200")	buc			454,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-10	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x200"	buc	1,0000	425,00	425,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal flexibil D125 - D250)	m2			303,66 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473700-1	Canal flexibil D125 - D250 0.5 mm	m2	1,0000	183,98	185,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,44	1,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2			299,99 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473700-2	Canal D200-D250 s=0.5mm	m2	1,0000	180,35	182,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,44	1,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese))	m2			299,99 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473700-2	Canal D200-D250 s=0.5mm	m2	1,0000	180,35	182,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,44	1,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
16	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2			286,31 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700-4	Canal D315 s=0.6mm	m2	1,0000	183,98	185,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,44	2,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2			286,31 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700-4	Canal D315 s=0.6mm	m2	1,0000	183,98	185,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,44	2,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2			318,29 88,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	26261473700-3	Canale de ventilare 700-1000 mm	m2	1,0000	205,81	207,87
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,44	2,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2			318,29 88,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	26261473700-3	Canale de ventilare 700-1000 mm	m2	1,0000	205,81	207,87
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,44	2,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
20	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.	m2			147,59 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700-5	Canale de ventilare 1200 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,65	7,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,44	2,96
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
21	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2			147,59 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700-5	Canale de ventilare 1200 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,65	7,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,44	2,96
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
22	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2			126,24 57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	26261473700-6	Canale de ventilare 1800 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,65	5,25
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,44	4,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
23	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2			126,24 57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	26261473700-6	Canale de ventilare 1800 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,65	5,25
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,44	4,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
24	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm.	m2			112,83 46,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,65
	26261473700-7	Canale de ventilare 2000 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,65	3,94
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	2,44	4,93
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
25	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm. (Piese)	m2			112,83 46,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,65
	26261473700-7	Canale de ventilare 2000 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,65	3,94
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	2,44	4,93
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
26	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2			118,68 42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	26261473700-8	Canale de ventilare 3600 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,65	6,57
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,53
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,44	8,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
27	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2			118,68 42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	26261473700-8	Canale de ventilare 3600 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,65	6,57
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,44	8,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,9 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2			133,47 42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	26261473700-9	Canale de ventilare 3600 mm 0.9 mm	m2	1,0000	65,88	66,54
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,65	6,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,44	8,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
29	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			108,04 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	26821626113-1	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla	m2	1,0180	78,96	80,38
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	13,50	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
		1.2. Sistema П2-В2				
30	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 183,09 1 161,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	46,00	20,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
31		Hota 600x400, Moven	buc			7 850,00 0,00
	10000001	Hota 600x400, Moven "3Π 600x400"	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600")	buc			134,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-11	Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600"	buc	1,0000	105,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."AДH-150x150")	buc			164,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-12	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."AДH-150x150"	buc	1,0000	135,00	135,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-200x200")	buc			179,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-13	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-200x200"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x100")	buc			244,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-14	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x100"	buc	1,0000	215,00	215,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x200")	buc			254,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-15	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x200"	buc	1,0000	225,00	225,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
37	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2			318,29 88,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	26261473700-3	Canale de ventilare 700-1000 mm	m2	1,0000	205,81	207,87
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,44	2,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
38	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2			318,29 88,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	26261473700-3	Canale de ventilare 700-1000 mm	m2	1,0000	205,81	207,87
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,44	2,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
39	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.	m2			147,59 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700-5	Canale de ventilare 1200 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,65	7,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,44	2,96
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
40	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2			147,59 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700-5	Canale de ventilare 1200 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,65	7,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,44	2,96
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
41	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2			126,24 57,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	26261473700-6	Canale de ventilare 1800 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,65	5,25
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,44	4,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
42	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2			126,24 57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	26261473700-6	Canale de ventilare 1800 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,65	5,25
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,44	4,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
43	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2			118,68 42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	26261473700-8	Canale de ventilare 3600 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,65	6,57
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,44	8,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
44	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2			118,68 42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	26261473700-8	Canale de ventilare 3600 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,65	6,57
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,44	8,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
45	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			72,57 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	26821626113-2	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla	m2	1,0180	44,12	44,91
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	13,50	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
		1.3. Sistema ПЗ-В3				
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc			544,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-16	Grila de exterior, Halton "RIS 400"	buc	1,0000	515,00	515,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x150")	buc			249,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062-5	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "A/DH-300x150"	buc	1,0000	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "A/DH-400x100")	buc			229,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-17	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "A/DH-400x100"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "A/DH-300x100")	buc			244,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-14	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "A/DH-300x100"	buc	1,0000	215,00	215,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "A/DH-500x150")	buc			174,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-18	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "A/DH-500x150"	buc	1,0000	145,00	145,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie, Arktos. "RIS-400")	buc			184,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-19	Grila de extractie, Arktos. "RIS-400"	buc	1,0000	155,00	155,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
52	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2			286,31 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700-4	Canal D315 s=0.6mm	m2	1,0000	183,98	185,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,44	2,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
53	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2			286,31 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700-4	Canal D315 s=0.6mm	m2	1,0000	183,98	185,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,44	2,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
54	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2			318,29 88,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	26261473700-3	Canale de ventilare 700-1000 mm	m2	1,0000	205,81	207,87

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,44	2,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
55	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2			318,29 88,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	26261473700-3	Canale de ventilare 700-1000 mm	m2	1,0000	205,81	207,87
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,44	2,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.	m2			147,59 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700-5	Canale de ventilare 1200 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,65	7,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,44	2,96
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
57	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2			147,59 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700-5	Canale de ventilare 1200 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,65	7,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,44	2,96
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
58	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2			126,24 57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	26261473700-6	Canale de ventilare 1800 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,65	5,25
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,44	4,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2			126,24 57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	26261473700-6	Canale de ventilare 1800 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,65	5,25
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,44	4,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
60	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			72,57 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	26821626113-2	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de	m2	1,0180	44,12	44,91

1	2	3	4	5	6	7
		sticla				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	13,50	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
		1.4. Sistema B4				
61	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 183,09 1 161,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	46,00	20,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
62		Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			8 000,00 0,00
	10000002	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДІІУ- 200")	buc			179,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-20	Grila de extractie. Arktos "ДІІУ- 200"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2			299,99 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370-10	Canal D200 s=0.5mm	m2	1,0000	180,35	182,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,44	1,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2			299,99 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370-10	Canal D200 s=0.5mm	m2	1,0000	180,35	182,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,44	1,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
66	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			72,57 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	26821626113-2	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla	m2	1,0180	44,12	44,91
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	13,50	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
		1.5. Sistema B5				
67	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 183,09 1 161,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	46,00	20,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			7 500,00 0,00
	10000003	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПІУ- 200")	buc			179,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-20	Grila de extractie. Arktos "ДПІУ- 200"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2			299,99 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370-11	Canal D160 s=0.5mm	m2	1,0000	180,35	182,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,44	1,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2			299,99 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370-11	Canal D160 s=0.5mm	m2	1,0000	180,35	182,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,44	1,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
72	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			72,57 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	26821626113-2	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla	m2	1,0180	44,12	44,91
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	13,50	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
		1.6. Sistema B6				
73	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 183,09 1 161,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	46,00	20,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
74		Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			8 250,00 0,00
	10000004	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПІУ- 250")	buc			194,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-21	Grila de extractie. Arktos "ДПІУ- 250"	buc	1,0000	165,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm)	m2			299,99 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370-12	Canal D250 s=0.5mm	m2	1,0000	180,35	182,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,44	1,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2			299,99 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370-12	Canal D250 s=0.5mm	m2	1,0000	180,35	182,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,44	1,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
78	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			72,57 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	26821626113-2	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla	m2	1,0180	44,12	44,91
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	13,50	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
		1.7. Sistema B7				
79	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 183,09 1 161,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	46,00	20,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
80		Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			8 000,00 0,00
	10000002	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktoș "ДІІУ- 200")	buc			179,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-20	Grila de extractie. Arktoș "ДІІУ- 200"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
82	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2			299,99 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370-10	Canal D200 s=0.5mm	m2	1,0000	180,35	182,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,44	1,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2			299,99 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370-10	Canal D200 s=0.5mm	m2	1,0000	180,35	182,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,44	1,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
84	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			72,57 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	26821626113-2	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla	m2	1,0180	44,12	44,91
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	13,50	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
		1.8. Sistema B8				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila exterioara. Halton "RIS - 250")	buc			479,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-22	Grila exterioara. Halton "RIS - 250"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПТ- 150")	buc			154,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-23	Grila de extractie. Arktos "ДПТ- 150"	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
87	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2			299,99 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370-11	Canal D160 s=0.5mm	m2	1,0000	180,35	182,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,44	1,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2			299,99 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370-11	Canal D160 s=0.5mm	m2	1,0000	180,35	182,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,44	1,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
		1.9. Sistema B9				
89	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 183,09 1 161,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	46,00	20,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
90		Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			7 500,00 0,00
	10000003	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
91	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D125 s=0.5mm)	m2			299,99 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370-13	Canal D125 s=0.5mm	m2	1,0000	180,35	182,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,45	6,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,44	1,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		1.10. Evacuare fum. Sistema D1				
92	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm)	m2			128,02 57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	2626147370-14	Canal D800 s=0.7mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,45	5,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,55	6,11
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,44	2,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	10,00	2,20
93	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm (Pieze))	m2			128,02 57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	2626147370-14	Canal D800 s=0.7mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,45	5,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,55	6,11
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,44	2,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	10,00	2,20
94	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2			118,68 42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	26261473700-8	Canale de ventilare 3600 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,65	6,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,44	8,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
95	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Pieze)	m2			118,68 42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	26261473700-8	Canale de ventilare 3600 mm 0.7 mm	m2	1,0000	51,24	51,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,65	6,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,44	8,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
96	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50	m2			108,04 26,98

1	2	3	4	5	6	7
		sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	26821626113-1	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla	m2	1,0180	78,96	80,38
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	13,50	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
		1.11. Sistema IIE1				
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200")	buc			329,78 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306-24	Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		1.12. Sistema BE1				
98	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			345,05 334,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,66	334,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	46,00	10,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
99		Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc			550,00 0,00
	10000005	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,0000	550,00	550,00
100	VA14C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2			447,85 443,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,6900	57,66	443,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	46,00	4,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
101		Nod de trecere D315 "YII3-04" MOVEN	buc			1 500,00 0,00
	10000006	Nod de trecere D315 "YII3-04" MOVEN	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema II1-B1				
102	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08)	buc			949,35 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	12,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	74,00	15,54
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,30	7,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
103	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200	buc			618,42

1	2	3	4	5	6	7
		kg. (Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40)				571,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,80
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0500	36,00	1,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,15	2,71
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,60	10,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	95,00	28,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
104	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40)	buc			298,51 281,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,40
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	36,00	10,82
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,25	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
105	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarmitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc			135,65 77,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,45	5,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	15,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	20,00	0,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	14,50	7,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,50	2,02
106	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250)	buc			199,97 187,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,66	187,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	46,00	11,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
107	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. (Servomor pentru Clapeta de reglare 250x250, Moven A3Д 250x250)	buc			290,19 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	74,00	38,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	11,00	0,68
108	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOII 700x400)	buc			229,09 212,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	46,00	16,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	10,00	0,80
109	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOII 600x400)	buc			229,09 212,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	46,00	16,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	10,00	0,80
110	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc			104,66 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,45	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,35	11,20
111	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400)	buc			104,66 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,45	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,35	11,20
		2.2. Sistema II2-B2				
112	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04)	buc			949,35 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	12,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	74,00	15,54
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,30	7,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
113	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30)	buc			618,42 571,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,80
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0500	36,00	1,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,15	2,71
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,60	10,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	95,00	28,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
114	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25)	buc			298,51 281,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,40
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	36,00	10,82
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,25	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
115	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgaritura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc			135,65 77,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,45	5,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	15,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0230	20,00	0,46
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	14,50	7,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,50	2,02
116	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm)	buc			104,66 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,45	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,35	11,20
		2.3. Sistema II3-B3				
117	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR03)	buc			949,35 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	12,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	74,00	15,54
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,30	7,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
118	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25)	buc			618,42 571,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	36,00	1,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,15	2,71
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,60	10,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	95,00	28,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
119	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila D315 ASF 315)	buc			298,51 281,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	36,00	10,82
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,25	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
120	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc			135,65 77,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,45	5,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	15,00	1,12
	1542126108945	Ulei de inactivat	kg	0,0230	20,00	0,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	14,50	7,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,50	2,02
		2.4. Sistema B4				
121	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L)	buc			949,35 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	12,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	74,00	15,54
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,30	7,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
122	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			1 237,96 787,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	20,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		2.5. Sistema B5				
123	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase,	buc			949,35

1	2	3	4	5	6	7
		monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL)				825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	12,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	74,00	15,54
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,30	7,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair)	buc			1 237,96 787,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	20,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		2.6. Sistema B6				
125	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1)	buc			949,35 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	12,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	74,00	15,54
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,30	7,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
126	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair)	buc			1 237,96 787,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	20,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		2.7. Sistema B7				
127	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L)	buc			949,35 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	12,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	74,00	15,54
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,30	7,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
128	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante,	buc			1 237,96

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)				787,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	20,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		2.8. Sistema B8				
129	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L)	buc			949,35 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	12,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	74,00	15,54
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,30	7,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
		2.9. Sistema B9				
130	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator Vortice Punto M120/5)	buc			949,35 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	12,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	74,00	15,54
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,30	7,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
		2.10. Evacuare fum. Sistema D1				
131	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator Vortice Punto M120/5)	buc			949,35 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	12,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	74,00	15,54
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,30	7,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
132	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400)	buc			229,09 212,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	46,00	16,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
133	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100")	buc			229,09 212,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	46,00	16,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		2.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
134	VC03E	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante tipizate, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 10.000-55.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw. (Chiller cu condensator racit cu aer Systemair "Syscroll 20 Air CO")	buc			1 562,51 1 395,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,2000	57,66	1 395,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	14,50	6,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	12,00	3,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,50	3,94
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,50	15,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	13,50	4,25
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	74,00	19,43
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,80	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema II1-B1				
135		Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m³/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m³/h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integratona-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC 08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set			159 732,00 0,00
	10000007	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m³/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m³/h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integratona-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC 08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,0000	159 732,00	159 732,00
136		Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set			4 275,00 0,00
	10000008	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	1,0000	4 275,00	4 275,00
137		Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	set			220,00 0,00
	10000009	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	1,0000	220,00	220,00
138		Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set			7 524,00 0,00
	10000010	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,0000	7 524,00	7 524,00
139		Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set			415,00 0,00
	10000011	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set	1,0000	415,00	415,00
140		Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOPI 700x400	set			180,00 0,00
	10000012	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOPI 700x400	set	1,0000	180,00	180,00
141		Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOPI 600x400	set			180,00 0,00
	10000013	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOPI 600x400	set	1,0000	180,00	180,00
142		Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set			4 695,00 0,00
	10000014	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,0000	4 695,00	4 695,00

1	2	3	4	5	6	7
143		Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set			3 545,00 0,00
	10000015	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	1,0000	3 545,00	3 545,00
		3.2. Sistema II2-B2				
144		Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; - filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set			86 929,20 0,00
	10000016	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; - filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,0000	86 929,20	86 929,20
145		Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set			2 865,00 0,00
	10000017	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,0000	2 865,00	2 865,00
146		Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	set			220,00 0,00
	10000018	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	set	1,0000	220,00	220,00
147		Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set			7 524,00 0,00
	10000010	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,0000	7 524,00	7 524,00
148		Atenuator de zgomot Korf L500mm	set			2 546,00 0,00
	10000020	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set	1,0000	2 546,00	2 546,00
		3.3. Sistema II3-B3				
149		Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; - filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set			35 000,00 0,00
	10000021	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; - filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,0000	35 000,00	35 000,00
150		Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set			3 415,00 0,00
	10000022	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,0000	3 415,00	3 415,00
151		Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set			525,00 0,00
	10000023	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set	1,0000	525,00	525,00
152		Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set			7 524,00 0,00
	10000010	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,0000	7 524,00	7 524,00
		3.4. Sistema B4				

1	2	3	4	5	6	7
153		Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set			10 000,00 0,00
	10000024	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,0000	10 000,00	10 000,00
154		Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set			785,00 0,00
	10000025	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	1,0000	785,00	785,00
		3.5. Sistema B5				
155		Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m3/h; P300Pa	set			8 225,00 0,00
	10000026	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m3/h; P300Pa	set	1,0000	8 225,00	8 225,00
156		Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set			765,00 0,00
	10000027	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,0000	765,00	765,00
		3.6. Sistema B6				
157		Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m3/h; P400Pa	set			10 300,00 0,00
	10000028	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m3/h; P400Pa	set	1,0000	10 300,00	10 300,00
158		Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set			875,00 0,00
	10000029	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,0000	875,00	875,00
		3.7. Sistema B7				
159		Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set			9 700,00 0,00
	10000030	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,0000	9 700,00	9 700,00
160		Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set			785,00 0,00
	10000025	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	1,0000	785,00	785,00
		3.8. Sistema B8				
161		Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m3/h; P170Pa	set			7 250,00 0,00
	10000031	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m3/h; P170Pa	set	1,0000	7 250,00	7 250,00
		3.9. Sistema B9				
162		Ventilator Vortice Punto M120/5	set			3 550,00 0,00
	10000032	Ventilator Vortice Punto M120/5	set	1,0000	3 550,00	3 550,00
		3.10. Evacuare fum. Sistema D1				
163		Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m3/h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08- ДУ400"	set			56 250,00 0,00
	10000033	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m3/h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08- ДУ400"	set	1,0000	56 250,00	56 250,00
164		Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set			165,00 0,00
	10000034	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set	1,0000	165,00	165,00
165		Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set			4 500,00 0,00
	10000035	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,0000	4 500,00	4 500,00
		3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				

1	2	3	4	5	6	7
166		Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	set			155 844,00 0,00
	10000036	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	set	1,0000	155 844,00	155 844,00

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Ventilare (IVC)**

Valoarea de deviz 1 549 900,16 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,01	57,66	2 249,32
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	105,07	57,66	6 058,11
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,40	57,66	311,36
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 510,51	57,66	87 096,08
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	57,66	251,40
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,49	57,66	143,57
		Total manopera				96 109,84

Materiale:

1.	10000001	Hota 600x400, Moven "3П 600x400"	buc	3,00	7 850,00	23 550,00
2.	10000002	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
3.	10000003	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	3,00	7 500,00	22 500,00
4.	10000004	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,00	8 250,00	8 250,00
5.	10000005	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,00	550,00	550,00
6.	10000006	Nod de trecere D315 "YП3-04" MOVEN	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
7.	10000007	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m ³ /h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m ³ /h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrataconra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC 08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	2,00	159 732,00	319 464,00
8.	10000008	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	2,00	4 275,00	8 550,00
9.	10000009	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	8,00	220,00	1 760,00

10.	10000010	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	4,00	7 524,00	30 096,00
11.	10000011	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3D 250x250	set	1,00	415,00	415,00
12.	10000012	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOPI 700x400	set	2,00	180,00	360,00
13.	10000013	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOPI 600x400	set	2,00	180,00	360,00
14.	10000014	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,00	4 695,00	4 695,00
15.	10000015	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	2,00	3 545,00	7 090,00
16.	10000016	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0,792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; - filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,00	86 929,20	86 929,20
17.	10000017	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,00	2 865,00	2 865,00
18.	10000018	Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25	set	4,00	220,00	880,00
19.	10000020	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set	1,00	2 546,00	2 546,00
20.	10000021	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; - filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,00	35 000,00	35 000,00
21.	10000022	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,00	3 415,00	3 415,00
22.	10000023	Conectiune flexibila D315 ASF 315	set	4,00	525,00	2 100,00
23.	10000024	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,00	10 000,00	10 000,00
24.	10000025	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	4,00	785,00	3 140,00
25.	10000026	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m3/h; P300Pa	set	1,00	8 225,00	8 225,00
26.	10000027	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,00	765,00	765,00
27.	10000028	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m3/h; P400Pa	set	1,00	10 300,00	10 300,00
28.	10000029	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,00	875,00	875,00
29.	10000030	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,00	9 700,00	9 700,00
30.	10000031	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m3/h; P170Pa	set	1,00	7 250,00	7 250,00
31.	10000032	Ventilator Vortice Punto M120/5	set	2,00	3 550,00	7 100,00

32.	10000033	Ventilator pentru evacuarea fumului L=21400m3/h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08- ДУ400"	set	1,00	56 250,00	56 250,00
33.	10000034	Clapeta antifoc 700x500 KDM-700x500	set	2,00	165,00	330,00
34.	10000035	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,00	4 500,00	4 500,00
35.	10000036	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	set	2,00	155 844,00	311 688,00
36.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,06	10,00	0,60
37.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,09	20,00	1,84
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	11,00	0,68
39.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,56	15,00	8,41
40.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	12,00	18,00	216,00
41.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	120,00	20,00	2 400,00
42.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,52	74,00	38,11
43.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,04	74,00	225,33
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,50	12,50	56,25
45.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,61	36,00	201,98
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,29	14,50	105,71
47.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,15	12,00	37,80
48.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,30	15,00	4,50
49.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1 412,37	2,44	3 446,19
50.	2626147370-10	Canal D200 s=0.5mm	m2	22,12	180,35	3 989,16
51.	2626147370-11	Canal D160 s=0.5mm	m2	10,55	180,35	1 903,50
52.	2626147370-12	Canal D250 s=0.5mm	m2	7,88	180,35	1 420,80
53.	2626147370-13	Canal D125 s=0.5mm	m2	2,02	180,35	364,31
54.	2626147370-14	Canal D800 s=0.7mm	m2	8,89	51,24	455,42
55.	26261473700-1	Canal flexibil D125 - D250 0.5 mm	m2	25,91	183,98	4 766,28
56.	26261473700-2	Canal D200-D250 s=0.5mm	m2	7,57	180,35	1 366,15
57.	26261473700-3	Canale de ventilare 700-1000 mm	m2	162,81	205,81	33 508,34
58.	26261473700-4	Canal D315 s=0.6mm	m2	15,55	183,98	2 861,62
59.	26261473700-5	Canale de ventilare 1200 mm 0.7 mm	m2	69,79	51,24	3 576,09
60.	26261473700-6	Canale de ventilare 1800 mm 0.7 mm	m2	161,85	51,24	8 293,32
61.	26261473700-7	Canale de ventilare 2000 mm 0.7 mm	m2	107,87	51,24	5 527,16
62.	26261473700-8	Canale de ventilare 3600 mm 0.7 mm	m2	149,63	51,24	7 667,12
63.	26261473700-9	Canale de ventilare 3600 mm 0.9 mm	m2	17,78	65,88	1 171,08
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,06	1,60	51,29
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,50	1,60	66,40
66.	26821626113-1	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla	m2	183,24	78,96	14 468,63
67.	26821626113-2	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla	m2	45,30	44,12	1 998,68
68.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,02	13,50	27,28
69.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,20	13,50	124,26
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,52	13,50	34,02
71.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,60	13,50	8,10
72.	2811236306-10	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arkto. "A/H-300x200"	buc	4,00	425,00	1 700,00
73.	2811236306-11	Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600"	buc	1,00	105,00	105,00
74.	2811236306-12	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arkto. "A/H-150x150"	buc	3,00	135,00	405,00
75.	2811236306-13	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arkto. "A/H-200x200"	buc	2,00	150,00	300,00
76.	2811236306-14	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arkto. "A/H-300x100"	buc	2,00	215,00	430,00

77.	2811236306-15	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arkto. "AДH-300x200"	buc	3,00	225,00	675,00
78.	2811236306-16	Grila de exterior, Halton "RIS 400"	buc	1,00	515,00	515,00
79.	2811236306-17	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arkto. "AДH-400x100"	buc	1,00	200,00	200,00
80.	2811236306-18	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arkto. "AДH-500x150"	buc	2,00	145,00	290,00
81.	2811236306-19	Grila de extractie, Arkto. "RIS-400"	buc	1,00	155,00	155,00
82.	2811236306-20	Grila de extractie. Arkto "ДПY- 200"	buc	3,00	150,00	450,00
83.	2811236306-21	Grila de extractie. Arkto "ДПY- 250"	buc	1,00	165,00	165,00
84.	2811236306-22	Grila exterioara. Halton "RIS - 250"	buc	1,00	450,00	450,00
85.	2811236306-23	Grila de extractie. Arkto "ДПY- 150"	buc	3,00	125,00	375,00
86.	2811236306-24	Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200"	buc	1,00	300,00	300,00
87.	28112363062-1	Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600"	buc	2,00	215,00	430,00
88.	28112363062-2	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC+PER125-160"	buc	1,00	124,00	124,00
89.	28112363062-3	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC+PER200-250"	buc	24,00	254,00	6 096,00
90.	28112363062-4	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC+PER250-315"	buc	6,00	310,00	1 860,00
91.	28112363062-5	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arkto. "AДH-300x150"	buc	8,00	220,00	1 760,00
92.	28112363062-6	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arkto. "AДH-600x150"	buc	1,00	355,00	355,00
93.	28112363062-7	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 - 200-H"	buc	3,00	125,00	375,00
94.	28112363062-8	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 - 250-H"	buc	8,00	175,00	1 400,00
95.	28112363062-9	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 - 315-H"	buc	1,00	210,00	210,00
96.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,00	0,50	24,00
97.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 914,05	0,25	978,51
98.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	4 383,80	0,25	1 095,95
99.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	128,00	0,35	44,80
100.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	302,40	0,30	90,72
101.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,36	0,60	43,42
102.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	63,00	0,80	50,40
103.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	128,26	0,25	32,06
104.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	63,00	0,50	31,50
105.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	128,26	0,20	25,65
106.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	302,40	0,15	45,36
107.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	72,36	0,15	10,85
108.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,00	0,25	12,00
109.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	128,00	0,10	12,80
110.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 914,05	0,55	2 152,73
111.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	4 383,80	0,65	2 849,47

112.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,00	0,45	21,60
113.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 042,05	0,45	1 818,92
114.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4 383,80	0,50	2 191,90
115.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,45	1,00	12,45
116.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,00	10,00	120,00
		Total materiale de construcții				1 140 180,72

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,20	95,00	114,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,05	10,00	20,55
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	68,58	10,00	685,83
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,20	10,00	82,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,42	46,00	433,55
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,50	300,00	1 050,00
		Total utilaje de construcții				2 385,93

Total	Lei	1 291 583,47
TVA	20 %	258 316,69

Total deviz:

1 549 900,16

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Solutii termomecanice. Cazangerie (SM)

Valoarea de deviz 378 253,45 Lei

№ 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Tevi				
1	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m	18,00	126,46 55,35	2 276,34 996,36

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,0 GOCT 10704-91				
2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,0 GOCT 10704-91	m	12,00	108,36 47,28	1 300,33 567,37
3	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 GOCT 10704-91	m	14,00	104,89 47,28	1 468,45 661,94
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x2,0 GOCT 10704-91	m	17,00	81,56 35,75	1 386,54 607,74
5	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 32 x2,0 GOCT 10704-91	m	7,00	68,93 32,29	482,49 226,03
6	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 25 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,00	57,33 27,68	57,33 27,68
7	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	m	7,00	45,70 23,06	319,89 161,45

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 18 x2,0 ГОСТ 10704-91				
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,00	10,80 7,50	323,87 224,87
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	46,00	8,65 8,65	397,85 397,85
10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	30,00	11,53 11,53	345,96 345,96
11	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	46,00	3,46 3,46	159,14 159,14
12	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	30,00	4,61 4,61	138,38 138,38
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	28,26 13,26	1 413,09 663,09
14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,90	96,87 79,57	1 152,76 946,89
		<i>Total</i>	Lei			11 222,43
		Total Tevi Inclusiv salariu				11 222,43 6 124,76
		1.2. Armaturi pentru tevi				
15	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	7,00	1 673,46 43,24	11 714,22 302,71

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 50...65 mm. (Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895")				
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044")	buc	6,00	$\frac{1\,822,99}{14,41}$	$\frac{10\,937,97}{86,49}$
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043")	buc	11,00	$\frac{1\,513,21}{14,41}$	$\frac{16\,645,37}{158,56}$
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042")	buc	5,00	$\frac{1\,071,11}{8,65}$	$\frac{5\,355,55}{43,24}$
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041")	buc	2,00	$\frac{789,59}{8,65}$	$\frac{1\,579,18}{17,30}$
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040")	buc	6,00	$\frac{699,05}{8,65}$	$\frac{4\,194,29}{51,89}$
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. (Supapa de retinere (cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc	2,00	$\frac{2\,215,46}{43,24}$	$\frac{4\,430,92}{86,49}$
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere (cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442")	buc	2,00	$\frac{2\,199,93}{34,60}$	$\frac{4\,399,85}{69,19}$
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	3,00	1 957,93	5 873,78

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere (cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442")			34,60	103,79
24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442")	buc	1,00	810,93 34,60	810,93 34,60
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere (cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442")	buc	1,00	785,93 34,60	785,93 34,60
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss)	buc	4,00	73,45 5,77	293,78 23,06
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss, "149B 5143C")	buc	2,00	1 753,94 51,32	3 507,88 102,63
28	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm). (Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835")	buc	1,00	732,12 8,07	732,12 8,07
		<i>Total</i>	Lei			71 261,77
		Total Armaturi pentru tevi Inclusiv salariu				71 261,77 1 122,64
		1.3. Materiale pentru izolare termica				
29	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm. (Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic	m3	1,23	1 649,92 653,29	2 029,40 803,54

1	2	3	4	5	6	7
		marca 125, ГОСТ 9573-82)				
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare. (Tabla subtire din otel galvanizat ГОСТ 14917-80 S=0.5mm)	m2	29,70	168,88 13,55	5 015,76 402,44
31	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2	29,70	35,16 33,96	1 044,30 1 008,66
		<i>Total</i>	Lei			8 089,46
		Total Materiale pentru izolare termica Inclusiv salariu				8 089,46 2 214,65
		1.4. Ventilare				
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")	buc	1,00	273,94 28,83	273,94 28,83
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. RDC D300 "Tangra")	buc	1,00	215,90 28,83	215,90 28,83
34	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,00	345,05 334,43	345,05 334,43
35		Deflector D300	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
36	VA14C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2	0,50	447,85 443,41	223,92 221,70

1	2	3	4	5	6	7
37		Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 833,81
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 833,81 613,79
		1.5. Incalzire				
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200)	buc	1,00	1 204,21 37,48	1 204,21 37,48
39	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. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	10,00	43,05 17,30	430,48 172,98
40	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. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m	3,00	43,05 17,30	129,14 51,89
41	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	10,00	9,23 9,23	92,26 92,26
42	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,00	2,88 2,88	28,83 28,83
43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. (Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20)	m	10,00	44,44 36,33	444,37 363,26
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	1,00	185,70 10,38	185,70 10,38

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet unghiular tur. IVR Dn15)				
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet unghiular retur. IVR Dn15)	buc	1,00	185,70 10,38	185,70 10,38
		<i>Total</i>	Lei			2 700,69
		Total Incalzire Inclusiv salariu				2 700,69 767,45
		<i>Total</i>	Lei			95 108,15
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 439,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			2 524,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 002,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 092,23
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				106 166,68 10 843,29
		2. Lucrari de montare				
46	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw. (Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA)	buc	2,00	1 373,05 1 268,52	2 746,09 2 537,04
47	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2". (Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65)	buc	1,00	771,42 392,09	771,42 392,09
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Pompa de circulatie/recirculatie)	buc	6,00	201,49 126,85	1 208,95 761,11
49	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Filtru cu plasa. Danfoss)	buc	4,00	309,15 305,60	1 236,59 1 222,39

1	2	3	4	5	6	7
50	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Filtru magnetic. Romstal.)	buc	1,00	309,15 305,60	309,15 305,60
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Расширительный бак V=100 л)	buc	1,00	131,31 57,66	131,31 57,66
52	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h. (Instalatie de pregatire a apei. DECALUX 45ET 500.)	buc	1,00	256,81 201,81	256,81 201,81
53	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Vas de expansiune V=150l)	buc	1,00	131,31 57,66	131,31 57,66
54	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l. (Boiler V=500l)	buc	2,00	314,90 161,45	629,80 322,90
55	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Vana cu trei cai DN40 PN6 Danfoss)	buc	2,00	183,05 77,84	366,09 155,68
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Supapa electromagnetica DN25 PN6)	buc	1,00	10,19 8,65	10,19 8,65
57	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,00	289,82 251,40	869,45 754,19
		<i>Total</i>	Lei			8 667,16
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 524,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			51,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			1 084,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			339,83
		Total Lucrari de montare				11 667,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 776,78
		3. Utilaj				
58		Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80oC. In complet cu cos de fum coaxial orizontal m160/110.	buc	2,00	62 861,60 0,00	125 723,20 0,00
59		Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
60		Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,00	15 250,00 0,00	30 500,00 0,00
61		Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h, H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,00	575,00 0,00	1 150,00 0,00
62		Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc	2,00	575,00 0,00	1 150,00 0,00
63		Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,00	503,20 0,00	503,20 0,00
64		Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	2,00	250,80 0,00	501,60 0,00
65		Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,00	166,40 0,00	166,40 0,00
66		Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc	1,00	943,00 0,00	943,00 0,00
67		Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc	1,00	730,00 0,00	730,00 0,00
68		Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,00	2 065,80 0,00	2 065,80 0,00
69		Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc	2,00	15 575,00 0,00	31 150,00 0,00
70		Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc	2,00	625,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71		Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			196 983,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			393,97
		Total Utilaj Inclisiv salariu				197 377,17

		Total	Lei	315 211,21
		TVA	20 %	63 042,24
		Total deviz: Inclisiv salariu		378 253,45 17 620,07

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10

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 tehnico-sanitare				
		1.1. Tevi				
1	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,0 ГOCT 10704-91	m			126,46 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	25212167010-1	Teava din otel d=76x3,0 mm ГOCT 10704-91	m	1,0150	62,50	63,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,50	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,0 ГOCT 10704-91	m			108,36 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	25212167010-2	Teava din otel d=57x3,0 mm ГOCT 10704-91	m	1,0150	53,75	54,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	14,50	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,50	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
3	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 ГОСТ 10704-91	m			104,89 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	25212167010-3	Teava din otel d=45x2,5 mm ГОСТ 10704-91	m	1,0150	50,33	51,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	14,50	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,50	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x2,0 ГОСТ 10704-91	m			81,56 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167010-4	Teava din otel d=38x2,0 mm ГОСТ 10704-91	m	1,0150	42,58	43,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	14,50	1,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
5	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 32 x2,0 ГОСТ 10704-91	m			68,93 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167010-5	Teava din otel d=32x2,0 mm ГОСТ 10704-91	m	1,0150	34,04	34,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	14,50	1,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,50	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,47
6	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 25 x2,0 ГОСТ 10704-91	m			57,33 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010-6	Teava din otel d=25x2,0 mm ГОСТ 10704-91	m	1,0150	27,67	28,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	14,50	0,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
7	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 18 x2,0 ГОСТ 10704-91	m			45,70 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167010-7	Teava din otel d=18x2,0 mm ГОСТ 10704-91	m	1,0150	20,75	21,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	14,50	0,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,80 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,30
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			11,53 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
11	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
12	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			96,87 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	26,00	11,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	12,00	1,80
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.2. Armaturi pentru tevi				
15	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. (Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895")	buc			1 673,46 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752742050-1	Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895"	buc	1,0000	1 552,00	1 552,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,50	8,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,50	2,70
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0250	20,00	0,50
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044")	buc			1 822,99 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051-2	Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044"	buc	1,0000	1 805,58	1 805,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043")	buc			1 513,21 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051-3	Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043"	buc	1,0000	1 495,80	1 495,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042")	buc			1 071,11 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-4	Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000,	buc	1,0000	1 060,92	1 060,92

1	2	3	4	5	6	7
		149B 5042"				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041")	buc			789,59 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-5	Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041"	buc	1,0000	779,40	779,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040")	buc			699,05 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-6	Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040"	buc	1,0000	688,86	688,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. (Supapa de retinere (cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc			2 215,46 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752742050-7	Supapa de retinere (cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000"	buc	1,0000	2 094,00	2 094,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,50	8,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,50	2,70
	1542126108945	Ulei de in sicaliivat	kg	0,0250	20,00	0,50
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere (cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442")	buc			2 199,93 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742050-8	Supapa de retinere (cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442"	buc	1,0000	2 094,00	2 094,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,50	4,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,50	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicaliivat	kg	0,0150	20,00	0,30
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere (cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442")	buc			1 957,93 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742050-9	Supapa de retinere (cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442"	buc	1,0000	1 852,00	1 852,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,50	4,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,50	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicaliivat	kg	0,0150	20,00	0,30
24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm.	buc			810,93 34,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205-10	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442"	buc	1,0000	705,00	705,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,50	4,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,50	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	20,00	0,30
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere (cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442")	buc			785,93 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205-11	Supapa de retinere (cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442"	buc	1,0000	680,00	680,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,50	4,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,50	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	20,00	0,30
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss)	buc			73,45 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000-1	Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss	buc	1,0000	64,18	64,18
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss, "149B 5143C")	buc			1 753,94 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101-1	Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss, "149B 5143C"	buc	1,0000	1 687,00	1 687,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,75	3,00
28	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm). (Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835")	buc			732,12 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	29131545000-1	Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835"	buc	1,0000	717,20	717,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,40	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	15,00	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	20,00	0,26
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	10,00	0,09
		1.3. Materiale pentru izolare termica				
29	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm. (Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, FOCT 9573-82)	m3			1 649,92 653,29
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	101062-1	Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, FOCT 9573-82	m3	1,0300	925,00	981,33
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	13,50	15,30

1	2	3	4	5	6	7
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare. (Tabla subtire din otel galvanizat ΓOCT 14917-80 S=0.5mm)	m2			168,88 13,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	27104036013-1	Tabla subtire din otel galvanizat ΓOCT 14917-80 S=0.5mm (S=29.70 m2)	kg	4,5530	34,10	155,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,50	0,07
31	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2			35,16 33,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,15	1,20
		1.4. Ventilare				
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")	buc			273,94 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062-1	Grila de admisie. R 400x200 "Tangra"	buc	1,0000	244,16	244,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. RDC D300 "Tangra")	buc			215,90 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062-2	Grila de extractie. RDC D300 "Tangra"	buc	1,0000	186,12	186,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
34	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			345,05 334,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,66	334,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	46,00	10,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
35		Deflector D300	buc			425,00 0,00
	1000001	Deflector D300	buc	1,0000	425,00	425,00
36	VA14C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2			447,85 443,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,6900	57,66	443,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	46,00	4,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
37		Nod de trecere. UP1 D300	buc			350,00 0,00
	1000002	Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,0000	350,00	350,00
		1.5. Incalzire				
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200)	buc			1 204,21 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000-1	Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200	buc	1,0000	1 155,83	1 155,83
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0040	60,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
39	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. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m			43,05 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167100-1	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	1,0300	25,00	25,75
40	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. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m			43,05 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167100-1	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	1,0300	25,00	25,75
41	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
42	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. (Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20)	m			44,44 36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3320517352-1	Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20	m	1,0300	7,50	8,11
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet unghiular tur. IVR Dn15)	buc			185,70 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027-1	Robinet unghiular tur. IVR Dn15	buc	1,0000	174,12	174,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet unghiular retur. IVR Dn15)	buc			185,70 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027-2	Robinet unghiular retur. IVR Dn15	buc	1,0000	174,12	174,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
		2. Lucrari de montare				
46	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw. (Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA)	buc			1 373,05 1 268,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	57,66	1 268,52
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	15,00	3,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	10,00	68,00
47	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2". (Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65)	buc			771,42 392,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	57,66	392,09
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	62,50	250,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	45,00	90,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	8,33	8,33

1	2	3	4	5	6	7
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	12,50	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	60,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	20,00	2,40
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Pompa de circulatie/recirculatie)	buc			201,49 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	53,75	32,25
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	14,50	7,54
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
49	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Filtru cu plasa. Danfoss)	buc			309,15 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	20,00	0,80
50	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Filtru magnetic. Romstal.)	buc			309,15 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	20,00	0,80
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Расширительный бак V=100 л)	buc			131,31 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,75	2,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	60,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	20,00	2,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
52	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h. (Instalatie de pregatire a apei. DECALUX 45ET 500.)	buc			256,81 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	60,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	20,00	2,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	10,00	4,00
53	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Vas de expansiune V=150l)	buc			131,31 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,75	2,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	60,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	20,00	2,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
54	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l. (Boiler V=500l)	buc			314,90 161,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	45,00	90,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	15,00	10,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	20,00	1,60
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	12,00	36,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,75	2,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
55	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire	buc			183,05

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Vana cu trei cai DN40 PN6 Danfoss)				77,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	25,00	75,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,45	5,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	15,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0230	20,00	0,46
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5100	14,50	7,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,50	2,02
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Supapa electromagnetica DN25 PN6)	buc			10,19 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
57	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			289,82 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	74,00	38,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		3. Utilaj				
58		Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80oC. In complex cu cos de fum coaxial orizontal m160/110.	buc			62 861,60 0,00
	1000003	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80oC. In complex cu cos de fum coaxial orizontal m160/110.	buc	1,0000	62 861,60	62 861,60
59		Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc			625,00 0,00
	1000004	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,0000	625,00	625,00
60		Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc			15 250,00 0,00
	1000005	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc	1,0000	15 250,00	15 250,00
61		Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h, H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc			575,00 0,00
	1000006	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h, H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc	1,0000	575,00	575,00
62		Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc			575,00 0,00
	1000007	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc	1,0000	575,00	575,00
63		Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc			503,20 0,00
	1000008	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,0000	503,20	503,20
64		Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc			250,80 0,00
	1000009	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	1,0000	250,80	250,80
65		Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc			166,40 0,00
	1000010	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,0000	166,40	166,40
66		Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc			943,00 0,00
	1000011	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc	1,0000	943,00	943,00

1	2	3	4	5	6	7
67		Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc			730,00 0,00
	1000012	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc	1,0000	730,00	730,00
68		Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc			2 065,80 0,00
	1000013	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,0000	2 065,80	2 065,80
69		Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc			15 575,00 0,00
	1000014	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc	1,0000	15 575,00	15 575,00
70		Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc			625,00 0,00
	1000015	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc	1,0000	625,00	625,00
71		Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc			525,00 0,00
	1000016	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,0000	525,00	525,00

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Solutii termomecanice. Cazangerie (SM)**

Valoarea de deviz 378 253,45 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,94	57,66	54,20
2.	7134050013250	Izolator	h-om	11,60	57,66	668,79
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,16	57,66	1 162,43
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	198,79	57,66	11 462,23
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,30	57,66	363,26
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	57,66	102,63
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,64	57,66	556,13
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,42	57,66	946,89
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,47	57,66	1 411,10
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08	57,66	754,19
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,34	57,66	134,75
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	57,66	3,46
		Total manopera				17 620,07

Materiale:

1.	1000001	Deflector D300	buc	1,00	425,00	425,00
2.	1000002	Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,00	350,00	350,00
3.	1000003	Cazan de perete in condens. Thermona	buc	2,00	62 861,60	125 723,20

		(Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80oC. In complet cu cos de fum coaxial orizontal m160/110.				
4.	1000004	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,00	625,00	625,00
5.	1000005	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,00	15 250,00	30 500,00
6.	1000006	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h, H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,00	575,00	1 150,00
7.	1000007	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc	2,00	575,00	1 150,00
8.	1000008	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,00	503,20	503,20
9.	1000009	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	2,00	250,80	501,60
10.	1000010	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,00	166,40	166,40
11.	1000011	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc	1,00	943,00	943,00
12.	1000012	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc	1,00	730,00	730,00
13.	1000013	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,00	2 065,80	2 065,80
14.	1000014	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc	2,00	15 575,00	31 150,00
15.	1000015	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc	2,00	625,00	1 250,00
16.	1000016	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,00	525,00	525,00
17.	101062-1	Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, FOCT 9573-82	m3	1,30	925,00	1 207,04
18.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,24	10,00	2,44
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,59	20,00	11,78
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,93	5,00	4,65
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,05	60,00	62,88
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,19	25,00	29,75
23.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,54	74,00	114,33
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,15	12,50	101,85
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	21,21	14,50	307,47
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,36	26,00	139,23
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,12	20,00	42,48
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,78	12,00	21,42
29.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,50	25,00	12,49
30.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,71	15,00	40,73
31.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,44	15,00	21,60
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	12,50	25,25
33.	25212167010-1	Teava din otel d=76x3,0 mm FOCT 10704-91	m	18,27	62,50	1 141,88
34.	25212167010-2	Teava din otel d=57x3,0 mm FOCT 10704-91	m	12,18	53,75	654,67
35.	25212167010-3	Teava din otel d=45x2,5 mm FOCT 10704-91	m	14,21	50,33	715,19
36.	25212167010-4	Teava din otel d=38x2,0 mm FOCT 10704-91	m	17,25	42,58	734,72
37.	25212167010-5	Teava din otel d=32x2,0 mm FOCT 10704-91	m	7,10	34,04	241,85
38.	25212167010-6	Teava din otel d=25x2,0 mm FOCT	m	1,01	27,67	28,09

		10704-91				
39.	25212167010-7	Teava din otel d=18x2,0 mm FOCT 10704-91	m	7,10	20,75	147,43
40.	2521216701000	Teava din otel	m	3,60	53,75	193,50
41.	25212167100-1	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	13,39	25,00	334,75
42.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	35,00	14,00
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	1,60	1,60
44.	27104036013-1	Tabla subtire din otel galvanizat FOCT 14917-80 S=0.5mm (S=29.70 m2)	kg	135,22	34,10	4 611,14
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00	15,00	750,00
46.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	8,33	8,33
47.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00	62,50	250,00
48.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,32	13,50	4,27
49.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,39	13,50	18,81
50.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,21	13,50	29,84
51.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,80	13,50	37,80
52.	28112363062-1	Grila de admisie. R 400x200 "Tangra"	buc	1,00	244,16	244,16
53.	28112363062-2	Grila de extractie. RDC D300 "Tangra"	buc	1,00	186,12	186,12
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	10,00	0,50
55.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	8,00	12,00	96,00
56.	28221157000-1	Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200	buc	1,00	1 155,83	1 155,83
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	0,75	6,00
58.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,00	0,45	32,40
59.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	148,00	0,50	74,00
60.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,00	0,75	9,00
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	148,00	0,65	96,20
62.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,00	0,50	36,00
63.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	237,60	0,15	35,64
64.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,00	0,45	32,40
65.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	148,00	0,40	59,20
66.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30	1,00	0,30
67.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,00	10,00	120,00
68.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,60	25,00	165,00
69.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,00	45,00	180,00
70.	28752741101-1	Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss, "149B 5143C"	buc	2,00	1 687,00	3 374,00
71.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	12,50	25,00
72.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,00	45,00	225,00
73.	28752742027-1	Robinet unghiular tur. IVR Dn15	buc	1,00	174,12	174,12
74.	28752742027-2	Robinet unghiular retur. IVR Dn15	buc	1,00	174,12	174,12
75.	2875274205-10	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442"	buc	1,00	705,00	705,00
76.	2875274205-11	Supapa de retinere (cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442"	buc	1,00	680,00	680,00
77.	28752742050-1	Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895"	buc	7,00	1 552,00	10 864,00
78.	28752742050-7	Supapa de retinere (cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000"	buc	2,00	2 094,00	4 188,00
79.	28752742050-8	Supapa de retinere (cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442"	buc	2,00	2 094,00	4 188,00
80.	28752742050-9	Supapa de retinere (cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442"	buc	3,00	1 852,00	5 556,00
81.	28752742051-2	Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044"	buc	6,00	1 805,58	10 833,48
82.	28752742051-3	Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss,	buc	11,00	1 495,80	16 453,80

		"s.V3000, 149B 5043"				
83.	28752742051-4	Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042"	buc	5,00	1 060,92	5 304,60
84.	28752742051-5	Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041"	buc	2,00	779,40	1 558,80
85.	28752742051-6	Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040"	buc	6,00	688,86	4 133,16
86.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,25	10,00	42,50
87.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	38,00	25,00	950,00
88.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,75	3,00
89.	29131345000-1	Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss	buc	4,00	64,18	256,72
90.	29131545000-1	Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835"	buc	1,00	717,20	717,20
91.	3320517352-1	Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20	m	10,82	7,50	81,11
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,46	1,50	2,18
Total materiale de construcții						282 840,00

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	10,00	0,65
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,80	55,00	99,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,60	10,00	146,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,45	28,00	40,60
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,27	46,00	12,19
Total utilaje de construcții						298,44

Total	Lei	315 211,21
TVA	20 %	63 042,24

Total deviz:

378 253,45

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Alimentarea cu gaze interioare (AGI)

Valoarea de deviz 54 410,42 Lei

№ 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 tehnico-sanitare				
1	GB01A	Robinet cu flanse,	buc	2,00	11 805,43	23 610,87

1	2	3	4	5	6	7
		(Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02)			33,44	66,89
2	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc	1,00	1 260,43 33,44	1 260,43 33,44
3	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=32)	buc	2,00	1 010,43 33,44	2 020,87 66,89
4	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc	3,00	949,43 33,44	2 848,30 100,33
5	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57х3,0)	m	20,00	152,47 83,61	3 049,42 1 672,14
6	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32х3,0)	m	5,00	112,20 69,19	561,02 345,96
7	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25х2,8)	m	3,00	86,14 54,78	258,41 164,33
8	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20х2,8)	m	10,00	72,61 49,01	726,14 490,11
9	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	13,00	10,09 6,34	131,20 82,45

1	2	3	4	5	6	7
10	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	25,00	13,90 8,65	347,48 216,22
11	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m	13,00	8,19 5,19	106,46 67,46
12	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m	25,00	12,00 7,50	299,89 187,40
13	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu și trei straturi de email)	m ²	5,30	96,87 79,57	513,42 421,73
14	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucată	kg	9,00	28,26 13,26	254,36 119,36
15	RpCU05G	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă de 26 -50 cm grosime	buc	2,00	66,31 66,31	132,62 132,62
16	IC44B	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 2 1/2" - 4". (Футляр ст. Д-100 L=500 ГОСТ10704-91)	buc	1,00	81,27 28,83	81,27 28,83
17	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 1" - 2". (Футляр ст. Д-50 L=500 ГОСТ10704-91)	buc	1,00	59,50 23,06	59,50 23,06
		<i>Total</i>	Lei			36 261,66
		<i>Asigurări sociale și medicale</i>	22,5 %			949,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			951,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 144,87
		<i>Benificiu de deviz</i>	3 %			1 179,22
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				40 486,40 4 219,21
		2. Lucrari de montare				
18	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	1,00	<u>11,23</u> 9,23	<u>11,23</u> 9,23
19	11-03-001- 01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,00	<u>31,24</u> 29,98	<u>124,97</u> 119,93
		<i>Total</i>	Lei			136,20
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			29,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			0,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			20,67
		<i>Benificiu de deviz</i>	3 %			5,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				191,72 129,16
		3. Utilaj				
20		Быстродействующий клапан- отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,00	<u>2 094,00</u> 0,00	<u>2 094,00</u> 0,00
21		Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,00	<u>782,00</u> 0,00	<u>782,00</u> 0,00
22		Автономный пожарный извещатель	buc	1,00	<u>254,60</u> 0,00	<u>254,60</u> 0,00
23		Пробоотборник д-15	buc	2,00	<u>739,00</u> 0,00	<u>1 478,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 608,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			55,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 663,90

		Total	Lei			45 342,02
		TVA	20 %			9 068,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				54 410,42 4 348,37

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10

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 tehnico-sanitare				
1	GB01A	Robinet cu flanse, (Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02)	buc			11 805,43
						33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742021-1	Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02	buc	1,0000	11 755,00	11 755,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,45	3,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,00	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	74,00	2,22
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
2	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc			1 260,43
						33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742021-2	Кран шаровый КШГ Ду=50	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,45	3,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,00	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	74,00	2,22
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
3	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=32)	buc			1 010,43
						33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742021-3	Кран шаровый КШГ Ду=32	buc	1,0000	960,00	960,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,45	3,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,00	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	74,00	2,22
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
4	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc			949,43
						33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742021-4	Кран шаровый КШГ Ду=25	buc	1,0000	899,00	899,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,45	3,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,00	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	74,00	2,22
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
5	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57х3,0)	m			152,47 83,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
	25212167010-1	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57х3,0	m	1,0000	53,75	53,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	12,50	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	14,50	4,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	13,50	0,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	25,00	7,50
6	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32х3,0)	m			112,20 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25212167010-2	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32х3,0	m	1,0000	38,46	38,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	12,50	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	14,50	2,87
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	13,50	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
7	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25х2,8)	m			86,14 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	25212167010-3	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25х2,8	m	1,0000	27,67	27,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,50	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	14,50	2,31
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	13,50	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
8	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20х2,8)	m			72,61 49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	25212167010-4	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20х2,8	m	1,0000	20,75	20,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	12,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	14,50	1,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	13,50	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
9	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	75,00	3,75
10	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,90 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	75,00	5,25
11	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
12	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			12,00 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	75,00	4,50
13	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			96,87 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	26,00	11,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	12,00	1,80
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Футляр ст. Д-100 L=500 ГОСТ10704-91)	buc			81,27 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27221033100-1	Teava instalatie d=100 mm ГОСТ10704-91	m	0,5000	99,33	49,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,50	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	14,50	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	26,00	0,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,68
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,12
17	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Футляр ст. Д-50 L=500 ГОСТ10704-91)	buc			59,50 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	27221033100-2	Teava instalatie d=50 mm ГОСТ10704-91	m	0,5000	69,92	34,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,50	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	14,50	0,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	26,00	0,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	22,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,06
		2. Lucrari de montare				
18	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			11,23 9,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,24 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,26
		3. Utilaj				
20		Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc			2 094,00 0,00
	100000001	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,0000	2 094,00	2 094,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc			782,00
						0,00
	100000002	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,0000	782,00	782,00
22		Автономный пожарный извещатель	buc			254,60
						0,00
	100000003	Автономный пожарный извещатель	buc	1,0000	254,60	254,60
23		Пробоотборник д-15	buc			739,00
						0,00
	100000004	Пробоотборник д-15	buc	1,0000	739,00	739,00

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Alimentarea cu gaze interioare (AGI)**

Valoarea de deviz 54 410,42 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,08	57,66	119,93
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	57,66	5,77
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	59,08	57,66	3 406,55
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,31	57,66	421,73
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,64	57,66	267,54
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,20	57,66	126,85
		Total manopera				4 348,37

Materiale:

1.	100000001	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,00	2 094,00	2 094,00
2.	100000002	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,00	782,00	782,00
3.	100000003	Автономный пожарный извещатель	buc	1,00	254,60	254,60
4.	100000004	Пробоотборник д-15	buc	2,00	739,00	1 478,00
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,14	36,00	5,04
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	220,00	0,92
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,27	5,00	1,32
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,24	5,00	1,20
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	60,00	1,20
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,16	18,00	2,88
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,53	25,00	13,25
12.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,24	74,00	17,76
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,15	12,50	51,86
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,30	14,50	134,85
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	26,00	0,68
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,38	26,00	62,01

17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	20,00	0,80
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,08	26,00	2,08
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,79	12,00	9,54
20.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,22	25,00	5,57
21.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,64	15,00	9,60
22.	25212167010-1	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57х3,0	m	20,00	53,75	1 075,00
23.	25212167010-2	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32х3,0	m	5,00	38,46	192,30
24.	25212167010-3	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25х2,8	m	3,00	27,67	83,01
25.	25212167010-4	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20х2,8	m	10,00	20,75	207,50
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,75	1,60	1,20
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	600,00	0,18
28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,00	15,00	135,00
29.	27221033100-1	Teava instalatie d=100 mm ГОСТ10704-91	m	0,50	99,33	49,66
30.	27221033100-2	Teava instalatie d=50 mm ГОСТ10704-91	m	0,50	69,92	34,96
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,15	13,50	2,08
32.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,01	13,50	27,11
33.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	64,00	0,65	41,60
34.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,00	0,50	32,00
35.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,00	0,45	28,80
36.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,00	25,00	150,00
37.	28752742021-1	Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02	buc	2,00	11 755,00	23 510,00
38.	28752742021-2	Кран шаровый КШГ Ду=50	buc	1,00	1 210,00	1 210,00
39.	28752742021-3	Кран шаровый КШГ Ду=32	buc	2,00	960,00	1 920,00
40.	28752742021-4	Кран шаровый КШГ Ду=25	buc	3,00	899,00	2 697,00
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	22,50	0,02
Total materiale de construcții						36 326,59

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,42	75,00	331,50
Total utilaje de construcții						331,50

Total	Lei	45 342,02
TVA	20 %	9 068,40

Total deviz:

54 410,42

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 832 788,71 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	180,00	33,44 33,44	6 019,70 6 019,70
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	180,00	26,14 24,79	4 704,62 4 462,88
		<i>Total</i>	Lei			10 724,33
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 358,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			5,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			392,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			404,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 885,06 10 482,59
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta IDR-1				
3	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (BPY3-11-10)	buc	1,00	261,89 201,23	261,89 201,23

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,00	65,30 64,58	457,12 452,05
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-410 CR)	buc	2,00	50,18 50,16	100,37 100,33
6	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ППИИ-35)	buc	6,00	82,31 70,92	493,88 425,53
7		Sina PE ППНН	buc	1,00	28,16 0,00	28,16 0,00
8		Sina N ППНН	buc	1,00	22,14 0,00	22,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 363,56
		Total Panou de evidenta IDR-1 Inklusiv salariu				1 363,56 1 179,15
		2.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
9	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (ВРУЗ-47-00)	buc	1,00	261,89 201,23	261,89 201,23
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (ППИИ-33)	buc	18,00	76,77 67,46	1 381,92 1 214,32
11		Sina PE ППНН	buc	1,00	28,16 0,00	28,16 0,00
12		Sina N ППНН	buc	1,00	22,14 0,00	22,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 694,11
		Total Panou de evidenta IDR-1.1 Inklusiv salariu				1 694,11 1 415,55
		2.3. Panou anclasare automata AAR				
13	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap),	buc	1,00	261,89 201,23	261,89 201,23

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (BZUM DDE-3 4,2)				
14	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	14,00	65,30 64,58	914,24 904,11
15	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A. (КМИ)	buc	3,00	318,10 272,16	954,29 816,47
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-110 CR)	buc	1,00	50,18 50,16	50,18 50,16
17		Sina PE ШНИ	buc	1,00	28,16 0,00	28,16 0,00
18		Sina N ШНИ	buc	1,00	22,14 0,00	22,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 230,91
		Total Panou anclare automata AAR Inclusiv salariu				2 230,91 1 971,97
		2.4. Panou de distributie general PDVG				
19	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (PI11-3078 IP-31)	buc	1,00	261,89 201,23	261,89 201,23
20	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	8,00	65,30 64,58	522,43 516,63
21		Sina PE ШНИ	buc	1,00	28,16 0,00	28,16 0,00
22		Sina N ШНИ	buc	1,00	22,14 0,00	22,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			834,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de distributie general PDVG Inclusiv salariu				834,61 717,87
		2.5. Panou de distributie PDP-1				
23	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2х363-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	176,46 133,77	176,46 133,77
24	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	33,00	65,30 64,58	2 155,01 2 131,11
25		Sina PE ШНИ	buc	1,00	28,16 0,00	28,16 0,00
26		Sina N ШНИ	buc	1,00	22,14 0,00	22,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 381,76
		Total Panou de distributie PDP-1 Inclusiv salariu				2 381,76 2 264,88
		2.6. Panou de distributie PDP-1.1				
27	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2х363-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	176,46 133,77	176,46 133,77
28	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	33,00	65,30 64,58	2 155,01 2 131,11
29		Sina PE ШНИ	buc	1,00	28,16 0,00	28,16 0,00
30		Sina N ШНИ	buc	1,00	22,14 0,00	22,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 381,76
		Total Panou de distributie PDP-1.1 Inclusiv salariu				2 381,76 2 264,88

1	2	3	4	5	6	7
		2.7. Panou de distributie PDP-2				
31	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2х363-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	176,46 133,77	176,46 133,77
32	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	30,00	65,30 64,58	1 959,10 1 937,38
33		Sina PE ШНИ	buc	1,00	28,16 0,00	28,16 0,00
34		Sina N ШНИ	buc	1,00	22,14 0,00	22,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 185,85
		Total Panou de distributie PDP-2 Inclusiv salariu				2 185,85 2 071,15
		2.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
35	08-03-572-3	locuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-363-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	176,46 133,77	176,46 133,77
36	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	16,00	65,30 64,58	1 044,85 1 033,27
37		Sina PE ШНИ	buc	1,00	28,16 0,00	28,16 0,00
38		Sina N ШНИ	buc	1,00	22,14 0,00	22,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 271,61
		Total Panou de distributie PDP-Frigidere Inclusiv salariu				1 271,61 1 167,04
		2.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				

1	2	3	4	5	6	7
39	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12МЗ-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	176,46 133,77	176,46 133,77
40	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	17,00	65,30 64,58	1 110,15 1 097,85
41	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A. (KM-20-11)	buc	4,00	318,10 272,16	1 272,38 1 088,62
42		Sina PE ШНИ	buc	1,00	28,16 0,00	28,16 0,00
43		Sina N ШНИ	buc	1,00	22,14 0,00	22,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 609,30
		Total Panou de distributie PDP-Cazangerie Inclusiv salariu				2 609,30 2 320,24
		2.10. Panou de distributie PDV-1				
44	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-183-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	176,46 133,77	176,46 133,77
45	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	13,00	65,30 64,58	848,94 839,53
46		Sina PE ШНИ	buc	1,00	28,16 0,00	28,16 0,00
47		Sina N ШНИ	buc	1,00	22,14 0,00	22,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 075,70
		Total Panou de distributie PDV-1 Inclusiv salariu				1 075,70 973,30

1	2	3	4	5	6	7
		2.11. Panou de distributie PDV-2				
48	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-183-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	176,46 133,77	176,46 133,77
49	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,00	65,30 64,58	457,12 452,05
50		Sina PE ШНИ	buc	1,00	28,16 0,00	28,16 0,00
51		Sina N ШНИ	buc	1,00	22,14 0,00	22,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			683,88
		Total Panou de distributie PDV-2 Inklusiv salariu				683,88 585,83
		2.12. Panou de distributie PDI-1				
52	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-243-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	176,46 133,77	176,46 133,77
53	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	14,00	65,30 64,58	914,24 904,11
54		Sina PE ШНИ	buc	1,00	28,16 0,00	28,16 0,00
55		Sina N ШНИ	buc	1,00	22,14 0,00	22,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 141,00
		Total Panou de distributie PDI-1 Inklusiv salariu				1 141,00 1 037,88
		2.13. Panou de distributie PDI-2				
56	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de	buc	1,00	176,46 133,77	176,46 133,77

1	2	3	4	5	6	7
		comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12МЗ-1 IP-54 PRO)				
57	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,00	65,30 64,58	457,12 452,05
58		Sina PE ШНИ	buc	1,00	28,16 0,00	28,16 0,00
59		Sina N ШНИ	buc	1,00	22,14 0,00	22,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			683,88
		Total Panou de distributie PDI-2 Inklusiv salariu				683,88 585,83
		2.14. Panou de distributie PD LUC-1				
60	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-183-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	176,46 133,77	176,46 133,77
61	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	13,00	65,30 64,58	848,94 839,53
62		Sina PE ШНИ	buc	1,00	28,16 0,00	28,16 0,00
63		Sina N ШНИ	buc	1,00	22,14 0,00	22,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 075,70
		Total Panou de distributie PD LUC-1 Inklusiv salariu				1 075,70 973,30
		2.15. Panou de distributie PD LUC-2				
64	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap	buc	1,00	176,46 133,77	176,46 133,77

1	2	3	4	5	6	7
		sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12МЗ-1 IP-54 PRO)				
65	08-03-575- 1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,00	65,30 64,58	457,12 452,05
66		Sina PE ШНИ	buc	1,00	28,16 0,00	28,16 0,00
67		Sina N ШНИ	buc	1,00	22,14 0,00	22,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			683,88
		Total Panou de distributie PD LUC-2 Inclusiv salariu				683,88 585,83
		2.16. Cabluri / conductoare				
68	08-02-148- 4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,52	1 792,79 1 660,61	932,25 863,52
69	08-02-148- 3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	2,48	1 447,35 1 337,71	3 589,44 3 317,53
70	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	68,45	776,29 714,98	53 136,83 48 940,65
71		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBГHГFRLS	m	7,00	355,00 0,00	2 485,00 0,00
72		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBГHГFRLS	m	14,00	124,17 0,00	1 738,38 0,00
73		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBГHГLS	m	45,00	355,00 0,00	15 975,00 0,00
74		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2 BBГHГLS	m	84,00	182,50 0,00	15 330,00 0,00
75		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBГHГLS	m	150,00	124,17 0,00	18 625,50 0,00
76		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x	m	73,00	51,67 0,00	3 771,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		6 mm2 BBΓ _{HF} -LS				
77		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2 BBΓ _{HF} LS	m	146,00	22,92 0,00	3 346,32 0,00
78		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm2 BBΓ _{HF} LS	m	35,00	49,17 0,00	1 720,95 0,00
79		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓ _{HF} LS	m	3 339,00	11,83 0,00	39 500,37 0,00
80		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓ _{HF} LS	m	2 163,00	7,67 0,00	16 590,21 0,00
81		Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓ _{HF} LS	m	876,00	7,67 0,00	6 718,92 0,00
82		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 KBBΓ _{HF} LS	m	73,00	17,92 0,00	1 308,16 0,00
83		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2 KBBΓ _{HF} LS	m	140,00	15,10 0,00	2 114,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			186 883,24
		Total Cabluri / conductoare Inklusiv salariu				186 883,24 53 121,70
		2.17. Tub tehnic de protectie				
84	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm. (exclusiv materialele)	100 m	0,52	2 505,67 2 254,51	1 302,95 1 172,34
85	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm. (exclusiv materialele)	100 m	3,42	2 178,38 1 983,50	7 450,07 6 783,58
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele)	100 m	68,75	1 507,83 1 372,31	103 663,18 94 346,18
87		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	m	52,00	27,50 0,00	1 430,00 0,00
88		Tub tehnic de protectie din PVC,	m	84,00	22,92	1 925,28

1	2	3	4	5	6	7
		D - 50 mm.			0,00	0,00
89		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	m	150,00	17,50 0,00	2 625,00 0,00
90		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	m	108,00	7,83 0,00	845,64 0,00
91		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	m	146,00	5,21 0,00	760,66 0,00
92		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	m	3 339,00	3,83 0,00	12 788,37 0,00
93		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	m	3 390,00	2,92 0,00	9 898,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			142 689,94
		Total Tub tehnic de protectie Inclusiv salariu				142 689,94 102 302,10
		2.18. Plafoniere				
94	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc	0,75	19 754,96 18 278,22	14 816,22 13 708,67
95	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,07	16 953,92 15 625,86	1 186,77 1 093,81
96	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc	1,76	16 953,92 15 625,86	29 838,89 27 501,51
97	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc	0,12	6 846,34 5 662,21	821,56 679,47
98		Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	85,00	324,74 0,00	27 602,90 0,00
99		Plafoniera ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	75,00	288,95 0,00	21 671,25 0,00
100		Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	69,00	305,57 0,00	21 084,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101		Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	9,00	<u>588,23</u> 0,00	<u>5 294,07</u> 0,00
102		Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	10,00	<u>480,21</u> 0,00	<u>4 802,10</u> 0,00
103		Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc	3,00	<u>844,85</u> 0,00	<u>2 534,55</u> 0,00
104		Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	10,00	<u>187,50</u> 0,00	<u>1 875,00</u> 0,00
105		Plafoniera LED HIII 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	2,00	<u>385,41</u> 0,00	<u>770,82</u> 0,00
106		Plafoniera LED HIO 3235Д, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	7,00	<u>374,71</u> 0,00	<u>2 622,97</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			134 921,43
		Total Plafoniere Inclusiv salariu				134 921,43 42 983,45
		2.19. Intrerupatoare, prize, cutie (doza)				
107	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare aparenta	100 buc	0,04	<u>2 712,61</u> 2 531,28	<u>108,50</u> 101,25
108	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare aparenta	100 buc	0,08	<u>2 458,99</u> 2 277,57	<u>196,72</u> 182,21
109	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, montare aparenta	100 buc	0,07	<u>2 458,99</u> 2 277,57	<u>172,13</u> 159,43
110	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor tripolar, montare incorporata	100 buc	0,01	<u>1 916,83</u> 1 891,25	<u>19,17</u> 18,91
111	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare incorporata	100 buc	0,17	<u>1 916,83</u> 1 891,25	<u>325,86</u> 321,51
112	08-03-591-	Intreruptori, comutatori si prize de	100	0,53	<u>1 882,24</u>	<u>997,58</u>

1	2	3	4	5	6	7
	2	fise - Intreruptor monopolar, montare incorporata	buc		1 856,65	984,03
113	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, montare incorporata	100 buc	0,20	1 882,23 1 856,65	376,45 371,33
114	08-03-591-11	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza trifazata, montare aparenta,	100 buc	0,01	4 273,28 4 232,24	42,73 42,32
115	08-03-591-8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare aparenta	100 buc	0,34	2 672,35 2 490,91	908,60 846,91
116	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare incorporata	100 buc	2,06	2 276,85 2 196,85	4 690,31 4 525,50
117	08-03-591-12	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Bloc de prize cu alimentarea prin pardoseala	100 buc	0,06	4 081,67 4 001,60	244,90 240,10
118		Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-2-0-ГПБ	buc	4,00	56,05 0,00	224,20 0,00
119		Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	8,00	50,80 0,00	406,40 0,00
120		Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	7,00	74,12 0,00	518,84 0,00
121		Intreruptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „KABPTA”) BC10-3-1-КБ	buc	1,00	39,21 0,00	39,21 0,00
122		Intreruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „KABPTA”) BC10-2-1-КБ	buc	17,00	22,42 0,00	381,14 0,00
123		Intreruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „KABPTA”) BC10-1-1-КБ	buc	53,00	21,35 0,00	1 131,55 0,00
124		Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „KABPTA”) BC10-1-1-КБ	buc	20,00	21,38 0,00	427,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		BCП10-1-0-КБ				
125		Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria „MAGNUM”) ССИ-135	buc	1,00	563,33 0,00	563,33 0,00
126		Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6	buc	34,00	50,80 0,00	1 727,20 0,00
127		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V. PCШ10-3-КБ	buc	206,00	20,40 0,00	4 202,40 0,00
128		Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	6,00	124,63 0,00	747,78 0,00
129		Cutie de distributie (Doze)	buc	19,00	5,25 0,00	99,75 0,00
130		Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	306,00	4,85 0,00	1 484,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 036,46
		Total Intrerupatoare, prize, cutie (doza) Inclusiv salariu				20 036,46 7 793,50
		<i>Total</i>	Lei			506 828,58
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			50 920,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			7 888,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			36 210,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			18 055,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				619 904,08 226 315,44
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta IDR-1				
131		Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. BPY3-11-10	buc	1,00	5 995,04 0,00	5 995,04 0,00
132		Intreruptor de sarcina IP 20, I nom	buc	1,00	1 886,67	1 886,67

1	2	3	4	5	6	7
		- 250A, 3P. IIIQ -2			0,00	0,00
133		Transformatoare de curent, Inom # 150/5 A ТШП-0,66	buc	6,00	214,53 0,00	1 287,18 0,00
134		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	2,00	4 479,17 0,00	8 958,34 0,00
135		Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНИ-35, раб. 1	buc	6,00	88,42 0,00	530,52 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 657,75
		Total Panou de evidenta IDR-1 Inklusiv salariu				18 657,75
		3.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
136		Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ВРУ3-47-00	buc	1,00	5 995,04 0,00	5 995,04 0,00
137		Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНИ-33, раб. 0	buc	6,00	54,18 0,00	325,08 0,00
138		Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНИ-33, раб. 0	buc	3,00	54,18 0,00	162,54 0,00
139		Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНИ-33, раб. 0	buc	3,00	54,18 0,00	162,54 0,00
140		Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНИ-33, раб. 0	buc	6,00	54,18 0,00	325,08 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 970,28
		Total Panou de evidenta IDR-1.1 Inklusiv salariu				6 970,28
		3.3. Panou anclasare automata AAR				
141		Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezerva AAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii on liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
142		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom - 63 A, 3P. BA 47-29	buc	2,00	47,96 0,00	95,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
143		Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A КМИ- 46512	buc	2,00	<u>72,40</u> 0,00	<u>144,80</u> 0,00
144		Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211	buc	1,00	<u>72,40</u> 0,00	<u>72,40</u> 0,00
145		Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	2,00	<u>74,90</u> 0,00	<u>149,80</u> 0,00
146		Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc	2,00	<u>15,60</u> 0,00	<u>31,20</u> 0,00
147		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom - 3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc	1,00	<u>1 950,00</u> 0,00	<u>1 950,00</u> 0,00
148		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	<u>21,98</u> 0,00	<u>21,98</u> 0,00
149		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	<u>21,98</u> 0,00	<u>21,98</u> 0,00
150		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	3,00	<u>21,98</u> 0,00	<u>65,94</u> 0,00
151		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	2,00	<u>20,60</u> 0,00	<u>41,20</u> 0,00
152		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,00	<u>20,60</u> 0,00	<u>20,60</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 115,82
		Total Panou anclasang automata AAR Inclusiv salariu				15 115,82
		3.4. Panou de distributie general PDVG				
153		Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ПП11-	buc	1,00	<u>625,00</u> 0,00	<u>625,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		3078 IP-31				
154		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom - 80 A, 3P. BA 88-32	buc	1,00	26,70 0,00	26,70 0,00
155		Declansator independent, cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc	1,00	325,00 0,00	325,00 0,00
156		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	24,90 0,00	24,90 0,00
157		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	24,90 0,00	24,90 0,00
158		Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	2,00	74,90 0,00	149,80 0,00
159		Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) КП101	buc	2,00	15,60 0,00	31,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 207,50
		Total Panou de distributie general PDVG Inclusiv salariu				1 207,50
		3.5. Panou de distributie PDP-1				
160		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИҚРН-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,00	124,30 0,00	124,30 0,00
161		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,00	22,60 0,00	22,60 0,00
162		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C AB/IT-34	buc	1,00	81,40 0,00	81,40 0,00
163		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	6,00	81,40 0,00	488,40 0,00
164		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	11,00	81,40 0,00	895,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
165		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	6,00	81,40 0,00	488,40 0,00
166		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	1,00	81,40 0,00	81,40 0,00
167		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	1,00	81,40 0,00	81,40 0,00
168		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	6,00	81,40 0,00	488,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 751,70
		Total Panou de distributie PDP-1 Inklusiv salariu				2 751,70
		3.6. Panou de distributie PDP-1				
169		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ЦПН-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,00	124,30 0,00	124,30 0,00
170		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,00	22,60 0,00	22,60 0,00
171		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,00	22,40 0,00	22,40 0,00
172		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	3,00	81,40 0,00	244,20 0,00
173		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	9,00	81,40 0,00	732,60 0,00
174		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	13,00	81,40 0,00	1 058,20 0,00
175		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	4,00	81,40 0,00	325,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 529,90
		Total Panou de distributie PDP-1 Inclusiv salariu				2 529,90
		3.7. Panou de distributie PDP-2				
176		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИЦРН-2х363-1 IP-54 PRO	buc	1,00	124,30 0,00	124,30 0,00
177		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,00	24,60 0,00	24,60 0,00
178		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,00	22,40 0,00	22,40 0,00
179		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	3,00	81,40 0,00	244,20 0,00
180		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	4,00	81,40 0,00	325,60 0,00
181		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	20,00	81,40 0,00	1 628,00 0,00
182		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДT- 32M	buc	1,00	81,40 0,00	81,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 450,50
		Total Panou de distributie PDP-2 Inclusiv salariu				2 450,50
		3.8. Panou de distributie PDP- Frigidere				
183		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : ИЦРН-363-1 IP- 54 PRO	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
184		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,00	24,60 0,00	24,60 0,00
185		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	15,00	81,40 0,00	1 221,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 370,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de distributie PDP-Frigidere Inclusiv salariu				1 370,60
		3.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				
186		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : IIP _H -12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
187		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,00	24,60 0,00	24,60 0,00
188		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	6,00	21,84 0,00	131,04 0,00
189		Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc	4,00	625,00 0,00	2 500,00 0,00
190		Buton start / stop, rosu / verde d30 l3+1p	buc	4,00	74,90 0,00	299,60 0,00
191		Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) KII102	buc	4,00	15,60 0,00	62,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 667,64
		Total Panou de distributie PDP-Cazangerie Inclusiv salariu				3 667,64
		3.10. Panou de distributie PDV-1				
192		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : IIP _H -183-1 IP-54 PRO	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
193		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	24,60 0,00	24,60 0,00
194		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	12,00	21,40 0,00	256,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 001,40
		Total Panou de distributie PDV-1 Inclusiv salariu				1 001,40

1	2	3	4	5	6	7
		3.11. Panou de distributie PDV-2				
195		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : IIP _H -183-1 IP-54 PRO	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
196		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	24,60 0,00	24,60 0,00
197		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	2,00	24,60 0,00	49,20 0,00
198		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	4,00	21,40 0,00	85,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			879,40
		Total Panou de distributie PDV-2 Inklusiv salariu				879,40
		3.12. Panou de distributie PDI-1				
199		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : IIP _H -243-1 IP-54 PRO	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
200		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,00	24,60 0,00	24,60 0,00
201		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	12,00	21,40 0,00	256,80 0,00
202		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,00	21,40 0,00	21,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			927,80
		Total Panou de distributie PDI-1 Inklusiv salariu				927,80
		3.13. Panou de distributie PDI-2				
203		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		module, dotat cu : ІІІРН-12М3-1 IP-54 PRO				
204		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,00	24,60 0,00	24,60 0,00
205		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,00	21,40 0,00	128,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			778,00
		Total Panou de distributie PDI-2 Inklusiv salariu				778,00
		3.14. Panou de distributie PD LUC-1				
206		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ІІІРН-183-1 IP-54 PRO	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
207		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,00	21,40 0,00	21,40 0,00
208		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	12,00	21,40 0,00	256,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			998,20
		Total Panou de distributie PD LUC-1 Inklusiv salariu				998,20
		3.15. Panou de distributie PD LUC-2				
209		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ІІІРН-12М3-1 IP-54 PRO	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
210		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,00	21,40 0,00	21,40 0,00
211		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,00	21,40 0,00	128,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			774,80
		Total Panou de distributie PD				774,80

1	2	3	4	5	6	7
		LUC-2 Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			60 081,29
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			120,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60 201,45

		Total	Lei	693 990,59
		TVA	20 %	138 798,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		832 788,71 236 798,03

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10

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 constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			33,44 33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,56
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,14 24,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,60	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta IDR-1				
3	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (BPY3-11-10)	buc			261,89 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	1,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0250	1,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	46,00	52,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	1,00	0,29
4	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,30 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-410 CR)	buc			50,18 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
6	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ППНИ-35)	buc			82,31 70,92
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	36,00	7,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	36,00	0,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,45	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
7		Sina PE ПНИИ	buc			28,16 0,00
	1000001	Sina PE ПНИИ	buc	1,0000	28,16	28,16
8		Sina N ПНИИ	buc			22,14 0,00
	1000002	Sina N ПНИИ	buc	1,0000	22,14	22,14
		2.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
9	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (БРУ3-47-00)	buc			261,89 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	1,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	46,00	52,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	1,00	0,29
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (ППНИ-33)	buc			76,77 67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	36,00	5,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	36,00	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,45	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
11		Sina PE ШНИ	buc			28,16 0,00
	1000001	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	28,16	28,16
12		Sina N ШНИ	buc			22,14 0,00
	1000002	Sina N ШНИ	buc	1,0000	22,14	22,14
		2.3. Panou anclare automata AAR				
13	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (BZUM DDE-3 4,2)	buc			261,89 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	1,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	46,00	52,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	1,00	0,29
14	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,30 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
15	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A. (КМИ)	buc			318,10 272,16
	1	Muncitor	h-om	4,7200	57,66	272,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	1,00	0,09
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	36,00	19,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	36,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	26,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,45	2,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,00	6,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	1,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	46,00	6,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	28,00	6,44
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	1,00	0,01
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-110 CR)	buc			50,18
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
17		Sina PE ШИИ	buc			28,16
	1000001	Sina PE ШИИ	buc	1,0000	28,16	28,16
18		Sina N ШИИ	buc			22,14
	1000002	Sina N ШИИ	buc	1,0000	22,14	22,14
		2.4. Panou de distributie general PDVG				
19	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat peperete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (ПП11-3078 IP-31)	buc			261,89
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	1,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	46,00	52,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	1,00	0,29
20	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
21		Sina PE ШИИ	buc			28,16
	1000001	Sina PE ШИИ	buc	1,0000	28,16	28,16
22		Sina N ШИИ	buc			22,14
	1000002	Sina N ШИИ	buc	1,0000	22,14	22,14
		2.5. Panou de distributie PDP-1				
23	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2х363-1 IP-54 PRO)	buc			176,46
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	46,00	35,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,30 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
25		Sina PE ШНИ	buc			28,16 0,00
	1000001	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	28,16	28,16
26		Sina N ШНИ	buc			22,14 0,00
	1000002	Sina N ШНИ	buc	1,0000	22,14	22,14
		2.6. Panou de distributie PDP-1.1				
27	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2х363-1 IP-54 PRO)	buc			176,46 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	46,00	35,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
28	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,30 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
29		Sina PE ШНИ	buc			28,16 0,00
	1000001	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	28,16	28,16
30		Sina N ШНИ	buc			22,14 0,00
	1000002	Sina N ШНИ	buc	1,0000	22,14	22,14
		2.7. Panou de distributie PDP-2				
31	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2х363-1 IP-54 PRO)	buc			176,46 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	46,00	35,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
32	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,30 64,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
33		Sina PE ШНИ	buc			28,16 0,00
	1000001	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	28,16	28,16
34		Sina N ШНИ	buc			22,14 0,00
	1000002	Sina N ШНИ	buc	1,0000	22,14	22,14
		2.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
35	08-03-572-3	locuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ШПН-363-1 IP-54 PRO)	buc			176,46 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	46,00	35,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
36	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,30 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
37		Sina PE ШНИ	buc			28,16 0,00
	1000001	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	28,16	28,16
38		Sina N ШНИ	buc			22,14 0,00
	1000002	Sina N ШНИ	buc	1,0000	22,14	22,14
		2.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				
39	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ШПН-12МЗ-1 IP-54 PRO)	buc			176,46 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	46,00	35,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
40	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,30 64,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
41	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A. (KM-20-11)	buc			318,10
						272,16
	1	Muncitor	h-om	4,7200	57,66	272,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	1,00	0,09
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	36,00	19,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	36,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	26,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,45	2,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,00	6,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	1,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	46,00	6,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	28,00	6,44
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	1,00	0,01
42		Sina PE ШНИ	buc			28,16
						0,00
	1000001	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	28,16	28,16
43		Sina N ШНИ	buc			22,14
						0,00
	1000002	Sina N ШНИ	buc	1,0000	22,14	22,14
		2.10. Panou de distributie PDV-1				
44	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ШПН-183-1 IP-54 PRO)	buc			176,46
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	46,00	35,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
45	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,30
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
46		Sina PE ШНИ	buc			28,16
						0,00
	1000001	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	28,16	28,16
47		Sina N ШНИ	buc			22,14
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000002	Sina N IIIHI	buc	1,0000	22,14	22,14
		2.11. Panou de distributie PDV-2				
48	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-183-1 IP-54 PRO)	buc			176,46 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	46,00	35,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
49	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,30 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
50		Sina PE IIIHI	buc			28,16 0,00
	1000001	Sina PE IIIHI	buc	1,0000	28,16	28,16
51		Sina N IIIHI	buc			22,14 0,00
	1000002	Sina N IIIHI	buc	1,0000	22,14	22,14
		2.12. Panou de distributie PDI-1				
52	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-243-1 IP-54 PRO)	buc			176,46 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	46,00	35,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
53	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,30 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
54		Sina PE IIIHI	buc			28,16 0,00
	1000001	Sina PE IIIHI	buc	1,0000	28,16	28,16
55		Sina N IIIHI	buc			22,14 0,00
	1000002	Sina N IIIHI	buc	1,0000	22,14	22,14
		2.13. Panou de distributie PDI-2				

1	2	3	4	5	6	7
56	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12МЗ-1 IP-54 PRO)	buc			176,46 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	46,00	35,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
57	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,30 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
58		Sina PE ШНИ	buc			28,16 0,00
	1000001	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	28,16	28,16
59		Sina N ШНИ	buc			22,14 0,00
	1000002	Sina N ШНИ	buc	1,0000	22,14	22,14
		2.14. Panou de distributie PD LUC-1				
60	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-18з-1 IP-54 PRO)	buc			176,46 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	46,00	35,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
61	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,30 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
62		Sina PE ШНИ	buc			28,16 0,00
	1000001	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	28,16	28,16
63		Sina N ШНИ	buc			22,14 0,00
	1000002	Sina N ШНИ	buc	1,0000	22,14	22,14
		2.15. Panou de distributie PD LUC-2				

1	2	3	4	5	6	7
64	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ШПН-12МЗ-1 IP-54 PRO)	buc			176,46 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	46,00	35,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
65	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,30 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
66		Sina PE ШНИ	buc			28,16 0,00
	1000001	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	28,16	28,16
67		Sina N ШНИ	buc			22,14 0,00
	1000002	Sina N ШНИ	buc	1,0000	22,14	22,14
		2.16. Cabluri / conductoare				
68	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 792,79 1 660,61
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,61
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	1,00	1,63
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	1,00	1,63
69	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 447,35 1 337,71
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 337,71
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	1,00	1,16
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	10,00	53,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	10,00	53,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	1,00	1,16
70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			776,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	1,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
71		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓhrFRLS	m			355,00 0,00
	1000003	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓhrFRLS	m	1,0000	355,00	355,00
72		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓhrFRLS	m			124,17 0,00
	1000004	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓhrFRLS	m	1,0000	124,17	124,17
73		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓhrLS	m			355,00 0,00
	1000005	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓhrLS	m	1,0000	355,00	355,00
74		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2 BBΓhrLS	m			182,50 0,00
	1000006	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2 BBΓhrLS	m	1,0000	182,50	182,50
75		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓhrLS	m			124,17 0,00
	1000007	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓhrLS	m	1,0000	124,17	124,17
76		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓhr-Ls	m			51,67 0,00
	1000008	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓhr-Ls	m	1,0000	51,67	51,67
77		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2 BBΓhrLS	m			22,92 0,00
	1000009	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2 BBΓhrLS	m	1,0000	22,92	22,92
78		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm2 BBΓhrLS	m			49,17 0,00
	1000010	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm2 BBΓhrLS	m	1,0000	49,17	49,17
79		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓhrLS	m			11,83 0,00
	1000011	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓhrLS	m	1,0000	11,83	11,83
80		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓhrLS	m			7,67 0,00
	1000012	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓhrLS	m	1,0000	7,67	7,67
81		Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓhrLS	m			7,67 0,00
	1000013	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓhrLS	m	1,0000	7,67	7,67
82		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 KBBΓhrLS	m			17,92 0,00
	1000014	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 KBBΓhrLS	m	1,0000	17,92	17,92
83		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2 KBBΓhrLS	m			15,10 0,00
	1000015	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2 KBBΓhrLS	m	1,0000	15,10	15,10
		2.17. Tub tehnic de protectie				
84	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm. (exclusiv materialele)	100 m			2 505,67 2 254,51

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	39,1000	57,66	2 254,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	28,00	251,16
85	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm. (exclusiv materialele)	100 m			2 178,38 1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	28,00	194,88
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele)	100 m			1 507,83 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,52
87		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	m			27,50 0,00
	1000016	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	m	1,0000	27,50	27,50
88		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	m			22,92 0,00
	1000017	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	m	1,0000	22,92	22,92
89		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	m			17,50 0,00
	1000018	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	m	1,0000	17,50	17,50
90		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	m			7,83 0,00
	1000019	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	m	1,0000	7,83	7,83
91		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	m			5,21 0,00
	1000020	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	m	1,0000	5,21	5,21
92		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	m			3,83 0,00
	1000021	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	m	1,0000	3,83	3,83
93		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	m			2,92 0,00
	1000022	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	m	1,0000	2,92	2,92
		2.18. Plafoniere				
94	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc			19 754,96 18 278,22
	1	Muncitor	h-om	317,0000	57,66	18 278,22
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1,00	0,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	1,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	36,00	374,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,00	15,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,00	15,30
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	26,00	78,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 800,00	14,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1,00	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	1,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	1,00	1,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	10,00	741,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	46,00	81,88
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	28,00	30,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	1,00	1,55
95	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc			16 953,92 15 625,86

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 625,86
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1,00	0,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	1,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	36,00	374,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,00	15,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,00	15,30
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	26,00	78,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 800,00	14,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1,00	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	1,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	1,00	1,21
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	46,00	81,88
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	28,00	30,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	1,00	1,21
96	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc			16 953,92 15 625,86
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 625,86
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1,00	0,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	1,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	36,00	374,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,00	15,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,00	15,30
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	26,00	78,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 800,00	14,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1,00	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	1,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	1,00	1,21
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	46,00	81,88
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	28,00	30,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	1,00	1,21
97	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc			6 846,34 5 662,21
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,00	4,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	1,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	1,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	46,00	1 177,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	1,00	1,12
98		Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc			324,74 0,00
	1000023	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	1,0000	324,74	324,74
99		Plafoniera ДВО 6566, 36 W gradul de	buc			288,95

1	2	3	4	5	6	7
		protectie IP 40				0,00
	1000024	Plafoniera ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	1,0000	288,95	288,95
100		Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc			305,57
	1000025	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	1,0000	305,57	305,57
101		Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc			588,23
	1000026	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	1,0000	588,23	588,23
102		Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc			480,21
	1000027	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	1,0000	480,21	480,21
103		Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc			844,85
	1000028	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc	1,0000	844,85	844,85
104		Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc			187,50
	1000029	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	1,0000	187,50	187,50
105		Plafoniera LED НПП 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc			385,41
	1000030	Plafoniera LED НПП 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	1,0000	385,41	385,41
106		Plafoniera LED НПО 3235Д, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc			374,71
	1000031	Plafoniera LED НПО 3235Д, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	1,0000	374,71	374,71
		2.19. Intrerupatoare, prize, cutie (doza)				
107	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare aparenta	100 buc			2 712,61
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,28
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
108	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare aparenta	100 buc			2 458,99
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	1,00	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
109	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, montare aparenta	100 buc			2 458,99
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	1,00	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
110	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor tripolar, montare incorporata	100 buc			1 916,83 1 891,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
111	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare incorporata	100 buc			1 916,83 1 891,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
112	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare incorporata	100 buc			1 882,24 1 856,65
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
113	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, montare incorporata	100 buc			1 882,23 1 856,65
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
114	08-03-591-11	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza trifazata, montare aparenta,	100 buc			4 273,28 4 232,24
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	1,00	20,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	1,00	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
115	08-03-591-8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare aparenta	100 buc			2 672,35 2 490,91
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	1,00	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
116	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare incorporata	100 buc			2 276,85 2 196,85
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	36,00	54,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	1,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
117	08-03-591-12	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Bloc de prize cu alimentarea prin pardoseala	100 buc			4 081,67 4 001,60
	1	Muncitor	h-om	69,4000	57,66	4 001,60
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	36,00	54,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	1,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
118		Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-2-0-ГПБ	buc			56,05 0,00
	1000032	Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-2-0-ГПБ	buc	1,0000	56,05	56,05
119		Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc			50,80 0,00
	1000033	Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	50,80	50,80
120		Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc			74,12 0,00
	1000034	Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	74,12	74,12
121		Intreruptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-3-1-КБ	buc			39,21 0,00
	1000035	Intreruptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-3-1-КБ	buc	1,0000	39,21	39,21
122		Intreruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-2-1-КБ	buc			22,42 0,00
	1000036	Intreruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-2-1-КБ	buc	1,0000	22,42	22,42
123		Intreruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-1-1-КБ	buc			21,35 0,00
	1000037	Intreruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-1-1-КБ	buc	1,0000	21,35	21,35
124		Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-1-0-КБ	buc			21,38 0,00
	1000038	Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-1-0-КБ	buc	1,0000	21,38	21,38
125		Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria „MAGNUM”) ССИ-135	buc			563,33 0,00
	1000039	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria „MAGNUM”) ССИ-135	buc	1,0000	563,33	563,33
126		Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6	buc			50,80 0,00
	1000040	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6	buc	1,0000	50,80	50,80

1	2	3	4	5	6	7
127		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V. PCU10-3-KB	buc			20,40 0,00
	1000041	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V. PCU10-3-KB	buc	1,0000	20,40	20,40
128		Bloc de prize semicoloana prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc			124,63 0,00
	1000042	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	1,0000	124,63	124,63
129		Cutie de distributie (Doze)	buc			5,25 0,00
	1000043	Cutie de distributie (Doze)	buc	1,0000	5,25	5,25
130		Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc			4,85 0,00
	1000044	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	1,0000	4,85	4,85
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta IDR-1				
131		Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. BPU3-11-10	buc			5 995,04 0,00
	1000045	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. BPU3-11-10	buc	1,0000	5 995,04	5 995,04
132		Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПИ -2	buc			1 886,67 0,00
	1000046	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПИ -2	buc	1,0000	1 886,67	1 886,67
133		Transformatoare de curent, Inom # 150/5 A ТШП-0,66	buc			214,53 0,00
	1000047	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТШП-0,66	buc	1,0000	214,53	214,53
134		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc			4 479,17 0,00
	1000048	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom -3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,0000	4 479,17	4 479,17
135		Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНИ-35, раб. 1	buc			88,42 0,00
	1000049	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНИ-35, раб. 1	buc	1,0000	88,42	88,42
		3.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
136		Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ВРУ3-47-00	buc			5 995,04 0,00
	1000050	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ВРУ3-47-00	buc	1,0000	5 995,04	5 995,04
137		Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНИ-33, раб. 0	buc			54,18 0,00
	1000051	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНИ-33, раб. 0	buc	1,0000	54,18	54,18
138		Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНИ-33, раб. 0	buc			54,18 0,00
	1000052	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНИ-33, раб. 0	buc	1,0000	54,18	54,18
139		Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНИ-33, раб. 0	buc			54,18 0,00
	1000053	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНИ-33, раб. 0	buc	1,0000	54,18	54,18
140		Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНИ-33, раб. 0	buc			54,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000054	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППИИ-33, ра6. 0	buc	1,0000	54,18	54,18
		3.3. Panou anclasare automata AAR				
141		Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezerva AAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii on liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc			12 500,00 0,00
	1000055	Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezerva AAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii on liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
142		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom - 63 A, 3P. BA 47-29	buc			47,96 0,00
	1000056	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom - 63 A, 3P. BA 47-29	buc	1,0000	47,96	47,96
143		Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A КМИ- 46512	buc			72,40 0,00
	1000057	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A КМИ- 46512	buc	1,0000	72,40	72,40
144		Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211	buc			72,40 0,00
	1000058	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211	buc	1,0000	72,40	72,40
145		Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc			74,90 0,00
	1000059	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	1,0000	74,90	74,90
146		Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start- Stop) КП102	buc			15,60 0,00
	1000060	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc	1,0000	15,60	15,60
147		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom - 3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc			1 950,00 0,00
	1000061	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom - 3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
148		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			21,98 0,00
	1000062	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	21,98	21,98
149		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			21,98 0,00
	1000063	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	21,98	21,98
150		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			21,98 0,00
	1000064	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	21,98	21,98
151		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			20,60 0,00
	1000065	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	20,60	20,60
152		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			20,60 0,00
	1000066	Intreruptor automat cu declansator combinat	buc	1,0000	20,60	20,60

1	2	3	4	5	6	7
		(termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29				
		3.4. Panou de distributie general PDVG				
153		Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : IIP11-3078 IP-31	buc			625,00 0,00
	1000067	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : IIP11-3078 IP-31	buc	1,0000	625,00	625,00
154		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom - 80 A, 3P. BA 88-32	buc			26,70 0,00
	1000068	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom - 80 A, 3P. BA 88-32	buc	1,0000	26,70	26,70
155		Declansator independent, cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc			325,00 0,00
	1000069	Declansator independent, cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc	1,0000	325,00	325,00
156		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			24,90 0,00
	1000070	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	24,90	24,90
157		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			24,90 0,00
	1000071	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	24,90	24,90
158		Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc			74,90 0,00
	1000072	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	1,0000	74,90	74,90
159		Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) KII101	buc			15,60 0,00
	1000073	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) KII101	buc	1,0000	15,60	15,60
		3.5. Panou de distributie PDP-1				
160		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : IIPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc			124,30 0,00
	1000074	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : IIPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	124,30	124,30
161		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc			22,60 0,00
	1000075	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,60	22,60
162		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C AB/IT-34	buc			81,40 0,00
	1000076	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C AB/IT-34	buc	1,0000	81,40	81,40
163		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			81,40 0,00
	1000077	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	81,40	81,40
164		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			81,40 0,00
	1000078	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	81,40	81,40
165		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			81,40 0,00
	1000079	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20,	buc	1,0000	81,40	81,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32				
166		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/IT-32M	buc			81,40 0,00
	1000080	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/IT-32M	buc	1,0000	81,40	81,40
167		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/IT-32M	buc			81,40 0,00
	1000081	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/IT-32M	buc	1,0000	81,40	81,40
168		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/IT-32M	buc			81,40 0,00
	1000082	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/IT-32M	buc	1,0000	81,40	81,40
		3.6. Panou de distributie PDP-1				
169		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИЦPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc			124,30 0,00
	1000074	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИЦPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	124,30	124,30
170		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc			22,60 0,00
	1000075	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,60	22,60
171		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			22,40 0,00
	1000083	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	22,40	22,40
172		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			81,40 0,00
	1000084	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	81,40	81,40
173		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			81,40 0,00
	1000078	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	81,40	81,40
174		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			81,40 0,00
	1000079	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	81,40	81,40
175		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/IT-32M	buc			81,40 0,00
	1000082	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/IT-32M	buc	1,0000	81,40	81,40
		3.7. Panou de distributie PDP-2				
176		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИЦPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc			124,30 0,00
	1000074	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИЦPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	124,30	124,30
177		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc			24,60 0,00
	1000085	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	24,60	24,60
178		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			22,40 0,00
	1000083	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	22,40	22,40
179		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C	buc			81,40

1	2	3	4	5	6	7
		AB/IT-32				0,00
	1000077	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	81,40	81,40
180		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			81,40 0,00
	1000078	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	81,40	81,40
181		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			81,40 0,00
	1000079	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	81,40	81,40
182		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/IT-32M	buc			81,40 0,00
	1000082	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/IT-32M	buc	1,0000	81,40	81,40
		3.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
183		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : IIP _{PH} -363-1 IP-54 PRO	buc			125,00 0,00
	1000086	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : IIP _{PH} -363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	125,00	125,00
184		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc			24,60 0,00
	1000087	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	24,60	24,60
185		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			81,40 0,00
	1000088	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	81,40	81,40
		3.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				
186		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : IIP _{PH} -12M3-1 IP-54 PRO	buc			650,00 0,00
	1000089	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : IIP _{PH} -12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	650,00	650,00
187		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc			24,60 0,00
	1000090	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	24,60	24,60
188		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			21,84 0,00
	1000091	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	21,84	21,84
189		Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc			625,00 0,00
	1000092	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc	1,0000	625,00	625,00
190		Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc			74,90 0,00
	1000059	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	1,0000	74,90	74,90
191		Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) KII102	buc			15,60 0,00
	1000060	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) KII102	buc	1,0000	15,60	15,60
		3.10. Panou de distributie PDV-1				
192		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu :	buc			720,00

1	2	3	4	5	6	7
		ИПН-183-1 IP-54 PRO				0,00
	1000093	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ИПН-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	720,00	720,00
193		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			24,60 0,00
	1000094	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	24,60	24,60
194		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			21,40 0,00
	1000095	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	21,40	21,40
		3.11. Panou de distributie PDV-2				
195		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ИПН-183-1 IP-54 PRO	buc			720,00 0,00
	1000093	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ИПН-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	720,00	720,00
196		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			24,60 0,00
	1000096	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	24,60	24,60
197		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			24,60 0,00
	1000097	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	24,60	24,60
198		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			21,40 0,00
	1000098	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	21,40	21,40
		3.12. Panou de distributie PDI-1				
199		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : ИПН-243-1 IP-54 PRO	buc			625,00 0,00
	1000099	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : ИПН-243-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	625,00	625,00
200		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			24,60 0,00
	1000100	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	24,60	24,60
201		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			21,40 0,00
	1000101	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	21,40	21,40
202		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			21,40 0,00
	1000102	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	21,40	21,40
		3.13. Panou de distributie PDI-2				
203		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ИПН-12М3-1 IP-54 PRO	buc			625,00 0,00
	1000103	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ИПН-12М3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	625,00	625,00

1	2	3	4	5	6	7
204		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			24,60 0,00
	1000100	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	24,60	24,60
205		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			21,40 0,00
	1000101	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	21,40	21,40
		3.14. Panou de distributie PD LUC-1				
206		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : IIIPH-183-1 IP-54 PRO	buc			720,00 0,00
	1000104	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : IIIPH-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	720,00	720,00
207		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc			21,40 0,00
	1000105	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,0000	21,40	21,40
208		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			21,40 0,00
	1000101	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	21,40	21,40
		3.15. Panou de distributie PD LUC-2				
209		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : IIIPH-12M3-1 IP-54 PRO	buc			625,00 0,00
	1000103	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : IIIPH-12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	625,00	625,00
210		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc			21,40 0,00
	1000105	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,0000	21,40	21,40
211		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			21,40 0,00
	1000101	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	21,40	21,40

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8

Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 832 788,71 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 925,00	57,66	226 315,44
2.	7122050013400	Zidar	h-om	68,40	57,66	3 943,94
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,40	57,66	6 538,64
		Total manopera				236 798,03

Materiale:

1.	1000001	Sina PE IIIИИ	buc	15,00	28,16	422,40
2.	1000002	Sina N IIIИИ	buc	15,00	22,14	332,10
3.	1000003	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓ _{HR} FRLS	m	7,00	355,00	2 485,00
4.	1000004	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓ _{HR} FRLS	m	14,00	124,17	1 738,38
5.	1000005	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓ _{HR} LS	m	45,00	355,00	15 975,00
6.	1000006	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2 BBΓ _{HR} LS	m	84,00	182,50	15 330,00
7.	1000007	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓ _{HR} LS	m	150,00	124,17	18 625,50
8.	1000008	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓ _{HR} -LS	m	73,00	51,67	3 771,91
9.	1000009	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2 BBΓ _{HR} LS	m	146,00	22,92	3 346,32
10.	1000010	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm2 BBΓ _{HR} LS	m	35,00	49,17	1 720,95
11.	1000011	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓ _{HR} LS	m	3 339,00	11,83	39 500,37
12.	1000012	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓ _{HR} LS	m	2 163,00	7,67	16 590,21
13.	1000013	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea	m	876,00	7,67	6 718,92

		3 x 1.5 mm ² BBΓ _{HT} LS				
14.	1000014	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm ² KBBΓ _{HT} LS	m	73,00	17,92	1 308,16
15.	1000015	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm ² KBBΓ _{HT} LS	m	140,00	15,10	2 114,00
16.	1000016	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	m	52,00	27,50	1 430,00
17.	1000017	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	m	84,00	22,92	1 925,28
18.	1000018	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	m	150,00	17,50	2 625,00
19.	1000019	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	m	108,00	7,83	845,64
20.	1000020	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	m	146,00	5,21	760,66
21.	1000021	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	m	3 339,00	3,83	12 788,37
22.	1000022	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	m	3 390,00	2,92	9 898,80
23.	1000023	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	85,00	324,74	27 602,90
24.	1000024	Plafoniera ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	75,00	288,95	21 671,25
25.	1000025	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	69,00	305,57	21 084,33
26.	1000026	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	9,00	588,23	5 294,07
27.	1000027	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	10,00	480,21	4 802,10
28.	1000028	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc	3,00	844,85	2 534,55
29.	1000029	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	10,00	187,50	1 875,00
30.	1000030	Plafoniera LED ДПП 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	2,00	385,41	770,82
31.	1000031	Plafoniera LED ДПО 3235Д, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	7,00	374,71	2 622,97
32.	1000032	Interruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕК PLUS”) BC20-2-0-ГПБ	buc	4,00	56,05	224,20
33.	1000033	Interruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕК PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	8,00	50,80	406,40
34.	1000034	Interruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕК PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	7,00	74,12	518,84
35.	1000035	Interruptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-3-1-КБ	buc	1,00	39,21	39,21
36.	1000036	Interruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-2-1-КБ	buc	17,00	22,42	381,14
37.	1000037	Interruptor monopolar, montare	buc	53,00	21,35	1 131,55

		incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „KABPTA”) BC10-1-1-KБ				
38.	1000038	Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „KABPTA”) BC10-1-0-KБ	buc	20,00	21,38	427,60
39.	1000039	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria „MAGNUM”) CCH-135	buc	1,00	563,33	563,33
40.	1000040	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6	buc	34,00	50,80	1 727,20
41.	1000041	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V. PC10-3-KБ	buc	206,00	20,40	4 202,40
42.	1000042	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	6,00	124,63	747,78
43.	1000043	Cutie de distributie (Doze)	buc	19,00	5,25	99,75
44.	1000044	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	306,00	4,85	1 484,10
45.	1000045	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. БРУ3-11-10	buc	1,00	5 995,04	5 995,04
46.	1000046	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПП - 2	buc	1,00	1 886,67	1 886,67
47.	1000047	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТПП-0,66	buc	6,00	214,53	1 287,18
48.	1000048	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom -3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	2,00	4 479,17	8 958,34
49.	1000049	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППН-35, раб. 1	buc	6,00	88,42	530,52
50.	1000050	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : БРУ3-47-00	buc	1,00	5 995,04	5 995,04
51.	1000051	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППН-33, раб. 0	buc	6,00	54,18	325,08
52.	1000052	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППН-33, раб. 0	buc	3,00	54,18	162,54
53.	1000053	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППН-33, раб. 0	buc	3,00	54,18	162,54
54.	1000054	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППН-33, раб. 0	buc	6,00	54,18	325,08
55.	1000055	Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezerva AAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii on liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
56.	1000056	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom - 63 A, 3P. BA 47-29	buc	2,00	47,96	95,92
57.	1000057	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A КМИ- 46512	buc	2,00	72,40	144,80
58.	1000058	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211	buc	1,00	72,40	72,40
59.	1000059	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	6,00	74,90	449,40
60.	1000060	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc	6,00	15,60	93,60
61.	1000061	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom - 3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz.	buc	1,00	1 950,00	1 950,00

		ZMG-110 CR				
62.	1000062	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	21,98	21,98
63.	1000063	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	21,98	21,98
64.	1000064	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	3,00	21,98	65,94
65.	1000065	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	2,00	20,60	41,20
66.	1000066	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,00	20,60	20,60
67.	1000067	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : PP11-3078 IP-31	buc	1,00	625,00	625,00
68.	1000068	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom - 80 A, 3P. BA 88-32	buc	1,00	26,70	26,70
69.	1000069	Declansator independent, cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc	1,00	325,00	325,00
70.	1000070	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	24,90	24,90
71.	1000071	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	24,90	24,90
72.	1000072	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	2,00	74,90	149,80
73.	1000073	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) KPI101	buc	2,00	15,60	31,20
74.	1000074	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ICPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc	3,00	124,30	372,90
75.	1000075	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	2,00	22,60	45,20
76.	1000076	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif - 30mA), 4P, tip C AB/DT-34	buc	1,00	81,40	81,40
77.	1000077	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	9,00	81,40	732,60
78.	1000078	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif - 30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	24,00	81,40	1 953,60
79.	1000079	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif - 30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	39,00	81,40	3 174,60
80.	1000080	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif - 10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc	1,00	81,40	81,40
81.	1000081	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc	1,00	81,40	81,40
82.	1000082	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif - 10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc	11,00	81,40	895,40

83.	1000083	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	2,00	22,40	44,80
84.	1000084	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 10mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	3,00	81,40	244,20
85.	1000085	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,00	24,60	24,60
86.	1000086	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : IIP _{PH} -363-1 IP-54 PRO	buc	1,00	125,00	125,00
87.	1000087	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,00	24,60	24,60
88.	1000088	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif - 30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	15,00	81,40	1 221,00
89.	1000089	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : IIP _{PH} -12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,00	650,00	650,00
90.	1000090	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,00	24,60	24,60
91.	1000091	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	6,00	21,84	131,04
92.	1000092	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc	4,00	625,00	2 500,00
93.	1000093	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : IIP _{PH} -183-1 IP-54 PRO	buc	2,00	720,00	1 440,00
94.	1000094	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	24,60	24,60
95.	1000095	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	12,00	21,40	256,80
96.	1000096	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	24,60	24,60
97.	1000097	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	2,00	24,60	49,20
98.	1000098	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	4,00	21,40	85,60
99.	1000099	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : IIP _{PH} -243-1 IP-54 PRO	buc	1,00	625,00	625,00
100.	1000100	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	2,00	24,60	49,20
101.	1000101	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	36,00	21,40	770,40
102.	1000102	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,00	21,40	21,40
103.	1000103	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : IIP _{PH} -12M3-1 IP-54 PRO	buc	2,00	625,00	1 250,00
104.	1000104	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : IIP _{PH} -183-1 IP-54 PRO	buc	1,00	720,00	720,00

105.	1000105	Interrupitor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	2,00	21,40	42,80
106.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,01	1,00	0,01
107.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,06	1,00	0,06
108.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	1,44	1,00	1,44
109.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,70	1,00	8,70
110.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,07	1,00	0,07
111.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	44,76	36,00	1 611,43
112.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,68	1,00	39,68
113.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,17	1,00	1,17
114.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,68	1,00	39,68
115.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,28	36,00	10,01
116.	1019852	Vopsea	kg	8,51	26,00	221,13
117.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,18	220,00	39,60
118.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,33	1,00	0,33
119.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59,40	1,60	95,04
120.	2652102100713	Var pasta	m3	0,02	600,00	10,80
121.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,01	2 800,00	36,12
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,08	22,50	24,30
123.	5009061	Fisa de izolatie	buc	309,06	0,25	77,27
124.	5009062	Papuci de cablu	buc	90,70	0,45	40,81
125.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	7,00	1,00	7,00
126.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	309,60	1,00	309,60
127.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,73	1,00	0,73
128.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,55	1,00	0,55
129.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,51	1,00	0,51
130.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	42,70	1,00	42,70
131.	5009619	Ate de cusut	kg	0,04	1,00	0,04
132.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,94	1,00	0,94
133.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,01	1,00	0,01
134.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	35,73	1,00	35,73

135.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,19	1,00	0,19
136.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,76	1,00	2,76
Total materiale de constructii						323 204,14

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	36,99	1,00	36,99
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	221,93	10,00	2 219,32
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	221,93	10,00	2 219,32
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	164,09	10,00	1 640,94
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,71	46,00	998,86
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,70	10,00	27,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,80	25,00	45,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,44	28,00	180,38
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,81	28,00	78,74
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	361,22	28,00	10 114,09
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,44	10,00	34,40
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	36,99	1,00	36,99
Total utilaje de constructii						17 632,02

Total	Lei	693 990,59
TVA	20 %	138 798,12

Total deviz:

832 788,71