

**Replanificarea imobilelor lit. 01  
din mun. Chisinau, sect. Riscani,  
str. Colina Puskin, 19/1**

(denumirea obiectivului)

**Deviz pe obiect № 01-07  
Replanificarea imobilelor lit. 01 din mun. Chisinau, sect. Riscani,  
str. Colina Puskin, 19/1**

(denumirea obiectului)

Unitate de măsură de calcul pentru valoarea unitară \_\_\_\_\_ m3 (m2)

Valoarea de deviz 5 089 438,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcții	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	30.1	01 Replanificarea imobilelor lit. 01 - Interior	1 856 034,67	0,00	0,00	0,00	1 856 034,67	
2	30.3	02 Solutii arhitectural-constructive-Acoperis	1 138 036,04	0,00	0,00	0,00	1 138 036,04	
3	30.4	03 Retele interioare de apeduct si canalizare (RAC)	61 471,04	0,00	0,00	0,00	61 471,04	
4	30.5	04 Incalzire, ventilare si climatizare (IVC)	1 155 703,97	0,00	0,00	0,00	1 155 703,97	
5	30.6	05 Echip. el. de forta. Ilum. el. interior. (EEF-IEI)	420 496,76	0,00	0,00	0,00	420 496,76	
6	30.7	06 Semnalizare de incendiu (SI)	149 021,59	0,00	0,00	0,00	164 141,91	
7	30.11	07 Retele de telecomunicatii (TS)	293 553,77	0,00	0,00	0,00	293 553,77	

Intocmit

\_\_\_\_\_  
Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

\_\_\_\_\_  
Funcția, semnătura, numele, prenumele

**Replanificarea imobilelor lit. 01  
din mun. Chisinau, sect. Riscani,  
str. Colina Puskin, 19/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 30.1**  
**Replanificarea imobilelor lit. 01 - Interior**

Valoarea de deviz 1 856 034,67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	37,200	257,22 254,22	9 568,66 9 457,06
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 154,000	18,28 17,38	21 091,89 20 053,29
3	RCsO56C	Demontari: captuseli la pereti din lemn, asbociment, PFL, PAS etc. la pereti sau tavane suspendate etc.	m2	214,450	20,60 20,60	4 416,64 4 416,64
4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	32,100	41,19 41,19	1 322,22 1 322,22
5	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	159,100	32,18 32,18	5 119,84 5 119,84
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	159,100	54,60 0,00	8 686,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 206,05

		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>50 206,05 40 369,05</b>
		<b>2. Pardoseli</b>				
		<b>2.1. Pardoseli Tip 1</b>				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr 60 mm).	m3	2,520	565,20 63,72	1 424,30 160,58
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg	89,270	33,51 1,93	2 991,63 172,35
9	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton cl. B7.5, gr=100 mm)	m3	4,200	1 207,12 289,62	5 069,92 1 216,40
10	IzF10D	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din granule de pluta expandata sau aglomerata cu bitum, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Penopolistiroil expandat, y=45 kg, gr=60 mm).	m2	42,000	147,65 12,87	6 201,27 540,62
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	42,000	90,30 45,05	3 792,68 1 892,18
12	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi de ceramica porcelanat, gr=10 mm).	m2	42,000	412,14 70,80	17 309,69 2 973,43
		<i>Total</i>	lei			36 789,49
		<b>Total Pardoseli Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>36 789,49 6 955,56</b>
		<b>2.2. Pardoseli Tip 2</b>				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr 60 mm).	m3	10,920	565,21 63,72	6 172,12 695,80
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg	386,540	33,51 1,93	12 953,32 746,39

15	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton cl. B7.5, gr=100 mm)	m3	18,190	1 207,09 289,62	21 957,00 5 268,25
16	IzF10D	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din granule de pluta expandata sau aglomerata cu bitum, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Penopolistiroil expandat, y=45 kg, gr=60 mm).	m2	181,900	147,65 12,87	26 856,96 2 341,42
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	181,900	90,30 45,05	16 425,99 8 194,96
18	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastic bituminos)	m2	181,900	21,93 2,57	3 988,52 468,28
19	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	181,900	273,64 83,67	49 775,95 15 219,21
		<i>Total</i>	lei			138 129,86
		<b>Total Pardoseli Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>138 129,86 32 934,31</b>
		<b>2.3. Pardoseli Tip 3</b>				
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr 50 mm).	m3	7,070	565,19 63,71	3 995,89 450,46
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg	300,410	33,51 1,93	10 066,88 580,01
22	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01,	m3	14,137	1 207,09 289,62	17 064,65 4 094,32

		turnare cu mijloace clasice (Beton cl. B7.5, gr=100 mm)				
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	141,370	90,30 45,05	12 766,12 6 369,00
24	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linoleum sportiv, gr=8 mm).	m2	141,370	793,89 205,31	112 232,31 29 024,43
		<i>Total</i>	lei			156 125,85
		<b>Total Pardoseli Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>156 125,85 40 518,22</b>
		<i>Total</i>	lei			331 045,20
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>331 045,20 80 408,09</b>
		<b>3. Pereti</b>				
		<b>3.1. Pereti despartitori</b>				
25	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Gips-carton rezistent la foc gr.12,5mm, vata minerala de termo-fono izolant gr.50mm)	m2	135,000	522,19 234,85	70 495,23 31 704,70
26	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Gips-carton rezistent la umiditate de tip hidro gr.12,5mm, vata minerala de termo-fono izolant gr.50mm)	m2	145,000	530,63 234,85	76 941,25 34 053,20
		<i>Total</i>	lei			147 436,48
		<b>Total Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>147 436,48 65 757,90</b>
		<b>3.2. Pereti Tip 1</b>				
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un	m2	1 010,000	18,29	18 473,30

		strat, la pereti si tavane interioare			9,01	9 100,50
28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1 010,000	144,50 109,41	145 941,97 110 506,12
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 010,000	5,38 1,93	5 434,61 1 950,11
30	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 010,000	90,71 78,52	91 621,34 79 304,39
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 010,000	26,13 12,87	26 387,76 13 000,72
32	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	354,880	23,76 16,73	8 430,61 5 938,43
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 010,000	5,38 1,93	5 434,61 1 950,11
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 010,000	40,28 35,40	40 683,35 35 751,98
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 010,000	20,70 19,31	20 910,43 19 501,08
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 010,000	5,38 1,93	5 434,61 1 950,11
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 010,000	55,71 35,40	56 267,10 35 751,98
		<i>Total</i>	lei			425 019,69
		<b>Total Pereti Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>425 019,69 314 705,53</b>

		<b>3.3. Pereti Tip 2</b>				
38	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	144,000	18,29 9,01	2 633,82 1 297,50
39	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	144,000	144,50 109,41	20 807,57 15 755,33
40	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu mortar hidroizolant tip "Hidrostop" (Nota: consum normat - 1.5kg/m2)	m2	144,000	63,91 56,64	9 203,30 8 155,70
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	144,000	5,38 1,93	774,84 278,04
42	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv	m2	144,000	287,77 106,19	41 438,56 15 291,94
		<i>Total</i>	lei			74 858,09
		<b>Total Pereti Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>74 858,09 40 778,51</b>
		<i>Total</i>	lei			647 314,26
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>647 314,26 421 241,94</b>
		<b>4. Tavane</b>				
		<b>4.1. Tavan. Tip 1</b>				
43	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	181,900	319,07 141,59	58 038,28 25 755,58
		<i>Total</i>	lei			58 038,28
		<b>Total Tavan. Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>58 038,28 25 755,58</b>
		<b>4.2. Tavan. Tip 2</b>				
44	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara	m2	42,000	223,25 122,93	9 376,49 5 162,96

		izolatie .(Gips-carton rezistent la umiditate de tip hidro gr.12,5mm)				
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,000	5,38 1,93	225,99 81,09
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	42,000	40,28 35,40	1 691,78 1 486,71
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	42,000	20,70 19,31	869,54 810,93
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,000	5,38 1,93	225,99 81,09
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	42,000	55,71 35,40	2 339,82 1 486,72
		<i>Total</i>	lei			14 729,61
		<b>Total Tavan. Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>14 729,61 9 109,50</b>
		<b>4.3. Tavan. Tip 2</b>				
50	CF60F	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie din vata minerala gr.100mm (Gips-carton rezistent la foc gr.12,5mm)	m2	185,000	483,82 180,56	89 506,58 33 404,00
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	185,000	5,38 1,93	995,45 357,20
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	185,000	40,28 35,40	7 451,91 6 548,63
53	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	185,000	20,70 19,31	3 830,13 3 571,98



54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	185,000	5,38 1,93	995,45 357,20
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	185,000	55,71 35,40	10 306,35 6 548,63
		<i>Total</i>	lei			113 085,87
		<b>Total Tavan. Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>113 085,87 50 787,64</b>
		<i>Total</i>	lei			185 853,76
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>185 853,76 85 652,72</b>
		<b>5. Timplarie</b>				
56	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Usa interioara intr-un canat, cu prag si prevazut cu sistem de inchidere cu cheie, din MDF)	m2	33,370	260,17 115,85	8 681,91 3 865,85
		<i>Total</i>	lei			8 681,91
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>8 681,91 3 865,85</b>

		Total	lei	1 223 101,18
		Asigurari sociale	24 %	151 569,04
		Cheltuieli de transport	5 %	28 737,42
		Cheltuieli directe		1 403 407,64
		Cheltuieli de regie	7 %	98 238,53
		Total		1 501 646,17
		Beneficiu de deviz	3 %	45 049,39
		Total		1 546 695,56
		TVA	20 %	309 339,11
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 856 034,67 631 537,65</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea imobilelor lit. 01  
din mun. Chisinau, sect. Riscani,  
str. Colina Puskin, 19/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 30.1  
Replanificarea imobilelor lit. 01 - Interior**

Valoarea de deviz 1 856 034,67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 30.1:						

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2 027,540	64,36	130 492,48
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	804,050	64,36	51 748,65
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 232,200	64,36	79 304,39
4.	7123010010200	Betonist	h-om	140,629	64,36	9 050,88
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,406	64,36	1 248,97
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,670	64,36	171,84
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	282,740	64,36	18 197,15
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	265,362	64,36	17 078,69
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	209,185	64,36	13 463,15
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	52,056	64,36	3 350,32
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	789,190	64,36	50 792,28
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	161,560	64,36	10 398,00
13.	7422010060100	Timplar	h-om	567,380	64,36	36 516,58
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,855	64,36	6 426,68
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 131,969	64,36	72 853,51
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	168,230	64,36	10 827,28
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 858,558	64,36	119 616,80
<b>Total manopera</b>						<b>631 537,65</b>

**Materiale:**

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	192,905	10,00	1 929,05
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	23,586	380,00	8 962,68
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,355	285,00	101,18
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	49,962	285,00	14 239,17

		mm				
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	61,850	5,00	309,25
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 757,200	0,10	375,72
7.	2010237318750	Distantieri	buc	232,866	2,50	582,16
8.	20301129300001	Usi interioare si exterioare din MDF -, cu prag si prevazut cu sistem de inchidere cu cheie	m2	33,370	136,00	4 538,32
9.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	165,347	26,50	4 381,70
10.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	728,876	3,60	2 623,95
11.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	69,646	1,00	69,65
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	392,103	0,70	274,47
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,195	700,00	136,50
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	54,570	46,00	2 510,22
15.	23203226000361	Mastic bituminos	kg	27,285	36,00	982,26
16.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	559,750	20,00	11 195,00
17.	241653734382901	Mortar hidroizolant tip "Hidrostop"	kg	216,000	4,60	993,60
18.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	544,200	22,00	11 972,40
19.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	494,800	46,00	22 760,80
20.	24302261000001	Fuga	kg	85,749	25,00	2 143,72
21.	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	478,910	22,00	10 536,02
22.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	69,206	22,00	1 522,54
23.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	21,312	24,00	511,49
24.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	375,409	3,80	1 426,56
25.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	49,727	25,00	1 243,18
26.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	21,312	25,00	532,80
27.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	151,500	15,00	2 272,50
28.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	745,903	4,70	3 505,74
29.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	852,642	4,50	3 836,89
30.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	313,650	4,60	1 442,79
31.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	156,285	26,50	4 141,55
32.	25213026029001	Placi termoizolante -vata minerala gr.100mm	m2	191,503	160,00	30 640,48
33.	25213026029061	Materiale izolante din , vata minerala de termo-fono izolant gr.50mm	m2	289,842	82,50	23 911,96
34.	2521302602960	Penopolistiroil expandat, y=45 kg, gr=60 mm	m2	227,258	80,00	18 180,64
35.	2523116716346	Linoleum sportiv, gr=8 mm	m2	149,181	486,00	72 501,97
36.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	879,426	8,50	7 475,11
37.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 111,000	10,00	11 110,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 874,382	2,50	42 185,95
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	74,220	2,20	163,28
40.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 211,400	1,50	10 817,10
41.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	609,841	2,80	1 707,55
42.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 304,911	4,60	6 002,60
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	111,950	0,80	89,56
44.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	148,349	146,00	21 658,95
45.	26611128007010	Placi de ceramica porcelanat, gr=10 mm	m2	43,693	285,00	12 452,51

46.	26621027010001	Placi Gips-carton rezistent la foc gr.12,5mm	m2	960,277	24,00	23 046,65
47.	26621027010002	Placi Gips-carton rezistent la umiditate de tip hidro gr.12,5mm	m2	656,365	26,00	17 065,49
48.	2663102100075	Beton B7.5	m3	37,630	800,00	30 104,00
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	39,750	0,00	0,00
50.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	809,616	4,50	3 643,28
51.	2670112204051	Placi din laminat	m2	192,905	146,00	28 164,13
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	618,500	3,00	1 855,50
53.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	4,503	3,00	13,51
54.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	15,016	12,00	180,19
55.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	7,341	4,20	30,83
56.	2710503808004	Fir de sudare	m	144,918	3,60	521,70
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,881	20,00	77,62
58.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	531,859	10,50	5 584,52
59.	2710703520285	Profil de suport	m	1 120,977	12,00	13 451,72
60.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	190,995	165,00	31 514,18
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,762	25,00	194,04
62.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	372,624	3,50	1 304,18
63.	2873122004100	Plase sudate	kg	783,982	30,00	23 519,46
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,836	20,00	56,72
65.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2 129,280	0,50	1 064,64
66.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 040,633	0,50	1 020,32
67.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	3 570,966	0,50	1 785,48
68.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	11 291,728	0,60	6 775,04
69.	2874136313300	Diblu din metal	buc	727,600	1,00	727,60
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	83,537	15,00	1 253,05
71.	4100126202818	Apa	m3	8,383	15,00	125,75
72.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	239,100	3,00	717,30
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>574 748,42</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,613	75,00	645,98
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,307	150,00	646,05
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,390	15,00	65,85
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,695	15,00	190,43
5.	2922140007000	Macara	h-ut	9,598	300,00	2 879,40
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	114,738	15,00	1 721,09
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,160	15,00	242,40
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,342	46,00	199,74
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,611	42,00	613,66
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,615	15,00	204,22
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,146	25,00	53,65
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,899	45,00	310,45
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	68,345	5,20	355,39
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,956	300,00	8 686,80
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>16 815,11</b>

Total	lei	1 223 101,18
Asigurari sociale	24 %	151 569,04
Cheltuieli de transport	5 %	28 737,42
Cheltuieli directe		1 403 407,64
Cheltuieli de regie	7 %	98 238,53
Total		1 501 646,17
Beneficiu de deviz	3 %	45 049,39
Total		1 546 695,56
TVA	20 %	309 339,11

**Total deviz:**

**1 856 034,67**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Replanificarea imobilelor lit. 01 din mun. Investitor  
Chisinau, sect. Riscani, str. Colina Puskin, 19/1**

## 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
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			257,22 254,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	64,36	28,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,36	225,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 568,66
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,28 17,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,36	7,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,36	9,65

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 091,89
3	RCsO56C	Demontari: captuseli la pereti din lemn, asbociment, PFL, PAS etc. la pereti sau tavane suspendate etc.	m2			20,60
						20,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	64,36	12,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,36	7,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 416,64
4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			41,19
						41,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,36	20,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	64,36	20,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 322,22
5	Tr11AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			32,18
						32,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	64,36	32,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 119,84
6	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 686,80
		<b>2. Pardoseli</b>				
		<b>2.1. Pardoseli Tip 1</b>				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr 60 mm).	m3			565,20
						63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 424,30
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg			33,51
						1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,36	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,36	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 991,63
9	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton cl. B7.5, gr=100 mm)	m3			1 207,12
						289,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,36	247,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,36	41,83
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,0200	800,00	824,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 069,92
10	IzF10D	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din granule de pluta expandata sau aglomerata cu bitum, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Penopolistiroil expandat, y=45 kg, gr=60 mm).	m2			147,65
						12,87

	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,36	12,87
	2521302602960	Penopolistiroil expandat, $\gamma=45$ kg, $gr=60$ mm	m2	1,0150	80,00	81,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5000	0,80	0,40
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,5000	20,00	50,00
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00083	700,00	0,58
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,6700	0,70	1,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	15,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 201,27
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			90,30 45,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,36	38,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	285,00	11,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 792,68
12	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi de ceramica porcelanat, $gr=10$ mm).	m2			412,14 70,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,36	70,80
	26611128007010	Placi de ceramica porcelanat, $gr=10$ mm	m2	1,0300	285,00	296,49
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,50	29,09
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	25,00	10,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	46,00	2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 309,69
		<b>2.2. Pardoseli Tip 2</b>				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr 60 mm).	m3			565,21 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 172,12
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg			33,51 1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,36	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,36	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 953,32
15	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton cl. B7.5, $gr=100$ mm)	m3			1 207,09 289,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,36	247,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,36	41,84
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,0200	800,00	824,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 957,00

16	IzF10D	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din granule de pluta expandata sau aglomerata cu bitum, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Penopolistirol expandat, y=45 kg, gr=60 mm).	m2			147,65 12,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,36	12,87
	2521302602960	Penopolistirol expandat, y=45 kg, gr=60 mm	m2	1,0150	80,00	81,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5000	0,80	0,40
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,5000	20,00	50,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00083	700,00	0,58
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,6700	0,70	1,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	15,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 856,96
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			90,30 45,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,36	38,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	285,00	11,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 425,99
18	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastic bituminos)	m2			21,93 2,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,36	2,57
	23203226000361	Mastic bituminos	kg	0,1500	36,00	5,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	46,00	13,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 988,52
19	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			273,64 83,67
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	64,36	74,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,36	9,65
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	146,00	154,83
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,61
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	26,50	24,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 775,95
		<b>2.3. Pardoseli Tip 3</b>				
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr 50 mm).	m3			565,19 63,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,71
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 995,89
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg			33,51 1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,36	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,36	0,32



	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 066,88
22	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton cl. B7.5, gr=100 mm)	m3			1 207,09 289,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,36	247,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,36	41,83
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,0200	800,00	824,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,99
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 064,65
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			90,30 45,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,36	38,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	285,00	11,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 766,12
24	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linoleum sportiv, gr=8 mm).	m2			793,89 205,31
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,36	128,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,36	76,59
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	24,00	3,62
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	25,00	8,79
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,70	24,80
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	3,60	3,69
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	25,00	3,77
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	26,50	29,30
	2523116716346	Linoleum sportiv, gr=8 mm	m2	1,0500	486,00	512,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	46,00	0,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 232,31
		<b>3. Pereti</b>				
		<b>3.1. Pereti despartitori</b>				
25	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Gips-carton rezistent la foc gr.12,5mm, vata minerala de termo-fono izolant gr.50mm)	m2			522,19 234,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	64,36	234,85
	26621027010001	Placi Gips-carton rezistent la foc gr.12,5mm	m2	4,2000	24,00	101,30
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	10,50	12,08
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,53
	25213026029061	Materiale izolante din , vata minerala de termo-fono izolant gr.50mm	m2	1,0300	82,50	85,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	8,50	10,42
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	4,50	13,70
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	3,80	3,71
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	22,00	3,87
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	3,60	5,43
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,50	6,38

	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,60	17,75
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	3,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	15,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	5,20	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 495,23
26	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Gips-carton rezistent la umiditate de tip hidro gr.12,5mm, vata minerala de termo-fono izolant gr.50mm)	m2			530,63 ----- 234,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	64,36	234,85
	26621027010002	Placi Gips-carton rezistent la umiditate de tip hidro gr.12,5mm	m2	4,2000	26,00	109,75
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	10,50	12,08
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,53
	25213026029061	Materiale izolante din , vata minerala de termo-fono izolant gr.50mm	m2	1,0300	82,50	85,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	8,50	10,42
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	4,50	13,70
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	3,80	3,71
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	22,00	3,87
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	3,60	5,43
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,50	6,38
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,60	17,75
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	3,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	15,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	5,20	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 941,25
		<b>3.2. Pereti Tip 1</b>				
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			18,29 ----- 9,01
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,36	9,01
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 473,30
28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			144,50 ----- 109,41
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,36	90,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,36	19,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	285,00	8,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 941,97
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,38 ----- 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,36	1,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 434,61
30	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			90,71 ----- 78,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,36	78,52
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 621,34

31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,13 12,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,36	12,87
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 387,76
32	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			23,76 16,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,36	16,73
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,50	3,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	285,00	0,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 430,61
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,38 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,36	1,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 434,61
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,28 35,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,36	28,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 683,35
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,70 19,31
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	64,36	12,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	2,80	1,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 910,43
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,38 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,36	1,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 434,61
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,71 35,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,36	35,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,00	18,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,20	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 267,10
		<b>3.3. Pereti Tip 2</b>				
38	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			18,29 9,01
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,36	9,01
	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 633,82
39	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			144,50 ----- 109,41
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,36	90,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,36	19,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	285,00	8,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 807,57
40	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu mortar hidroizolant tip "Hidrostop" (Nota: consum normal - 1.5kg/m2)	m2			63,91 ----- 56,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,36	32,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,36	24,46
	241653734382901	Mortar hidroizolant tip "Hidrostop"	kg	1,5000	4,60	6,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 203,30
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,38 ----- 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,36	1,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,84
42	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv	m2			287,77 ----- 106,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	64,36	106,19
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	146,00	150,41
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,50	16,82
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 438,56
		<b>4. Tavane</b>				
		<b>4.1. Tavan. Tip 1</b>				
43	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			319,07 ----- 141,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,36	9,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,36	131,94
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 038,28
		<b>4.2. Tavan. Tip 2</b>				
44	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie . (Gips-carton rezistent la umiditate de tip hidro gr.12,5mm)	m2			223,25 ----- 122,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	64,36	122,93
	26621027010002	Placi Gips-carton rezistent la umiditate de tip hidro gr.12,5mm	m2	1,0500	26,00	27,44
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,50	9,70
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	8,50	20,08

	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	4,60	3,50
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,80	1,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,20	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 376,49
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,38 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,36	1,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,99
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,28 35,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,36	28,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 691,78
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,70 19,31
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	64,36	12,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	2,80	1,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			869,54
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,38 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,36	1,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,99
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,71 35,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,36	35,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,00	18,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,20	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 339,82
		<b>4.3. Tavan. Tip 2</b>				
50	CF60F	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie din vata minerala gr.100mm (Gips-carton rezistent la foc gr.12,5mm)	m2			483,82 180,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8055	64,36	180,56
	26621027010001	Placi Gips-carton rezistent la foc gr.12,5mm	m2	2,1000	24,00	50,65
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,50	9,70
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,53
	25213026029001	Placi termoizolante -vata minerala gr.100mm	m2	1,0300	160,00	165,62
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,60	9,76
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	8,50	20,07
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	4,60	7,00
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	3,80	1,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	3,60	5,97

	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,50	3,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	15,00	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	5,20	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 506,58
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,38 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,36	1,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			995,45
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,28 35,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,36	28,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 451,91
53	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,70 19,31
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	64,36	12,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	2,80	1,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 830,13
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,38 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,36	1,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			995,45
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,71 35,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,36	35,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,00	18,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,20	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 306,35
		<b>5. Timplarie</b>				
56	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (Usa interioara intr-un canat, cu prag si prevazut cu sistem de inchidere cu cheie, din MDF)	m2			260,17 115,85
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	64,36	94,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	64,36	5,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,36	16,09
	20301129300001	Usi interioare si exterioare din MDF -, cu prag si prevazut cu sistem de inchidere cu cheie	m2	1,0000	136,00	136,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	20,00	1,70
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	4,20	0,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 681,91

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Replanificarea imobilelor lit. 01  
din mun. Chisinau, sect. Riscani,  
str. Colina Puskin, 19/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 30.3**  
**Solutii arhitectural-constructive-Acoperis**

Valoarea de deviz 1 138 036,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	561,5000	46,64 46,34	26 187,91 26 019,46
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	118,0000	9,16 9,01	1 080,92 1 063,22
3	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc . (Demolarea coloanelor)	m3	2,0000	872,16 868,86	1 744,32 1 737,72
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat. (Demontare parapet existent)	m3	0,7200	426,33 353,99	306,96 254,87
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demolarea planseului cu grinzi din beton)	m3	30,0000	426,33 353,98	12 789,90 10 619,40
6	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	105,2000	28,96 28,96	3 046,80 3 046,80



7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	105,2000	54,60 0,00	5 743,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 900,61
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>50 900,61 42 741,47</b>
		<b>2. Acoperis</b>				
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	10,2400	8 382,76 1 448,10	85 839,48 14 828,54
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	10,0100	9 684,27 1 550,43	96 939,56 15 519,83
10	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Nota: V=7.4m3)	m2	570,0000	106,22 18,99	60 546,63 10 822,13
11	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	7,4000	98,71 25,10	730,42 185,74
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	27,6500	290,25 54,70	8 025,28 1 512,59
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula anticondensat)	m2	570,0000	34,16 16,09	19 472,34 9 171,30
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab ). (Detalii de coama-67,90 m.l, Tabla zincata pentru doli-10,80 m.l, Sort de streasina-86,40 m.l).	m2	570,0000	252,24 74,01	143 776,95 42 187,98
15	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm	m2	5,5000	572,74 64,36	3 150,06 353,98

		grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. .(Tabla profilata de tip Profnastil, Lucarna Lu-1).				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de imbinare E1...E4)	kg	623,4000	34,25 13,52	21 352,44 8 425,62
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,6234	1 092,86 414,52	681,29 258,41
18	CI17B	Placare cu cu lambriu din lemn, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn (pentru streasina)	m2	53,2000	381,03 160,90	20 271,03 8 559,88
19	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	53,2000	89,03 64,36	4 736,39 3 423,95
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv /d=120 mm	m	84,8000	204,70 19,31	17 358,49 1 637,32
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv /d=80 mm	m	55,8000	232,51 22,53	12 974,31 1 256,95
22		Centura monolita CM1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	297,6400	28,12 6,37	8 370,26 1 896,49
24	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	175,4500	26,25 4,50	4 606,29 790,40

		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
25	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 362,6400	26,32 4,57	62 183,71 10 796,19
26	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	67,2200	144,87 77,23	9 738,15 5 191,54
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	13,0000	1 927,10 341,11	25 052,33 4 434,41
		<i>Total</i>	lei			605 805,41
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>605 805,41 141 253,25</b>
		<b>3. Cosuri de ventilare CV1, CV2</b>				
28	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	3,3600	3 115,12 362,99	10 466,80 1 219,63
29	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Vata minerala gr.60mm)	m2	26,9400	132,99 7,08	3 582,64 190,70
30	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa	m2	26,9400	229,29 99,76	6 177,09 2 687,48

		superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla metalica Profnastil)				
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,0000	34,25 13,52	342,52 135,16
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 094,00 412,00	10,94 4,12
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	2,0000	241,74 74,02	483,48 148,03
		<i>Total</i>	lei			21 063,47
		<b>Total Cosuri de ventilare CV1, CV2 Inclusiv salariu</b>				<b>21 063,47 4 385,12</b>
		<b>4. Izolare termica planseu cota +4.100</b>				
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	219,1600	90,30 45,05	19 790,66 9 873,59
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula anticondensat)	m2	219,1600	34,16 16,09	7 486,96 3 526,29
36	IzF10F	Strat termoizolator la acoperisuri din placi din vata minerala gr.100mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale (Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK, rezistenta la compresiune)	m2	219,1600	219,99 5,79	48 213,05 1 269,44

37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula de difuzie)	m2	219,1600	36,53 16,09	8 006,15 3 526,29
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	219,1600	90,30 45,05	19 790,66 9 873,59
		<i>Total</i>	lei			103 287,48
		<b>Total Izolare termica planseu cota +4.100 Inclusiv salariu</b>				<b>103 287,48 28 069,20</b>

		Total	lei	781 056,97
		Asigurari sociale	24 %	51 947,77
		Cheltuieli de transport	5 %	27 501,00
		Cheltuieli directe		860 505,74
		Cheltuieli de regie	7 %	60 235,40
		Total		920 741,14
		Beneficiu de deviz	3 %	27 622,23
		Total		948 363,37
		TVA	20 %	189 672,67
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 138 036,04 216 449,04</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea imobilelor lit. 01  
din mun. Chisinau, sect. Riscani,  
str. Colina Puskin, 19/1**

\_\_\_\_\_  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 30.3

## Solutii arhitectural-constructive-Acoperis

Valoarea de deviz 1 138 036,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 30.3:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,859	64,36	1 020,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	205,930	64,36	13 253,66
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	195,614	64,36	12 589,71
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,220	64,36	4 326,28
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	128,250	64,36	8 254,17
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	424,377	64,36	27 312,90
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	262,992	64,36	16 926,16
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	224,351	64,36	14 439,24
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	53,200	64,36	3 423,95
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,079	64,36	262,53
11.	7212030022700	Sudor	h-om	6,334	64,36	407,66
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	816,818	64,36	52 570,40
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,346	64,36	7 745,46
14.	7422010060100	Timplar	h-om	122,360	64,36	7 875,09
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,340	64,36	3 046,80
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	638,550	64,36	41 097,07
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,479	64,36	1 897,27
<b>Total manopera</b>						<b>216 449,04</b>

### Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,015	285,00	289,28
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,501	10,00	95,01
3.	1212121212121	apa	m3	6,360	15,00	95,40
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,410	285,00	5 246,84
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,278	5,00	16,39
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,467	6 500,00	48 535,50
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}$ = 44mm calit II	m3	1,229	650,00	798,85
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	8,308	6 500,00	54 002,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,067	6 500,00	435,50
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,102	6 500,00	663,00
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	10,124	6 500,00	65 806,00
12.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}$ =40-75mm calit a II a	m3	1,602	6 500,00	10 413,00
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	6 500,00	13,00
14.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,745	6 500,00	4 842,50
15.	2010237318750	Distantieri	buc	794,004	2,50	1 985,02
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,739	300,00	2 621,70
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	248,794	0,70	174,15
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,125	700,00	87,50

19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	47,005	24,00	1 128,12
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,236	46,00	56,86
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	27,650	20,00	553,00
22.	2320187315789	Decofrol	kg	8,066	15,00	120,99
23.	23203226000361	Gudron	kg	26,419	36,00	951,08
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	379,766	20,00	7 595,32
25.	2413217300010	Cleme	buc	28,458	2,20	62,61
26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	50,442	24,00	1 210,61
27.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	4,941	50,00	247,05
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,332	46,00	15,27
29.	24301161081151	Email alchidic pentru timplarie lemn (Vopsea Pinotex sau analog)	kg	9,576	65,00	622,44
30.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	185,255	24,00	4 446,12
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,384	46,00	293,66
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,470	46,00	113,62
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	9,044	18,00	162,79
34.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	4,243	36,00	152,75
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,349	26,00	9,08
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,384	22,00	140,45
37.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	5,320	4,60	24,47
38.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	22,274	24,00	534,58
39.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	30,030	7,50	225,23
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 323,840	6,00	7 943,04
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	66,045	65,00	4 292,93
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 698,160	2,50	14 245,40
43.	26511221004021	Ciment M-300	kg	128,218	2,50	320,55
44.	2652102100737	Var hidratat	kg	49,594	5,00	247,97
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	77,706	0,80	62,16
46.	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	13,725	1 400,00	19 215,00
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	14,464	0,00	0,00
48.	2666122800555	Element de inchidere	buc	17,469	43,00	751,17
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	26,600	3,00	79,80
50.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	48,682	12,00	584,19
51.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	934,760	12,00	11 217,12
52.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (Pellicula de difuzie)	m2	259,595	14,00	3 634,33
53.	26821626113701	Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK, rezistenta la compresiune	m2	221,352	180,00	39 843,36
54.	26821626113760	Placi vata minerala termoiz. cladiri-gr.60mm)	m2	27,209	90,00	2 448,81
55.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	300,300	24,00	7 207,20
56.	27104036422991	Tabla profilata de tip Profnastil	kg	32,051	85,00	2 724,34
57.	27104036422992	Tabla profilata de tip Profnastil	m2	32,530	85,00	2 765,05
58.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	690,690	115,00	79 429,34
59.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	16,972	24,00	407,33
60.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	89,859	85,00	7 638,02
61.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass /d=80 mm	m	59,762	96,00	5 737,15
62.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass /d=120 mm	m	91,711	102,00	9 354,52
63.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	43,844	20,00	876,88

64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	305,081	20,00	6 101,62
65.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 421,706	20,00	48 434,12
66.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	179,836	20,00	3 596,72
67.	27321036460001	Lambriu din lemn	m2	58,520	115,00	6 729,80
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,334	25,00	158,35
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,361	25,00	84,02
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,356	25,00	708,90
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	633,400	20,00	12 668,00
72.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	415,196	24,00	9 964,70
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	75,401	20,00	1 508,02
74.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,173	26,00	4,50
75.	2873147300863	Agrafe	kg	1,444	46,00	66,42
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,167	60,00	190,02
77.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,166	4,60	92,76
78.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	76,800	46,00	3 532,80
79.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	14,229	165,00	2 347,78
80.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	141,435	0,50	70,72
81.	2874115837745	Suruburi	buc	873,440	0,50	436,72
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,166	0,50	10,08
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,336	0,30	0,10
84.	2874125886734	Nituri POP	buc	141,435	0,60	84,86
85.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	102,792	20,00	2 055,84
86.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	22,963	34,00	780,75
87.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	17,469	64,00	1 118,02
88.	2875274000502	Cot burlan	buc	28,458	64,00	1 821,31
89.	2875274000503	Cot de capat	buc	14,229	64,00	910,66
90.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	14,229	24,00	341,50
91.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	17,469	46,00	803,57
92.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	122,282	24,00	2 934,77
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,017	20,00	40,34
94.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 405,400	0,50	2 702,70
95.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 462,836	0,30	3 738,86
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,067	4,50	22,80
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,695	15,00	145,42
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>550 019,95</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,145	500,00	72,50
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,038	500,00	1 519,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,752	150,00	1 612,80
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,544	15,00	98,16
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,148	15,00	197,22
6.	2922140007000	Macara	h-ut	7,820	300,00	2 346,00
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,355	5,20	12,25
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	72,647	15,00	1 089,70
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,659	64,00	106,18
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,800	36,00	280,80
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,752	46,00	494,59
12.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,282	15,00	4,23
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	5,260	15,00	78,90



		electric				
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,515	45,00	113,18
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	7,783	5,20	40,47
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,344	500,00	672,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,354	300,00	106,20
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,146	300,00	5 743,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>14 587,98</b>

Total	lei	781 056,97
Asigurari sociale	24 %	51 947,77
Cheltuieli de transport	5 %	27 501,00
Cheltuieli directe		860 505,74
Cheltuieli de regie	7 %	60 235,40
Total		920 741,14
Beneficiu de deviz	3 %	27 622,23
Total		948 363,37
TVA	20 %	189 672,67

**Total deviz:**

**1 138 036,04**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Replanificarea imobilelor lit. 01 din mun. Chisinau, sect. Riscani, str. Colina Puskin, 19/1**      **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
<b>1. Lucrari de demontare</b>						
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			46,64 46,34

	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	64,36	23,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	64,36	23,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 187,91
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			9,16
						9,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,36	5,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,36	3,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,92
3	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundatii, pereti, stilpi etc . (Demolarea coloanelor)	m3			872,16
						868,86
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	64,36	643,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,36	225,26
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 744,32
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat. (Demontare parapet existent)	m3			426,33
						353,99
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,36	257,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,36	96,54
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	46,00	16,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,96
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demolarea planșeului cu grinzi din beton)	m3			426,33
						353,98
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,36	257,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,36	96,54
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	46,00	16,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 789,90
6	Tr11AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport pînă la 10 m - de pe rampa sau teren, în auto, categoria 2	t			28,96
						28,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,36	28,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 046,80
7	TsI50A10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 10 km	t			54,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 743,80
		<b>2. Acoperis</b>				
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 382,76
						1 448,10
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,36	1 303,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,36	144,81
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	7,5000	46,00	345,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 500,00	64,75
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 500,00	6 044,87
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	650,00	78,01
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masă 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	24,00	81,60
	24142161094821	Pasta antiseptică	kg	3,0100	24,00	72,24
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	36,00	92,88
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	3,0000	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	0,1500	500,00	75,00

		автомобильном ходу)				
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	5,20	1,72
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,20	1,20
		Cheltuieli directe	lei			85 839,48
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 684,27
						1 550,43
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,36	1 395,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,36	155,11
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	6 500,00	1 040,26
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 500,00	390,26
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 500,00	5 394,81
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	20,00	87,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	24,00	47,04
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	24,00	912,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,02
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	5,20	2,29
		Cheltuieli directe	lei			96 939,56
10	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Nota: V=7.4m3)	m2			106,22
						18,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	64,36	14,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,36	4,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012983	6 500,00	84,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			60 546,63
11	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			98,71
						25,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	64,36	25,10
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	24,00	72,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,47
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	300,00	0,89
		Cheltuieli directe	lei			730,42
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			290,25
						54,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,36	54,70
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	24,00	40,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,00	160,80
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	46,00	0,55
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	64,00	3,84
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			8 025,28
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelucula anticondensat)	m2			34,16
						16,09
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	64,36	12,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,36	3,22
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,30	3,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			19 472,34
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2			252,24

		Lindab ). (Detalii de coama-67,90 m.l, Tabla zincata pentru doli-10,80 m.l, Sort de streasina-86,40 m.l).				74,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,36	57,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,36	16,09
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	24,00	12,60
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1100	65,00	7,51
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,1500	85,00	13,39
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143 776,95
15	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla profilata de tip Profnastil, Lucarna Lu-1).	m2			572,74 64,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	64,36	61,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,36	3,22
	27104036422991	Tabla profilata de tip Profnastil	kg	5,5500	85,00	495,33
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,00	0,82
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	46,00	12,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,06
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de imbinare E1...E4)	kg			34,25 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 352,44
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 092,86 414,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,36	414,52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,29
18	CI17B	Placare cu cu lambriu din lemn, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn (pentru streasina)	m2			381,03 160,90
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	64,36	148,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,36	12,87
	27321036460001	Lambriu din lemn	m2	1,1000	115,00	126,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	6 500,00	91,02
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	4,60	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 271,03
19	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic	m2			89,03 64,36

		inclusiv grundul				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	64,36	64,36
	24301161081151	Email alchidic pentru timplarie lemn (Vopsea Pinotex sau analog)	kg	0,1800	65,00	11,70
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	46,00	5,52
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	22,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	18,00	3,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 736,39
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv /d=120 mm	m			204,70 19,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,36	19,31
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass /d=120 mm	m	1,0500	102,00	110,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,61
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	43,00	8,86
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	34,00	3,50
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	46,00	9,48
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	64,00	13,18
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 358,49
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv /d=80 mm	m			232,51 22,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,36	22,53
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass /d=80 mm	m	1,0500	96,00	102,82
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	64,00	32,64
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	24,00	6,12
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,20	1,12
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	165,00	42,07
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	64,00	16,32
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	34,00	8,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 974,31
22		Centura monolita CM1				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,12 6,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,36	6,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,36	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 370,26
24	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,25 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,36	4,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,36	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 606,29
25	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,32 4,57

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,36	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,36	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 183,71
26	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			144,87 77,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,36	12,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,36	64,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 738,15
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			1 927,10 341,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,36	312,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,36	28,96
	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 400,00	1 478,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 052,33
		<b>3. Cosuri de ventilare CV1, CV2</b>				
28	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3			3 115,12 362,99
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	64,36	303,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,36	59,21
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	3,87
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,50	95,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	5,00	73,80
	00000052	Nisip	m3	0,3020	285,00	86,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	15,00	7,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	15,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 466,80
29	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Vata minerala gr.60mm)	m2			132,99 7,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	64,36	7,08
	26821626113760	Placi vata minerala termoiz. cladiri- gr.60mm)	m2	1,0100	90,00	90,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	0,80	0,26
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	20,00	33,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	700,00	0,39
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,70	0,77
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 582,64

30	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla metalica Profnastil)	m2			229,29 99,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	64,36	93,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	27104036422992	Tabla profilata de tip Profnastil	m2	1,1500	85,00	102,64
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	15,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,15
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	36,00	5,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 177,09
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,25 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,52
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorocuciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 094,00 412,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,36	412,00
	2430116100000	Email clorocuciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	92,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,94
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			241,74 74,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,36	57,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,36	16,09
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	24,00	12,60
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,82
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,48
		<b>4. Izolare termica planseu cota +4.100</b>				
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			90,30 45,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,36	38,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	285,00	11,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 790,66
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula anticondensat)	m2			34,16 16,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,36	12,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,36	3,22
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,30	3,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 486,96
36	IzF10F	Strat termoizolator la acoperisuri din placi din vata minerala gr.100mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale (Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK, rezistenta la compresiune)	m2			219,99 5,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	64,36	5,79
	26821626113701	Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK, rezistenta la compresiune	m2	1,0100	180,00	181,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	0,80	0,25
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	20,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 213,05
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula de difuzie)	m2			36,53 16,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,36	12,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,36	3,22
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (Pellicula de difuzie)	m2	1,1500	14,00	16,58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,30	3,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 006,15
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			90,30 45,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,36	38,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	285,00	11,97
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 790,66

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Replanificarea imobilelor lit. 01  
din mun. Chisinau, sect. Riscani,  
str. Colina Puskin, 19/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 30.4**  
**Retele interioare de apeduct si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 61 471,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Apeduct A1, T3.</b>				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Teava PE; SDR17; PN10: (d ext.32); (d (int.25), VALROM sau analog )	m	8,000	89,08 26,39	712,639 211,101
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm. (TEAVA PE; SDR17; PN10 ; d(ext.)25;( d(int.)20, VALROM sau analog)	m	5,000	116,87 40,55	584,364 202,734
3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm. (TEAVA PE; SDR17; PN10 ; d(ext.)20;( d(int.)15, VALROM	m	39,000	97,18 40,55	3 790,204 1 581,325

		sau analog)				
4	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Furtun termoizolant d25)	m	8,000	35,69 32,18	285,559 257,440
5	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Furtun termoizolant d20)	m	5,000	35,26 32,18	176,313 160,900
6	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Furtun termoizolant d15)	m	29,000	34,83 32,18	1 010,059 933,220
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". (Robinet sferic d25)	buc	2,000	116,38 11,58	232,760 23,170
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". (Robinet reversibil d25)	buc	1,000	193,84 11,58	193,842 11,585
9	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" . (Robinet de scurgere d15)	buc	1,000	61,94 19,31	61,938 19,308
10	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". (Robinet reversibil d20)	buc	1,000	188,81 11,58	188,812 11,585
11	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4". (Robinet-ventil din bronz d20)	buc	1,000	99,03 22,53	99,026 22,526
12	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" . (Robinet-ventil din bronz d15)	buc	2,000	84,27 19,31	168,536 38,616
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	15,000	34,25	513,774

		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pentru pozarea teilor)			13,52	202,734
		<i>Total</i>	lei			8 017,826
		<b>Total Apeduct A1, T3. Inclusiv salariu</b>				<b>8 017,826 3 676,244</b>
		<b>1.2. Canalizare</b>				
14	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala (Conducta PVC d 110)	m	20,000	103,63 20,60	2 072,600 411,904
15	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, (Conducta PVC d 63)	m	6,000	64,72 16,09	388,331 96,540
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (Piesa de curatare d100)	buc	3,000	95,24 18,02	285,722 54,062
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (Sifon de pardoseala d100)	buc	1,000	84,24 18,02	84,241 18,021
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (Clapeta de aierisire d 100)	buc	1,000	155,24 18,02	155,241 18,021
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,000	34,25 13,52	342,516 135,156
		<i>Total</i>	lei			3 328,651
		<b>Total Canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>3 328,651 733,704</b>
		<b>1.3. Obiecte sanitare</b>				
20	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	2,000	1 305,97 122,28	2 611,945 244,568

		surgere din material plastic, montat pe pedestal				
21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	563,19 106,19	1 126,388 212,388
22	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	2 024,18 270,31	4 048,364 540,624
23	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	4,000	2 841,87 119,07	11 367,484 476,264
24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,000	727,26 74,01	2 909,056 296,056
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,000	34,25 13,52	685,032 270,312
		<i>Total</i>	lei			22 748,269
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>22 748,269 2 040,212</b>
		<i>Total</i>	lei			34 094,746
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 548,038
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 375,631
		<i>Cheltuieli directe</i>				37 018,415
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 591,289
		<i>Total</i>				39 609,704
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 188,291
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare</b>				<b>40 797,995</b>

		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 450,160</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Apeduct A1, T3.</b>				
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1". (Filtru de apa d25)	buc	1,000	148,03 148,03	148,028 148,028
27	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru tehnic Py=10KГc/cm, cl.1Б, ОБМ-1,100Б)	buc	1,000	26,79 25,74	26,788 25,744
28	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15..25 mm. (Apometru de apa rece R160 d=15 mm)	buc	1,000	16,09 16,09	16,090 16,090
		<i>Total</i>	lei			190,906
		<b>Total Apeduct A1, T3. Inclusiv salariu</b>				<b>190,906 189,862</b>
		<b>2.2. Obiecte sanitare</b>				
29	SE44B	Incalzitor 50 kg montata pe consol de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de e fixate in perete. (Boiler electric V=300 L)	buc	1,000	565,51 274,17	565,506 274,173
		<i>Total</i>	lei			565,506
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>565,506 274,173</b>
		<i>Total</i>	lei			756,412
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			14,619
		<i>Cheltuieli directe</i>				771,031
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			176,333
		<i>Total</i>				947,364
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			28,421
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>975,785 464,035</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Apeduct A1, T3</b>				

30	Pret de piata	Filtru de apa d25	buc	1,000	42,50 0,00	42,500 0,000
31	Pret de piata	Manometru tehnic Py=10кгс/см, cl.1Б, ОБМ-1,100Б	buc	1,000	185,00 0,00	185,000 0,000
32	Pret de piata	Apometru de apa rece R160 d=15 mm	buc	1,000	450,00 0,00	450,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			677,500
		<b>Total Apeduct A1, T3 Inclusiv salariu</b>				<b>677,500</b>
		<b>3.2. Obiecte sanitare</b>				
33	Pret de piata	Boiler electric V=300 L	buc	1,000	8 662,50 0,00	8 662,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 662,500
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>8 662,500</b>
		<i>Total</i>	lei			9 340,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			112,080
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 452,080</b>

		Total	lei		51 225,87
		TVA	20 %		10 245,17
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>61 471,04</b> <b>6 914,20</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea imobilelor lit. 01  
din mun. Chisinau, sect. Riscani,  
str. Colina Puskin, 19/1**

Formular Nr.3

## Deviz local de resurse № 30.4

### Rețele interioare de apeduct și canalizare (RAC)

**Valoarea de deviz 61 471,04 lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total borderou de resurse № 30.4:</b>				

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	73,220	64,36	4 712,440
2.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,400	64,36	25,744
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,000	64,36	1 351,560
4.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	2,220	64,36	142,879
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,450	64,36	28,962
6.	7214070021500	Lacatus intertinere și reparații	h-om	1,050	64,36	67,578
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,550	64,36	550,278
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	64,36	28,962
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	64,36	5,792
		<b>Total manopera</b>				<b>6 914,20</b>

**Material:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,675	10,00	6,750
2.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,002	285,00	0,570
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,014	46,00	0,644
4.	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	1,487	64,00	95,168
5.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010	46,00	0,460
6.	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,012	64,00	0,768
7.	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,499	36,00	17,964
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,088	126,00	11,088
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	46,00	94,760
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	46,00	184,000
11.	2521216717020	Teava PE; SDR17; PN10; d=20 mm	m	39,780	15,60	620,568
12.	2521216717025	Teava PE; SDR17; PN10; d=25 mm	m	5,100	25,10	128,010
13.	2521216717032	Teava PE; SDR17; PN10; d=32 mm	m	8,160	46,50	379,440
14.	2521216717050	Teava din material plastic 50mm	m	0,612	16,40	10,037
15.	2521216720063	Conducta PVC d 63 mm	m	6,180	46,33	286,319
16.	2521216720110	Conducta PVC d 110 mm	m	20,600	79,16	1 630,696
17.	2523156719421	Cot SDR17; PN10; dn 20	buc	27,300	2,63	71,799
18.	2523156719422	Teu SDR17; PN10 d20	buc	17,550	2,15	37,732
19.	2523156719423	Reducție SDR17; PN10; d=20 mm	buc	3,900	15,60	60,840
20.	2523156719426	Cot SDR17; PN10; dn 25	buc	3,500	7,50	26,250
21.	2523156719427	Teu SDR17; PN10 d25	buc	2,250	4,00	9,000
22.	2523156719428	Reducție SDR17; PN10; d=25 mm	buc	0,500	25,10	12,550
23.	2523156719434	Mufa SDR17; PN10; d=32 mm	buc	0,560	32,08	17,965
24.	2523156719435	Cot SDR17; PN10; dn 32	buc	0,640	9,17	5,869
25.	2523156719436	Teu SDR17; PN10 d32	buc	5,680	5,60	31,808
26.	2523156719437	Reducție SDR17; PN10; d=32 mm	buc	0,880	46,50	40,920
27.	2523156719519	Racord drept M x Fe SDR17; PN10; d=20	buc	39,000	32,00	1 248,000

28.	2523156719524	Racord drept M x Fe SDR17; PN10; d=25	buc	5,000	36,80	184,000
29.	2523156721037	Piesa de curatare d100	buc	3,000	75,00	225,000
30.	2523156721039	Sifon de pardoseala d100	buc	1,000	64,00	64,000
31.	2523156721040	Clapeta de aierisire d100	buc	1,000	135,00	135,000
32.	2622102438000	Lavoar	buc	2,060	850,00	1 751,000
33.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,081	960,00	1 997,760
34.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,060	480,00	988,800
35.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,060	125,00	257,500
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,50	2,500
37.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	22,00	13,200
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,450	25,00	11,250
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	45,000	20,00	900,000
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,225	60,00	13,500
41.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	4,120	2 597,50	10 701,700
42.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	125,00	255,000
43.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,160	46,00	283,360
44.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	115,00	236,900
45.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	80,83	161,660
46.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	42,00	84,000
47.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,020	650,00	2 613,000
48.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	365,00	730,000
49.	2913124201615	Robinet de scurgere d15	buc	1,015	42,00	42,630
50.	2913124201616	Robinet-ventil din bronz d15	buc	2,030	64,00	129,920
51.	2913124201620	Robinet-ventil din bronz d20	buc	1,020	75,00	76,500
52.	2913124202125	Robinet sferic d25	buc	2,012	85,00	171,020
53.	2913124202126	Robinet reversibil d25	buc	1,006	162,00	162,972
54.	2913124202127	Robinet reversibil d20	buc	1,006	157,00	157,942
55.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,024	19,17	77,140
56.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	46,00	94,760
57.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	46,00	94,760
58.	300	Filtru de apa d25	buc	1,000	42,50	42,500
59.	301	Manometru tehnic Py=10кrc/cm, cl.1Б, ОБМ-1,100Б	buc	1,000	185,00	185,000
60.	302	Apometru de apa rece R160 d=15 mm	buc	1,000	450,00	450,000
61.	303	Boiler electric V=300 L	buc	1,000	8 662,50	8 662,500
62.	3220137315778	Decapant	kg	0,320	24,00	7,680
63.	332051735215	Furtun termoizolant d15	m	31,363	2,45	76,839
64.	332051735220	Furtun termoizolant d20	m	5,408	2,85	15,413
65.	332051735225	Furtun termoizolant d25	m	8,652	3,25	28,119
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,360	4,50	28,620
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	15,00	1,575
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>37 145,00</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,062	64,00	131,968
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>131,97</b>

Total	lei	51 225,87
TVA	20 %	10 245,17

**Total deviz:**

**61 471,04**



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect Replanificarea imobilelor lit. 01 din mun. Investitor  
Chisinau, sect. Riscani, str. Colina Puskin, 19/1****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
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Apeduct A1, T3.</b>				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Teava PE; SDR17; PN10; (d ext.32); (d (int.25), VALROM sau analog )	m			89,08 26,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	64,36	26,39
	2521216717032	Teava PE; SDR17; PN10; d=32 mm	m	1,0200	46,50	47,43
	2523156719435	Cot SDR17; PN10; dn 32	buc	0,0800	9,17	0,73
	2523156719436	Teu SDR17; PN10 d32	buc	0,7100	5,60	3,98
	2523156719434	Mufa SDR17; PN10; d=32 mm	buc	0,0700	32,08	2,25
	2523156719437	Reductie SDR17; PN10; d=32 mm	buc	0,1100	46,50	5,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	64,00	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	64,00	1,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,639
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm. (TEAVA PE; SDR17; PN10 ; d(ext.)25;( d(int.)20, VALROM sau analog)	m			116,87 40,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,36	40,55
	2521216717025	Teava PE; SDR17; PN10; d=25 mm	m	1,0200	25,10	25,60
	2523156719426	Cot SDR17; PN10; dn 25	buc	0,7000	7,50	5,25
	2523156719427	Teu SDR17; PN10 d25	buc	0,4500	4,00	1,80
	2523156719428	Reductie SDR17; PN10; d=25 mm	buc	0,1000	25,10	2,51
	2523156719524	Racord drept M x Fe SDR17; PN10; d=25	buc	1,0000	36,80	36,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	64,00	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	126,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	64,00	2,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,364
3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm. (TEAVA PE; SDR17; PN10 ; d(ext.)20;( d(int.)15, VALROM sau analog)	m			97,18 40,55

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,36	40,55
	2521216717020	Teava PE; SDR17; PN10; d=20 mm	m	1,0200	15,60	15,91
	2523156719421	Cot SDR17; PN10; dn 20	buc	0,7000	2,63	1,84
	2523156719422	Teu SDR17; PN10 d20	buc	0,4500	2,15	0,97
	2523156719423	Reductie SDR17; PN10; d=20 mm	buc	0,1000	15,60	1,56
	2523156719519	Racord drept M x Fe SDR17; PN10; d=20	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	64,00	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	126,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	64,00	2,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 790,204
4	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Furtun termoizolant d25)	m			35,69
						32,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	64,36	32,18
	332051735225	Furtun termoizolant d25	m	1,0300	3,25	3,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,559
5	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Furtun termoizolant d20)	m			35,26
						32,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	64,36	32,18
	332051735220	Furtun termoizolant d20	m	1,0300	2,85	3,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,313
6	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Furtun termoizolant d15)	m			34,83
						32,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	64,36	32,18
	332051735215	Furtun termoizolant d15	m	1,0300	2,45	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,059
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". (Robinet sferic d25)	buc			116,38
						11,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,36	11,58
	2913124202125	Robinet sferic d25	buc	1,0000	85,00	85,51
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	19,17	19,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,760
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". (Robinet reversibil d25)	buc			193,84
						11,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,36	11,58
	2913124202126	Robinet reversibil d25	buc	1,0000	162,00	162,97
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	19,17	19,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,842
9	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2". (Robinet de scurgere d15)	buc			61,94
						19,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,36	19,31
	2913124201615	Robinet de scurgere d15	buc	1,0000	42,00	42,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,938
10	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". (Robinet reversibil d20)	buc			188,81
						11,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,36	11,58
	2913124202127	Robinet reversibil d20	buc	1,0000	157,00	157,94
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	19,17	19,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,812
11	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4". (Robinet-ventil din bronz d20)	buc			99,03
						22,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,36	22,53
	2913124201620	Robinet-ventil din bronz d20	buc	1,0000	75,00	76,50

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,026
12	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" . (Robinet-ventil din bronz d15)	buc			84,27 19,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,36	19,31
	2913124201616	Robinet-ventil din bronz d15	buc	1,0000	64,00	64,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,536
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pentru pozarea teilor)	kg			34,25 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,774
		<b>1.2. Canalizare</b>				
14	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala (Conducta PVC d 110)	m			103,63 20,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,36	20,60
	2521216720110	Conducta PVC d 110 mm	m	1,0300	79,16	81,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	36,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	64,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 072,600
15	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, (Conducta PVC d 63)	m			64,72 16,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,36	16,09
	2521216720063	Conducta PVC d 63 mm	m	1,0300	46,33	47,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	36,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	64,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,331
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (Piesa de curatare d100)	buc			95,24 18,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,36	18,02
	2523156721037	Piesa de curatare d100	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	36,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	64,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,722
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (Sifon de pardoseala d100)	buc			84,24 18,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,36	18,02
	2523156721039	Sifon de pardoseala d100	buc	1,0000	64,00	64,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	36,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	64,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,241
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (Clapeta de aierisire d 100)	buc			155,24 18,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,36	18,02
	2523156721040	Clapeta de aierisire d100	buc	1,0000	135,00	135,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	36,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	64,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,241
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			34,25

		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,516
		<b>1.3. Obiecte sanitare</b>				
20	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 305,97 122,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	64,36	122,28
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	125,00	127,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	46,00	46,92
	2521216717050	Teava din material plastic 50mm	m	0,3000	16,40	5,02
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	125,00	128,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 611,945
21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			563,19 106,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,36	106,19
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	365,00	365,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	46,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 126,388
22	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 024,18 270,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	64,36	270,31
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	960,00	998,88
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	480,00	494,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	46,00	47,38
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	46,00	47,38
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	46,00	47,38
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	115,00	118,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 048,364
23	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 841,87 119,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,36	119,07
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 597,50	2 675,42
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	46,00	47,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 367,484
24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			727,26 74,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,36	74,01
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 909,056
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,25 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30

	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,032
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Apeduct A1, T3.</b>				
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1". (Filtru de apa d25)	buc			148,03
						148,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,36	148,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,028
27	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru tehnic Py=10krc/cm, cl.1B, OBM-1,100B)	buc			26,79
						25,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,36	25,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	46,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	64,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,788
28	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15..25 mm. (Apometru de apa rece R160 d=15 mm)	buc			16,09
						16,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,36	16,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,090
		<b>2.2. Obiecte sanitare</b>				
29	SE44B	Incalzitor50 kg montata pe consol de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de e fixate in perete. (Boiler electric V=300 L)	buc			565,51
						274,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	64,36	142,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	64,36	57,92
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	64,36	67,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	64,36	5,79
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	42,00	84,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	4,50	27,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	80,83	161,66
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	22,00	13,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	285,00	0,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	46,00	0,37
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	46,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	15,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,506
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Apeduct A1, T3</b>				
30	Pret de piata	Filtru de apa d25	buc			42,50
						0,00
	300	Filtru de apa d25	buc	1,0000	42,50	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,500
31	Pret de piata	Manometru tehnic Py=10krc/cm, cl.1B, OBM-1,100B	buc			185,00
						0,00
	301	Manometru tehnic Py=10krc/cm, cl.1B, OBM-1,100B	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,000
32	Pret de piata	Apometru de apa rece R160 d=15 mm	buc			450,00
						0,00
	302	Apometru de apa rece R160 d=15 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,000
		<b>3.2. Obiecte sanitare</b>				

33	Pret de piata	Boiler electric V=300 L	buc			8 662,50
						0,00
	303	Boiler electric V=300 L	buc	1,0000	8 662,50	8 662,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 662,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Replanificarea imobilelor lit. 01  
din mun. Chisinau, sect. Riscani,  
str. Colina Puskin, 19/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 30.5**  
**Incalzire, ventilare si climatizare (IVC)**

Valoarea de deviz 1 155 703,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Sistema de incalzire</b>				
1	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montate teava avind diametrul de 38x2,0 mm. GOST 10706-91	m	3,000	87,68 36,04	263,030 108,125
2	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat. (Colector din metal d=45x2,5mm cu trei conectari	buc	1,000	251,82 218,82	251,824 218,824
3	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm sau analog)	m	110,000	39,44 22,53	4 338,246 2 477,860
4	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	33,000	39,44 22,53	1 301,474 743,358

		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm sau analog)				
5	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=25X4,2mm, Aquatherm sau analog)	m	47,000	51,80 25,74	2 434,741 1 209,968
6	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=25X4,2mm, Aquatherm sau analog)	m	14,100	51,80 25,74	730,422 362,990
7	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=32X5.4 mm, Aquatherm sau analog)	m	61,000	72,63 28,96	4 430,674 1 766,682
8	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm . (Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=32X5,4mm, Aquatherm sau analog)	m	18,300	72,63 28,96	1 329,203 530,005



9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 32mm. (Izolatie tubulara 30x3,2, Dy=32mm, ROCKWOOL sau analog)	m2	55,000	69,54 30,51	3 824,460 1 677,865
10	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Clemă suport teavă d=20mm, Aquatherm sau analog)	buc	50,000	33,24 12,87	1 662,100 643,600
11	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Clemă suport teavă d=25 mm, Aquatherm sau analog)	buc	30,000	39,04 12,87	1 171,260 386,160
12	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (Clemă suport teavă d=32 mm, Aquatherm sau analog)	buc	10,000	46,49 18,02	464,908 180,208
13	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Clemă suport teavă, fix d=20mm, Aquatherm sau analog)	buc	6,000	33,24 12,87	199,452 77,232
14	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Clemă suport teavă, fix d=25 mm, Aquatherm sau analog)	buc	4,000	39,04 12,87	156,168 51,488
15	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2",	buc	4,000	46,49 18,02	185,963 72,083

		pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clema suport teava, fix d=32 mm, Aquatherm sau analog)				
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-500, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	1,000	$\frac{1\ 047,48}{32,18}$	$\frac{1\ 047,477}{32,180}$
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-600, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	2,000	$\frac{1\ 189,23}{32,18}$	$\frac{2\ 378,454}{64,360}$
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-800, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	3,000	$\frac{1\ 494,40}{32,18}$	$\frac{4\ 483,191}{96,540}$
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-900, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	3,000	$\frac{1\ 622,73}{32,18}$	$\frac{4\ 868,181}{96,540}$
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	12,000	$\frac{1\ 720,48}{32,18}$	$\frac{20\ 645,724}{386,160}$
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator Tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	1,000	$\frac{3\ 196,79}{41,83}$	$\frac{3\ 196,790}{41,834}$
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2". (Robinet de inchidere tur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc	22,000	$\frac{109,61}{11,58}$	$\frac{2\ 411,482}{254,866}$
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2". (Robinet de inchidere retur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc	22,000	$\frac{109,61}{11,58}$	$\frac{2\ 411,482}{254,866}$
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	22,000	$\frac{28,30}{}$	$\frac{622,512}{}$

		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4". (Robinet Maievski, d=15 mm)			6,44	141,592
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1". (Robinet de inchidere, d=25mm, Danfoss sau analog)	buc	8,000	161,27 9,65	1 290,184 77,232
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2". (Robinet cu cep (pentru drenare), d=15mm)	buc	10,000	87,27 9,65	872,730 96,540
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta de balansare, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc	3,000	878,61 11,58	2 635,838 34,754
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta de inchidere, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc	3,000	878,61 11,58	2 635,838 34,754
29	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	218,000	10,30 10,30	2 244,877 2 244,877
30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	218,000	3,22 3,22	701,524 701,524
		<i>Total</i>	lei			75 190,209
		<b>Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>75 190,209 15 065,067</b>
		<b>1.2. Ventilare. Sistema III-B1</b>				
31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2	7,100	900,82 85,60	6 395,818 607,751

		de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm)				
32	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. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x400 mm)	m2	8,100	784,32 64,42	6 352,959 521,831
33	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. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x400 mm)	m2	17,700	784,32 64,43	13 882,425 1 140,330
34	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. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x500 mm)	m2	2,500	766,95 52,05	1 917,369 130,136
35	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. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 600x300mm)	m2	61,200	784,32 64,42	48 000,177 3 942,758
36	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. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 1000x500mm)	m2	5,500	839,94 47,88	4 619,675 263,361
37	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, otel galvanizat GOST 19903-74, d=250mm)	m2	16,500	706,31 85,60	11 654,095 1 412,380
38	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	22,500	119,32	2 684,803

		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 (rezistenta 120min) 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.)			30,12	677,711
39	Pret de piata	Tevi de cupru 06,35 (lichid) +09,52 (gaz) in izolatia tub	m	20,000	323,00 0,00	6 460,000 0,000
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila aflux cu reglare АДН 600x300mm, ARCTOS sau analog)	buc	4,000	1 278,43 32,18	5 113,720 128,720
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior (aflux), RIS 1000x500mm, Flakt Woods sau analog)	buc	1,000	2 193,43 32,18	2 193,430 32,180
42	VB28A	Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A sau analog (doar manopera)	buc	6,000	397,10 397,10	2 382,607 2 382,607
43		Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A sau analog	buc	6,000	612,40 0,00	3 674,400 0,000
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	90,600	36,25 13,52	3 284,396 1 224,513
		<i>Total</i>	lei			118 615,874
		<b>Total Ventilare. Sistema П1-B1 Inklusiv salariu</b>				<b>118 615,874</b>
		<b>1.3. Ventilare. Sistema B1, B2</b>				<b>12 464,278</b>

45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de aerisire APK 300x150mm, ARCTOS sau analog)	buc	1,000	353,43 32,18	353,430 32,180
		<i>Total</i>	lei			353,430
		<b>Total Ventilare. Sistema B1, B2 Inclusiv salariu</b>				<b>353,430 32,180</b>
		<b>1.4. Ventilare. Sistema BE1</b>				
46	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. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 200x200mm)	m2	3,700	900,82 85,60	3 333,038 316,716
47	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. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x200mm)	m2	8,200	900,82 85,60	7 386,730 701,910
48	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. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm)	m2	1,000	900,82 85,60	900,821 85,599
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de aspiratie cu reglare d=160 АДН 200x200mm, ARCTOS sau analog)	buc	3,000	469,43 32,18	1 408,290 96,540
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,500	36,25 13,52	453,120 168,945
		<i>Total</i>	lei			13 481,999

		<b>Total Ventilare. Sistema BE1 Inclusiv salariu</b>				<b>13 481,999 1 369,710</b>
		<b>1.5. Conditionare</b>				
51	Pret de piata	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52 (gaz) in izolatie tub	m	103,000	323,00 0,00	33 269,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			33 269,000
		<b>Total Conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>33 269,000</b>
		<i>Total</i>	lei			240 910,512
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 943,496
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			10 583,906
		<i>Cheltuieli directe</i>				258 437,914
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			18 090,654
		<i>Total</i>				276 528,568
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 295,857
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>284 824,425 28 931,235</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Ventilare. Sistema II1-B1 (Systemair sau analog)</b>				
52	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 -7.500 mc/h. (Centrala de tratare a aerului modulara Topvex SR06)	buc	1,000	3 240,93 2 887,83	3 240,926 2 887,833
53	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. 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. (Modul ventilator aflux, 2520m3/h, H350Pa, N=0,899kw)	buc	1,000	1 235,22 920,99	1 235,217 920,992

54	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. (Modul ventilator aspiratie, 2480m3/h, H350Pa, N=0,899kw)	buc	1,000	1 235,22 920,99	1 235,217 920,992
55	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul filtru F7 (aflux))	buc	1,000	683,67 570,87	683,673 570,873
56	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul filtru M5 (aspiratie))	buc	1,000	683,67 570,87	683,673 570,873
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie calda N=9,0 kw)	buc	1,000	766,92 638,45	766,921 638,451
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie rece DXRE 60-35)	buc	1,000	766,92 638,45	766,921 638,451
59	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60-30)	buc	2,000	291,19 209,81	582,383 419,627
60	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. (Conexiune flexibila 600x300, DS 60-30)	buc	4,000	440,32 314,08	1 761,293 1 256,307
61	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . (Pompa de caldura cu invertor).	buc	1,000	729,65 225,26	729,646 225,260
		<i>Total</i>	lei			11 685,870
		<b>Total Ventilare. Sistema III-B1 (Systemair sau analog) Inclusiv salariu</b>				<b>11 685,870 9 049,659</b>
		<b>2.2. Ventilare. Sistema B1, B2 (Vortice sau analog)</b>				



62	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator aspiratie, 100m <sup>3</sup> /h, H20Pa, N=20w M 120/50 "Vortice" sau analog)	buc	1,000	743,36 743,36	743,358 743,358
		<i>Total</i>	lei			743,358
		<b>Total Ventilare. Sistema B1, B2 (Vortice sau analog) Inklusiv salariu</b>				<b>743,358 743,358</b>
		<b>2.3. Conditionare</b>				
63	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari .	buc	11,000	729,64 225,26	8 026,014 2 477,860
		<i>Total</i>	lei			8 026,014
		<b>Total Conditionare Inklusiv salariu</b>				<b>8 026,014 2 477,860</b>
		<i>Total</i>	lei			20 455,242
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 945,010
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			367,763
		<i>Cheltuieli directe</i>				23 768,015
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			4 662,933
		<i>Total</i>				28 430,948
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			852,928
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>29 283,876 12 270,877</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Ventilare. Sistema III-B1 (Systemair sau analog)</b>				
64		Centrala de tratare aerului modulara Topvex SR06 (in complet: Modul ventilator aflux, 2520m <sup>3</sup> /h; H350Pa N=0,899kw, Modul ventilator aspiratie, 2480m <sup>3</sup> /h; H350Pa; N=0,899kw, Modul recuperator curent incrucisat, Modul filtru F7 (aflux),	buc	1,000	279 162,00 0,00	279 162,000 0,000

		Modul filtru M5 (aspiratie), Modul baterie calda N=9,0 kw)				
65		Modul baterie rece DXRE 60-35	buc	1,000	42 972,60 0,00	42 972,600 0,000
66		Clapeta de reglare cu ac?ionare externa EFD 60-30	buc	2,000	1 564,00 0,00	3 128,000 0,000
67		Conexiune flexibila 600x300, DS 60-30	buc	4,000	180,00 0,00	720,000 0,000
68		Pompa de caldura cu inverter.PUHZ-ZRP125VKA3 in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=12,5(5,5-14,0)kW, N= 3,87kW; Qn=14,0(5,0- 16,0)kW, N= 3,77kW	buc	1,000	110 088,64 0,00	110 088,640 0,000
69		Reglare integrata in tablou electric separat	buc	1,000	13 610,20 0,00	13 610,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			449 681,440
		<b>Total Ventilare. Sistema III-B1 (Systemair sau analog) Inclusiv salariu</b>				<b>449 681,440</b>
		<b>3.2. Ventilare. Sistema B1, B2 (Vortice sau analog)</b>				
70		Ventilator aspiratie, 100m3/h, H20Pa, N=20w M 120/50	buc	1,000	730,00 0,00	730,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			730,000
		<b>Total Ventilare. Sistema B1, B2 (Vortice sau analog) Inclusiv salariu</b>				<b>730,000</b>
		<b>3.3. Conditionare</b>				
71		Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-3F68VF, in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=6,8(2,9-8,4)kW, N= 1,94kW; Qn=6,8(2,6-10,6)kW, N= 1,91kW	buc	2,000	23 134,50 0,00	46 269,000 0,000
72		Unitate interna aparat aer condi? ionat MSZ-SF25VE3, cu montaj pe perete, Q3=2,5(0,9-3,4)kW, N= 0,6kW; Qn=3,2(1,0-4,1)kW, N= 0,78kW	buc	6,000	4 626,60 0,00	27 759,600 0,000
73		Unitate externa multisplit cu	buc	1,000	17 549,92	17 549,920

		inverter MXZ-2F53VF, in complet cu un bloc de ventile electrice O <sub>3</sub> =5,3(1,1-5,6)kW, N=1,40kW; Q <sub>n</sub> =6,4(1,0-7,0)kW, N=1,56kW			0,00	0,000
74		Unitate interna aparat aer conditionat MSZ-SF32VE3, cu montaj pe perete, Q <sub>3</sub> =3,5(1,1-3,8)kW, N= 1,08kW; Q <sub>n</sub> =4,0(1,3-4,6)kW, N= 1,03kW	buc	2,000	49 646,45 0,00	99 292,900 0,000
		<i>Total</i>	lei			190 871,420
		<b>Total Conditionare Inklusiv salariu</b>				<b>190 871,420</b>
		<i>Total</i>	lei			641 282,860
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			7 695,394
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>648 978,254</b>

		Total	lei	963 086,64
		TVA	20 %	192 617,33
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>1 155 703,97</b> <b>41 202,12</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea imobilelor lit. 01  
din mun. Chisinau, sect. Riscani,  
str. Colina Puskin, 19/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 30.5  
Incalzire, ventilare si climatizare (IVC)**

## Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 30.5:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,230	64,36	272,243
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,530	64,36	677,711
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	26,070	64,36	1 677,865
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	45,780	64,36	2 946,401
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	162,225	64,36	10 440,801
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	369,426	64,36	23 776,256
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,031	64,36	66,355
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,589	64,36	1 260,748
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,301	64,36	83,732
		<b>Total manopera</b>				<b>41 202,12</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,547	10,00	15,470
2.	1111000100032	Izolatie tubulara 30x3,2, Dy=32mm, ROCKWOOL	m2	56,650	36,80	2 084,720
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,937	85,00	79,645
4.	200300	Centrala de tratare aerului modulara Topvex SR06 (in complet: Modul ventilator aflux, 2520m3/h; H350Pa N=0,899kw, Modul ventilator aspiratie, 2480m3/h; H350Pa; N=0,899kw, Modul recuperator curent incrucisat, Modul filtru F7 (aflux), Modul filtru M5 (aspiratie), Modul baterie calda N=9,0 kw)	buc	1,000	279 162,00	279 162,000
5.	200301	Modul baterie rece DXRE 60-35	buc	1,000	42 972,60	42 972,600
6.	2003014	Clapeta de reglare cu acionare externa EFD 60-30	buc	2,000	1 564,00	3 128,000
7.	2003019	Conexiune flexibila 600x300, DS 60-30	buc	4,000	180,00	720,000
8.	200302	Pompa de caldura cu inverter.PUHZ-ZRP125VKA3 in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=12,5(5,5-14,0)kW, N=3,87kW; Qn=14,0(5,0-16,0)kW, N=3,77kW	buc	1,000	110 088,64	110 088,640
9.	200303	Reglare integrata in tablou electric separat	buc	1,000	13 610,20	13 610,200
10.	200304	Ventilator aspiratie, 100m3/h, H20Pa, N=20w M 120/50	buc	1,000	730,00	730,000
11.	200305	Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-3F68VF, in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=6,8(2,9-8,4)kW, N=1,94kW; Qn=6,8(2,6-10,6)kW, N= 1,91kW	buc	2,000	23 134,50	46 269,000
12.	200306	Unitate interna aparat aer condiționat MSZ-SF25VE3, cu montaj pe perete, Q3=2,5(0,9-3,4)kW, N= 0,6kW; Qn=3,2(1,0-4,1)kW, N= 0,78kW	buc	6,000	4 626,60	27 759,600
13.	200307	Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-2F53VF, in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=5,3(1,1-5,6)kW, N=	buc	1,000	17 549,92	17 549,920

		1,40kW; Qn=6,4(1,0-7,0)kW, N= 1,56kW				
14.	200308	Unitate interna aparat aer conditionat MSZ-SF32VE3, cu montaj pe perete, Q3=3,5(1,1-3,8)kW, N= 1,08kW; Qn=4,0(1,3-4,6)kW, N= 1,03kW	buc	2,000	49 646,45	99 292,900
15.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	189,000	2,30	434,700
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,315	32,00	10,080
17.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	46,00	19,320
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,638	30,00	19,140
19.	2411117322835	Freon	kg	11,340	340,00	3 855,600
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,502	46,00	69,092
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,992	35,00	34,720
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,910	42,00	80,220
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,571	46,00	26,266
24.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,044	24,00	1,056
25.	2521216701032	Teava din otel d38 x 2.0 mm	m	3,045	46,00	140,070
26.	2521216710020	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=20 X 3.4 mm	m	147,290	16,42	2 418,502
27.	2521216710025	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=25 X 4.2 mm	m	62,933	25,30	1 592,205
28.	2521216710032	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=32 X 5.4 mm	m	81,679	42,40	3 463,190
29.	2524217304531	Fisie de etansare	m	224,119	8,25	1 848,983
30.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	104,000	2,50	260,000
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,200	17,00	37,400
32.	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm	m2	20,200	760,00	15 352,000
33.	26261473700091	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x400 mm	m2	8,181	670,00	5 481,270
34.	26261473700092	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x400 mm	m2	17,877	670,00	11 977,590
35.	26261473700093	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x500 mm	m2	2,525	670,00	1 691,750
36.	26261473700094	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 600x300mm	m2	61,812	670,00	41 414,040
37.	26261473700095	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 1000x500mm	m2	5,555	720,00	3 999,600
38.	26261473700096	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, d=250mm	m2	16,665	560,00	9 332,400
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,031	2,50	25,076
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,500	2,50	11,250
41.	2682162611305	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80, s=20mm (rezistenta 120 min) armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS	m2	22,905	86,40	1 978,992
42.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	30,00	0,900
43.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,016	20,00	20,320
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,031	25,00	25,775
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,009	25,00	0,225
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,202	25,00	5,050

47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,397	25,00	84,925
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,072	30,00	2,160
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,676	30,00	20,280
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	103,100	22,00	2 268,200
51.	2811236305075	Console	kg	63,000	24,00	1 512,000
52.	2811236306201	Grila aflux cu reglare АДН 600x300mm, ARCTOS	buc	4,000	1 245,00	4 980,000
53.	2811236306202	Grila de exterior (aflux), RIS 1000x500mm, Flakt Woods	buc	1,000	2 160,00	2 160,000
54.	2811236306203	(Grila de aerisire APK 300x150mm, ARCTOS	buc	1,000	320,00	320,000
55.	2811236306204	Grila de aspiratie cu reglare d=160 АДН 200x200mm, ARCTOS	buc	3,000	436,00	1 308,000
56.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,300	15,00	94,500
57.	2822115700001	Radiator Tip 22/500-500, Radik Klasik Korado	buc	1,000	1 010,00	1 010,000
58.	2822115700002	Radiator Tip 22/500-600, Radik Klasik Korado	buc	2,000	1 151,75	2 303,500
59.	2822115700003	Radiator Tip 22/500-800, Radik Klasik Korado	buc	3,000	1 456,92	4 370,760
60.	2822115700004	Radiator Tip 22/500-900, Radik Klasik Korado	buc	3,000	1 585,25	4 755,750
61.	2822115700005	Radiator Tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado	buc	12,000	1 683,00	20 196,000
62.	2822115700006	Radiator Tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado	buc	1,000	3 148,23	3 148,230
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,515	60,00	30,900
64.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,020	2,00	8,040
65.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	2,10	16,800
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	281,975	2,00	563,950
67.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	995,860	2,30	2 290,478
68.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	2,00	4,020
69.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,400	2,30	115,920
70.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	2,80	168,840
71.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,180	3,00	108,540
72.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16,080	3,00	48,240
73.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	14,070	8,50	119,596
74.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,064	12,00	384,768
75.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	104,000	2,10	218,400
76.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,064	1,50	48,096
77.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,50	4,000
78.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,400	0,50	25,200
79.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	112,560	0,50	56,280
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	14,070	1,00	14,070
81.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	2,218	46,00	102,028
82.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	285,975	0,35	100,091
83.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	995,860	0,50	497,930
84.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	104,000	0,50	52,000
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	296,005	0,50	148,003
86.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	995,860	0,50	497,930
87.	2875274202715	Robinet de inchidere tur, d=15mm, Danfoss	buc	22,000	96,00	2 112,000
88.	2875274202716	Robinet de inchidere retur, d=15mm, Danfoss	buc	22,000	96,00	2 112,000
89.	2875274202720	Clapeta de balansare, cu drenaj, d=20mm,	buc	3,000	865,00	2 595,000

		Stremaks-M, Herz, 14117				
90.	2875274202721	Clapeta de inchidere, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117	buc	3,000	865,00	2 595,000
91.	2875274204020	Clema suport teava d=20mm, Aquatherm	buc	56,000	14,00	784,000
92.	2875274204025	Clema suport teava d=25 mm, Aquatherm	buc	34,000	19,80	673,200
93.	2875274204032	Clema suport teava d=32 mm, Aquatherm	buc	14,000	22,10	309,400
94.	2875274205115	Robinet cu cep (pentru drenare), d=15 mm	buc	10,000	75,00	750,000
95.	2875274205125	Robinet de inchidere, d=25 mm, Danfoss	buc	8,000	149,00	1 192,000
96.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	54,00	2,700
97.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	67,000	1,00	67,000
98.	2913124124101	Colector din metal d=45x2,5mm cu trei conectari	buc	1,000	25,40	25,400
99.	2913134500015	Robinet Maievski, d=15 mm	buc	22,000	20,16	443,520
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,825	4,50	3,713
101.	650	Tevi de cupru 06,35 (lichid)+09,52 (gaz) in izolatie tub	m	20,000	323,00	6 460,000
102.	651	Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A	buc	6,000	612,40	3 674,400
103.	700	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52 (gaz) in izolatie tub	m	103,000	323,00	33 269,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>860 316,28</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,600	150,00	90,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,220	15,00	3,300
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,200	12,50	52,500
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	14,929	15,00	223,935
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	1,680	54,00	90,720
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,760	150,00	264,000
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,810	5,20	82,212
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,150	64,00	73,600
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	500,00	250,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 130,29</b>

Total	lei	963 086,64
TVA	20 %	192 617,33

**Total deviz:**

**1 155 703,97**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Sistema de incalzire</b>				
1	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, neșlețată, montată teava avind diametrul de 38x2,0 mm. GOST 10706-91	m			87,68 ----- 36,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,36	36,04
	2521216701032	Teava din otel d38 x 2.0 mm	m	1,0150	46,00	46,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,030
2	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat. (Colector din metal d=45x2,5mm cu trei conectari)	buc			251,82 ----- 218,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,36	218,82
	2913124124101	Colector din metal d=45x2,5mm cu trei conectari	buc	1,0000	25,40	25,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	30,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	32,00	4,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	54,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,824
3	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm sau analog)	m			39,44 ----- 22,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,36	22,53
	2521216710020	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=20 X 3.4 mm	m	1,0300	16,42	16,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 338,246
4	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm sau analog)	m			39,44 ----- 22,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,36	22,53
	2521216710020	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=20 X 3.4 mm	m	1,0300	16,42	16,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 301,474
5	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=25X4,2mm, Aquatherm sau analog)	m			51,80 ----- 25,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,36	25,74



	2521216710025	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=25 X 4.2 mm	m	1,0300	25,30	26,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 434,741
6	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=25X4,2mm, Aquatherm sau analog)	m			51,80 25,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2521216710025	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=25 X 4.2 mm	m	1,0300	25,30	26,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,422
7	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=32X5.4 mm, Aquatherm sau analog)	m			72,63 28,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,36	28,96
	2521216710032	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=32 X 5.4 mm	m	1,0300	42,40	43,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 430,674
8	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm . (Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=32X5,4mm, Aquatherm sau analog)	m			72,63 28,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,36	28,96
	2521216710032	Teava din polipropilena verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=32 X 5.4 mm	m	1,0300	42,40	43,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,203
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 32mm. (Izolatie tubulara 30x3,2, Dy=32mm, ROCKWOOL sau analog)	m2			69,54 30,51
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,36	30,51
	1111000100032	Izolatie tubulara 30x3,2, Dy=32mm, ROCKWOOL	m2	1,0300	36,80	37,90
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 824,460
10	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel 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=20mm, Aquatherm sau analog)	buc			33,24 12,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,36	12,87
	2875274204020	Clema suport teava d=20mm, Aquatherm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,100
11	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel 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 mm, Aquatherm sau analog)	buc			39,04 12,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,36	12,87
	2875274204025	Clema suport teava d=25 mm, Aquatherm	buc	1,0000	19,80	19,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,50	2,50

	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 171,260
12	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (Clema suport teavă d=32 mm, Aquatherm sau analog)	buc			46,49 18,02
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	64,36	18,02
	2875274204032	Clema suport teavă d=32 mm, Aquatherm	buc	1,0000	22,10	22,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,908
13	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Clema suport teavă, fix d=20mm, Aquatherm sau analog)	buc			33,24 12,87
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	64,36	12,87
	2875274204020	Clema suport teavă d=20mm, Aquatherm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,452
14	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Clema suport teavă, fix d=25 mm, Aquatherm sau analog)	buc			39,04 12,87
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	64,36	12,87
	2875274204025	Clema suport teavă d=25 mm, Aquatherm	buc	1,0000	19,80	19,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,168
15	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (Clema suport teavă, fix d=32 mm, Aquatherm sau analog)	buc			46,49 18,02
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	64,36	18,02
	2875274204032	Clema suport teavă d=32 mm, Aquatherm	buc	1,0000	22,10	22,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,963
16	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-500, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			1 047,48 32,18
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5000	64,36	32,18
	2822115700001	Radiator Tip 22/500-500, Radik Klasik Korado	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,477
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-600, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			1 189,23 32,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,36	32,18
	2822115700002	Radiator Tip 22/500-600, Radik Klasik Korado	buc	1,0000	1 151,75	1 151,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 378,454
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-800, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			1 494,40 32,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,36	32,18
	2822115700003	Radiator Tip 22/500-800, Radik Klasik Korado	buc	1,0000	1 456,92	1 456,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 483,191
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-900, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			1 622,73 32,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,36	32,18
	2822115700004	Radiator Tip 22/500-900, Radik Klasik Korado	buc	1,0000	1 585,25	1 585,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 868,181
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			1 720,48 32,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,36	32,18
	2822115700005	Radiator Tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado	buc	1,0000	1 683,00	1 683,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 645,724
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator Tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			3 196,79 41,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,36	41,83
	2822115700006	Radiator Tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado	buc	1,0000	3 148,23	3 148,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 196,790
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2". (Robinet de inchidere tur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc			109,61 11,58

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,36	11,58
	2875274202715	Robinet de inchidere tur, d=15mm, Danfoss	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 411,482
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2". (Robinet de inchidere retur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc			109,61 11,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,36	11,58
	2875274202716	Robinet de inchidere retur, d=15mm, Danfoss	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 411,482
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4". (Robinet Maievski, d=15 mm)	buc			28,30 6,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2913134500015	Robinet Maievski, d=15 mm	buc	1,0000	20,16	20,16
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,512
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1". (Robinet de inchidere, d=25mm, Danfoss sau analog)	buc			161,27 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,36	9,65
	2875274205125	Robinet de inchidere, d=25 mm, Danfoss	buc	1,0000	149,00	149,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,184
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2". (Robinet cu cep (pentru drenare), d=15mm)	buc			87,27 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,36	9,65
	2875274205115	Robinet cu cep (pentru drenare), d=15 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			872,730
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta de balansare, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc			878,61 11,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,36	11,58
	2875274202720	Clapeta de balansare, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117	buc	1,0000	865,00	865,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 635,838
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta de inchidere, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc			878,61 11,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,36	11,58
	2875274202721	Clapeta de inchidere, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117	buc	1,0000	865,00	865,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 635,838
29	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			10,30 10,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,36	10,30

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 244,877
30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,22
						3,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,36	3,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,524
		<b>1.2. Ventilare. Sistema III-B1</b>				
31	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. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm)	m2			900,82
						85,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,36	85,60
	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm	m2	1,0000	760,00	767,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,30	25,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,25	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 395,818
32	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. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x400 mm)	m2			784,32
						64,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,36	64,42
	26261473700091	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x400 mm	m2	1,0000	670,00	676,70
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,30	18,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,25	15,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 352,959
33	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. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x400 mm)	m2			784,32
						64,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,36	64,43
	26261473700092	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x400 mm	m2	1,0000	670,00	676,70
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,30	18,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,25	15,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 882,425
34	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. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x500 mm)	m2			766,95
						52,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,36	52,05
	26261473700093	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x500 mm	m2	1,0000	670,00	676,70
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,30	13,94
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	8,25	16,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 917,369
35	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. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 600x300mm)	m2			784,32
						64,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,36	64,42

	26261473700094	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 600x300mm	m2	1,0000	670,00	676,70
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,30	18,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,25	15,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 000,177
36	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. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 1000x500mm)	m2			839,94 47,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	64,36	47,88
	26261473700095	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 1000x500mm	m2	1,0000	720,00	727,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	2,30	23,23
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,25	30,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 619,675
37	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, otel galvanizat GOST 19903-74, d=250mm)	m2			706,31 85,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,36	85,60
	26261473700096	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, d=250mm	m2	1,0000	560,00	565,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,00	30,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,25	8,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 654,095
38	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 (rezistenta 120min) 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			119,32 30,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	64,36	30,12
	2682162611305	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80, s=20mm (rezistenta 120 min) armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS	m2	1,0180	86,40	87,96
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 684,803
39	Pret de piata	Tevi de cupru 06,35 (lichid)+09,52 (gaz) in izolatia tub	m			323,00 0,00
	650	Tevi de cupru 06,35 (lichid)+09,52 (gaz) in izolatia tub	m	1,0000	323,00	323,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 460,000
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila aflux cu reglare АДН 600x300mm, ARCTOS sau analog)	buc			1 278,43 32,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,36	30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,36	1,93
	2811236306201	Grila aflux cu reglare АДН 600x300mm, ARCTOS	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 113,720
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior (aflux), RIS 1000x500mm, Flakt Woods sau analog)	buc			2 193,43 32,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,36	30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,36	1,93
	2811236306202	Grila de exterior (aflux), RIS 1000x500mm, Flakt Woods	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 193,430
42	VB28A	Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A sau analog (doar manopera)	buc			397,10 397,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	64,36	397,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 382,607
43		Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A sau analog	buc			612,40 0,00
	651	Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A	buc	1,0000	612,40	612,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 674,400
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,25 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 284,396
		<b>1.3. Ventilare. Sistema B1, B2</b>				
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de aerisire APK 300x150mm, ARCTOS sau analog)	buc			353,43 32,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,36	30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,36	1,93
	2811236306203	(Grila de aerisire APK 300x150mm, ARCTOS	buc	1,0000	320,00	320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,430
		<b>1.4. Ventilare. Sistema BE1</b>				
46	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. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 200x200mm)	m2			900,82 85,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,36	85,60
	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm	m2	1,0000	760,00	767,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,30	25,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,25	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,038
47	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. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x200mm)	m2			900,82 85,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,36	85,60

	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm	m2	1,0000	760,00	767,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,30	25,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,25	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 386,730
48	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. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm)	m2			900,82 85,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,36	85,60
	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm	m2	1,0000	760,00	767,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,30	25,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,25	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,821
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de aspiratie cu reglare d=160 A/DH 200x200mm, ARCTOS sau analog)	buc			469,43 32,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,36	30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,36	1,93
	2811236306204	Grila de aspiratie cu reglare d=160 A/DH 200x200mm, ARCTOS	buc	1,0000	436,00	436,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 408,290
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,25 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,120
		<b>1.5. Conditionare</b>				
51	Pret de piata	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52 (gaz) in izolatie tub	m			323,00 0,00
	700	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52 (gaz) in izolatie tub	m	1,0000	323,00	323,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 269,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Ventilare. Sistema П1-В1 (Systemair sau analog)</b>				
52	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 -7.500 mc/h. (Centrala de tratare a aerului modulara Topvex SR06)	buc			3 240,93 2 887,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	64,36	2 887,83
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,00	6,95



	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,80	168,84
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	8,50	68,34
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,00	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	64,00	9,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 240,926
53	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. 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. (Modul ventilator aflux, 2520m3/h, H350Pa, N=0,899kw)	buc			1 235,22 920,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	64,36	920,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	46,00	9,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,86
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,74
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	46,00	9,66
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,30	57,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	64,00	6,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	150,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 235,217
54	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. (Modul ventilator aspira?ie, 2480m3/h, H350Pa, N=0,899kw)	buc			1 235,22 920,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	64,36	920,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	46,00	9,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,86
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,74
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	46,00	9,66
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,30	57,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	64,00	6,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	150,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 235,217
55	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul filtru F7 (aflux))	buc			683,67 570,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	64,36	570,87
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	20,00	6,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	46,00	4,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	1,00	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	3,00	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	8,50	25,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,00	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	64,00	9,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	150,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,673
56	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul filtru M5 (aspiratie))	buc			683,67 570,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	64,36	570,87

	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	20,00	6,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	46,00	4,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	1,00	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	3,00	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	8,50	25,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,00	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	64,00	9,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	150,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,673
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie calda N=9,0 kw)	buc			766,92
						638,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	64,36	638,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	46,00	2,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,04
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,00	54,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	150,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,921
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie rece DXRE 60-35)	buc			766,92
						638,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	64,36	638,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	46,00	2,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,04
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,00	54,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	150,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,921
59	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60-30)	buc			291,19
						209,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	64,36	209,81
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	24,00	0,53
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,35	6,30
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,00	32,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	64,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,383
60	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc. (Conexiune flexibila 600x300, DS 60-30)	buc			440,32
						314,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,36	314,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	46,00	13,82
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,50	12,02
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	12,00	96,19
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 761,293
61	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari. (Pompa de caldura cu invertor).	buc			729,65
						225,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,36	225,26
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,00	126,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,30	36,22

	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	46,00	8,51
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	340,00	321,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	12,50	4,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	5,20	0,42
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	54,00	7,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,646
		<b>2.2. Ventilare. Sistema B1, B2 (Vortice sau analog)</b>				
62	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator aspiratie, 100m3/h, H20Pa, N=20w M 120/50 "Vortice" sau analog)	buc			743,36
						743,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	64,36	743,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,358
		<b>2.3. Conditionare</b>				
63	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari .	buc			729,64
						225,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,36	225,26
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,00	126,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,30	36,22
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	46,00	8,50
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	340,00	321,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	12,50	4,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	5,20	0,42
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	54,00	7,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 026,014
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Ventilare. Sistema Π1-B1 (Systemair sau analog)</b>				
64		Centrala de tratare aerului modulara Topvex SR06 (in complet: Modul ventilator aflux, 2520m3/h; H350Pa N=0,899kw, Modul ventilator aspiratie, 2480m3/h; H350Pa; N=0,899kw, Modul recuperator curent incrucisat, Modul filtru F7 (aflux), Modul filtru M5 (aspiratie), Modul baterie calda N=9,0 kw)	buc			279 162,00
						0,00
	200300	Centrala de tratare aerului modulara Topvex SR06 (in complet: Modul ventilator aflux, 2520m3/h; H350Pa N=0,899kw, Modul ventilator aspiratie, 2480m3/h; H350Pa; N=0,899kw, Modul recuperator curent incrucisat, Modul filtru F7 (aflux), Modul filtru M5 (aspiratie), Modul baterie calda N=9,0 kw)	buc	1,0000	279 162,00	279 162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279 162,000
65		Modul baterie rece DXRE 60-35	buc			42 972,60
						0,00
	200301	Modul baterie rece DXRE 60-35	buc	1,0000	42 972,60	42 972,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 972,600
66		Clapeta de reglare cu ac?ionare externa EFD 60-30	buc			1 564,00
						0,00
	2003014	Clapeta de reglare cu acionare externa EFD 60-30	buc	1,0000	1 564,00	1 564,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 128,000
67		Conexiune flexibila 600x300, DS 60-30	buc			180,00
						0,00
	2003019	Conexiune flexibila 600x300, DS 60-30	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,000
68		Pompa de caldura cu inverter.PUHZ-ZRP125VKA3 in complet cu un bloc de	buc			110 088,64

		ventile electrice Q3=12,5(5,5-14,0)kW, N= 3,87kW; Qn=14,0(5,0-16,0)kW, N= 3,77kW				0,00
	200302	Pompa de caldura cu inverter.PUHZ-ZRP125VKA3 in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=12,5(5,5-14,0)kW, N= 3,87kW; Qn=14,0(5,0-16,0)kW, N= 3,77kW	buc	1,0000	110 088,64	110 088,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 088,640
69		Reglare integrata in tablou electric separat	buc			13 610,20
						0,00
	200303	Reglare integrata in tablou electric separat	buc	1,0000	13 610,20	13 610,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 610,200
		<b>3.2. Ventilare. Sistema B1, B2 (Vortice sau analog)</b>				
70		Ventilator aspiratie, 100m3/h, H20Pa, N=20w M 120/50	buc			730,00
						0,00
	200304	Ventilator aspiratie, 100m3/h, H20Pa, N=20w M 120/50	buc	1,0000	730,00	730,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,000
		<b>3.3. Conditionare</b>				
71		Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-3F68VF, in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=6,8(2,9-8,4)kW, N= 1,94kW; Qn=6,8(2,6-10,6)kW, N= 1,91kW	buc			23 134,50
						0,00
	200305	Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-3F68VF, in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=6,8(2,9-8,4)kW, N= 1,94kW; Qn=6,8(2,6-10,6)kW, N= 1,91kW	buc	1,0000	23 134,50	23 134,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 269,000
72		Unitate interna aparat aer condi?ionat MSZ-SF25VE3, cu montaj pe perete, Q3=2,5(0,9-3,4)kW, N= 0,6kW; Qn=3,2(1,0-4,1)kW, N= 0,78kW	buc			4 626,60
						0,00
	200306	Unitate interna aparat aer condi?ionat MSZ-SF25VE3, cu montaj pe perete, Q3=2,5(0,9-3,4)kW, N= 0,6kW; Qn=3,2(1,0-4,1)kW, N= 0,78kW	buc	1,0000	4 626,60	4 626,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 759,600
73		Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-2F53VF, in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=5,3(1,1-5,6)kW, N= 1,40kW; Qn=6,4(1,0-7,0)kW, N= 1,56kW	buc			17 549,92
						0,00
	200307	Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-2F53VF, in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=5,3(1,1-5,6)kW, N= 1,40kW; Qn=6,4(1,0-7,0)kW, N= 1,56kW	buc	1,0000	17 549,92	17 549,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 549,920
74		Unitate interna aparat aer conditionat MSZ-SF32VE3, cu montaj pe perete, Q3=3,5(1,1-3,8)kW, N= 1,08kW; Qn=4,0(1,3-4,6)kW, N= 1,03kW	buc			49 646,45
						0,00
	200308	Unitate interna aparat aer conditionat MSZ-SF32VE3, cu montaj pe perete, Q3=3,5(1,1-3,8)kW, N= 1,08kW; Qn=4,0(1,3-4,6)kW, N= 1,03kW	buc	1,0000	49 646,45	49 646,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 292,900

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.

**Replanificarea imobilelor lit. 01  
din mun. Chisinau, sect. Riscani,  
str. Colina Puskin, 19/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 30.6****Echipament electric de forta. Iluminat electric interior. (EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 420 496,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RCsB21A k=1.4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=1.4	buc	171,000	29,45 10,81	5 035,947 1 848,934
2	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	70,000	166,82 41,71	11 677,245 2 919,370
		<i>Total</i>	lei			16 713,192
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 144,393
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			145,289
		<i>Cheltuieli directe</i>				18 002,874
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 260,201
		<i>Total</i>				19 263,075
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			577,892
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>19 840,967 4 768,304</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

		<b>2.1. Panou PPD</b>				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 . (Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКF-ЩРВ-36-IP31)	buc	1,000	157,13 149,32	157,135 149,315
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32/3P/125A)	buc	1,000	208,96 149,32	208,957 149,315
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16)	buc	1,000	143,28 100,40	143,282 100,402
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29/3P/C32)	buc	2,000	208,96 149,32	417,914 298,630
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29/3P/C32)	buc	1,000	208,96 149,32	208,957 149,315
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10)	buc	2,000	143,28 100,40	286,563 200,803
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6)	buc	3,000	143,28 100,40	429,845 301,205
		<i>Total</i>	lei			1 852,653
		<b>Total Panou PPD Inclusiv salariu</b>				<b>1 852,653 1 348,985</b>
		<b>2.2. Panou 1PD</b>				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 . (Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКF-ЩРВ-48-IP31)	buc	1,000	157,13 149,32	157,135 149,315

11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32/3P/63A)	buc	1,000	208,96 149,32	208,957 149,315
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6)	buc	17,000	143,28 100,40	2 435,787 1 706,827
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/2P/16/30)	buc	13,000	143,28 100,40	1 862,661 1 305,221
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/2P/16/10)	buc	3,000	143,28 100,40	429,845 301,205
		<i>Total</i>	lei			5 094,385
		<b>Total Panou 1PD Inclusiv salariu</b>				<b>5 094,385 3 611,883</b>
		<b>2.3. Panou 1PDI</b>				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 . (Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31)	buc	1,000	157,13 149,32	157,135 149,315
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32/3P/63A)	buc	1,000	208,96 149,32	208,957 149,315
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10)	buc	17,000	143,28 100,40	2 435,787 1 706,827
		<i>Total</i>	lei			2 801,879
		<b>Total Panou 1PDI Inclusiv salariu</b>				<b>2 801,879 2 005,457</b>
		<b>2.4. Panou PDV</b>				
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,000	157,13 149,32	157,135 149,315



		si latime, mm, pina la 600x600 . (Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ- 36-IP31)				
19	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32/3P/63A)	buc	1,000	208,96 149,32	208,957 149,315
20	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C25)	buc	1,000	143,28 100,40	143,282 100,402
21	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10)	buc	3,000	143,28 100,40	429,845 301,205
22	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16)	buc	1,000	143,28 100,40	143,282 100,402
23	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C25)	buc	1,000	143,28 100,40	143,282 100,402
24	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C10)	buc	9,000	143,28 100,40	1 289,534 903,614
		<i>Total</i>	lei			2 515,317
		<b>Total Panou PDV Inclusiv salariu</b>				<b>2 515,317 1 804,655</b>
		<b>2.5. Panou 2PD</b>				
25	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 . (Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ- 24-IP31)	buc	1,000	157,13 149,32	157,135 149,315
26	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32/3P/63A)	buc	1,000	208,96 149,32	208,957 149,315

27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/2P/16/30)	buc	7,000	143,28 100,40	1 002,971 702,811
		<i>Total</i>	lei			1 369,063
		<b>Total Panou 2PD Inclusiv salariu</b>				<b>1 369,063 1 001,441</b>
		<b>2.6. Lucrari diverse</b>				
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 .. (Ящик ШМПг-25*30*15)	buc	1,000	157,13 149,32	157,135 149,315
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, (ПКЕ 222-1)	buc	1,000	119,12 115,85	119,124 115,848
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Независимый расцепитель РН-47)	buc	1,000	143,28 100,40	143,282 100,402
		<i>Total</i>	lei			419,541
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>419,541 365,565</b>
		<b>2.7. Cabluri</b>				
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	22,780	1 354,06 798,06	30 845,476 18 179,898
32		Кабель с медными жилами, сечением 5x10,0 ВВГнг -FRLS	m	48,000	11,58 0,00	555,840 0,000
33		Кабель с медными жилами, сечением 5x6,0 ВВГнг -FRLS	m	10,000	77,08 0,00	770,800 0,000
34		Кабель с медными жилами, сечением 5x4,0 ВВГнг -FRLS	m	30,000	55,83 0,00	1 674,900 0,000
35		Кабель с медными жилами, сечением 5x2,5 ВВГнг -FRLS	m	120,000	32,17 0,00	3 860,400 0,000
36		Кабель с медными жилами, сечением 3x4 ВВГнг -FRLS	m	30,000	32,25 0,00	967,500 0,000

37		Кабель с медными жилами, сечением 3x2,5 ВВГнг -FRLS	m	870,000	29,08 0,00	25 299,600 0,000
38		Кабель с медными жилами, сечением 3x1,5 ВВГнг -FRLS	m	790,000	13,33 0,00	10 530,700 0,000
39		Кабель с медными жилами, сечением 3x1,5 ВВГнг (А)-FRLS	m	260,000	13,33 0,00	3 465,800 0,000
40		Кабель с медными жилами, сечением 2x1,5 ВВГнг (А)-FRLS	m	10,000	9,17 0,00	91,700 0,000
41		Кабель с медными жилами, сечением 1 PV1	m	110,000	2,83 0,00	311,300 0,000
42		Клипсы для крепления кабеля	buc	3 000,000	1,25 0,00	3 750,000 0,000
43		Скобы	buc	600,000	0,50 0,00	300,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			82 424,016
		<b>Total Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>82 424,016 18 179,898</b>
		<b>2.8. Tuburi si canale de protectie</b>				
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	23,200	2 391,87 1 531,77	55 491,378 35 537,018
45		Труба PVH диаметром 16 мм	m	210,000	3,24 0,00	680,400 0,000
46		Труба PVH диаметром 20 мм	m	1 930,000	4,96 0,00	9 572,800 0,000
47		Труба PVH диаметром 25 мм	m	180,000	6,09 0,00	1 096,200 0,000
48	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,580	4 949,49 2 213,98	2 870,703 1 284,111
49		Труба PVH диаметром 32 мм	m	10,000	10,09 0,00	100,900 0,000
50		Труба PVH диаметром 40 мм	m	48,000	13,85 0,00	664,800 0,000
51	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	2 193,79 1 982,29	438,758 396,458

52		Труба стальная диаметром 20 мм	m	20,000	36,66 0,00	733,200 0,000
53	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	4 541,79 2 670,94	363,343 213,675
54		Труба стальная диаметром 32 мм	m	8,000	51,67 0,00	413,360 0,000
55	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,360	4 575,67 2 419,94	1 647,241 871,177
56		Лоток металлический, L=2м НЛ-20	buc	18,000	28,00 0,00	504,000 0,000
57		Полка K1150 У3	buc	36,000	36,00 0,00	1 296,000 0,000
58		Стойка K1160 У3	buc	36,000	16,50 0,00	594,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			76 467,083
		<b>Total Tuburi si canale de protectie Inklusiv salariu</b>				<b>76 467,083 38 302,439</b>
		<b>2.9. Corpuri de iluminat</b>				
59	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,540	10 623,80 10 555,04	5 736,850 5 699,722
60	Pret de piata	Светильник ЛЕД панель, 220В, 40 Вт, 600х600 мм, встраиваемая	buc	54,000	480,00 0,00	25 920,000 0,000
61	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,380	7 551,93 7 143,96	2 869,735 2 714,705
62	Pret de piata	Светильник ЛЕД светильник, 220В, 18 Вт, со степенью защиты IP67, ARCTIC.OPL ECO LED 600 18W	buc	12,000	460,00 0,00	5 520,000 0,000
63	Pret de piata	Светильник с экономной лампой, 220В, 18 Вт, 1P44, (1*18)	buc	2,000	360,00 0,00	720,000 0,000
64	Pret de piata	Светильник со встроенным блоком аварийного питания	buc	6,000	480,00 0,00	2 880,000 0,000

		ALS.OPL+ES1 418				
65	Pret de piata	Светильник для спорт зала ARN-208L-39-SPORT-E (IP20) 4000K	buc	18,000	560,00 0,00	10 080,000 0,000
66	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,070	8 830,04 6 320,16	618,103 442,411
67	Pret de piata	Светильник, указатель с люминесцентной лампой, с автономным питанием на 1 час 18 Вт, 220В, GW 80238	buc	7,000	225,00 0,00	1 575,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			55 919,688
		<b>Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>55 919,688 8 856,838</b>
		<b>2.10. Intreruptoare, prize, cutii (doze)</b>				
68	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,140	2 123,39 2 072,39	297,275 290,135
69	Pret de piata	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP20	buc	14,000	54,00 0,00	756,000 0,000
70	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 631,90 2 542,20	26,319 25,422
71	Pret de piata	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP44	buc	1,000	54,00 0,00	54,000 0,000
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,170	2 162,01 2 111,01	367,541 358,871
73	Pret de piata	Выключатель двухклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP20	buc	17,000	54,00 0,00	918,000 0,000
74	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,200	2 871,67 2 780,35	574,334 556,070
75	Pret de piata	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20	buc	20,000	67,00 0,00	1 340,000 0,000
76	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,150	2 598,99 2 452,11	389,849 367,817
77	Pret de piata	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44	buc	15,000	85,00 0,00	1 275,000 0,000

78	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,630	5 388,75 4 724,02	3 394,915 2 976,135
79	Pret de piata	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc	4,000	112,50 0,00	450,000 0,000
80	Pret de piata	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc	3,000	115,00 0,00	345,000 0,000
81	Pret de piata	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc	5,000	112,50 0,00	562,500 0,000
82	Pret de piata	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc	3,000	115,00 0,00	345,000 0,000
83	Pret de piata	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc	40,000	112,50 0,00	4 500,000 0,000
84	Pret de piata	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc	8,000	115,00 0,00	920,000 0,000
85	Pret de piata	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc	70,000	4,80 0,00	336,000 0,000
86	Pret de piata	Коробка для установки выключателей и розеток (внутренний монтаж)	buc	217,000	5,00 0,00	1 085,000 0,000
87	Pret de piata	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc	110,000	6,50 0,00	715,000 0,000
88	Pret de piata	Коробка со встроенным выключателем, степень защиты IP54	buc	2,000	68,00 0,00	136,000 0,000

		<i>Total</i>	lei			18 787,733
		<b>Total Intrerupatoare, prize, cutii (doze) Inclusiv salariu</b>				<b>18 787,733 4 574,450</b>
		<b>2.11. Paratrasnet</b>				
89	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set	2,000	460,18 429,28	920,362 858,562
90	Material	Молниеприемник, L=0,5м	buc	2,000	25,00 0,00	50,000 0,000
91	Material	Трос оцинкованный, диам.6мм	m	20,000	12,60 0,00	252,000 0,000
92	Material	Сталь, диам.6мм	m	30,000	4,40 0,00	132,000 0,000
93	Material	Сталь, диам.20 мм	m	46,000	49,00 0,00	2 254,000 0,000
94	Material	Сталь, диам.40*5мм	m	8,000	19,60 0,00	156,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 765,162
		<b>Total Paratrasnet Inclusiv salariu</b>				<b>3 765,162 858,562</b>
		<i>Total</i>	lei			251 416,520
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			19 418,442
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			7 406,308
		<i>Cheltuieli directe</i>				278 241,270
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			30 745,866
		<i>Total</i>				308 987,136
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 269,614
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>318 256,750 80 910,173</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Panou PPD</b>				
95	Pret de piata	Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-IP3	buc	1,000	580,00 0,00	580,000 0,000
96	Pret de piata	Automat ВН-32/3Р/125А	buc	1,000	256,00	256,000

					0,00	0,000
97	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C16	buc	1,000	54,00	54,000
					0,00	0,000
98	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C32	buc	2,000	54,00	108,000
					0,00	0,000
99	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C40	buc	1,000	54,00	54,000
					0,00	0,000
100	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/B10	buc	2,000	25,00	50,000
					0,00	0,000
101	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C6	buc	3,000	25,00	75,000
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			1 177,000
		<b>Total Panou PPD Inclusiv salariu</b>				<b>1 177,000</b>
		<b>3.2. Panou 1PD</b>				
102	Pret de piata	Щит распределительный на 48 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-48-IP31	buc	1,000	630,00	630,000
					0,00	0,000
103	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc	1,000	85,83	85,830
					0,00	0,000
104	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C6	buc	17,000	25,00	425,000
					0,00	0,000
105	Pret de piata	Automat АДТ32/2P/16/30	buc	13,000	220,83	2 870,790
					0,00	0,000
106	Pret de piata	Automat АДТ32/2P/16/10	buc	3,000	220,83	662,490
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			4 674,110
		<b>Total Panou 1PD Inclusiv salariu</b>				<b>4 674,110</b>
		<b>3.3. Panou 1PDI</b>				
107	Pret de piata	Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31	buc	1,000	540,00	540,000
					0,00	0,000
108	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc	1,000	85,83	85,830
					0,00	0,000
109	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/B10	buc	17,000	25,00	425,000
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			1 050,830
		<b>Total Panou 1PDI</b>				<b>1 050,830</b>



		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.4. Panou PDV</b>				
110	Pret de piata	Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-IP3	buc	1,000	580,00 0,00	580,000 0,000
111	Pret de piata	Automat ВН-32/3Р/63А	buc	1,000	85,83 0,00	85,830 0,000
112	Pret de piata	Automat ВА47-29/3Р/С25	buc	1,000	54,00 0,00	54,000 0,000
113	Pret de piata	Automat ВА47-29/3Р/С10	buc	3,000	54,00 0,00	162,000 0,000
114	Pret de piata	Automat ВА47-29/3Р/С16	buc	1,000	54,00 0,00	54,000 0,000
115	Pret de piata	Automat ВА47-29/1Р/С25	buc	1,000	25,00 0,00	25,000 0,000
116	Pret de piata	Automat ВА47-29/1Р/С10	buc	9,000	25,00 0,00	225,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 185,830
		<b>Total Panou PDV Inclusiv salariu</b>				<b>1 185,830</b>
		<b>3.5. Panou 2PD</b>				
117	Pret de piata	Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31	buc	1,000	540,00 0,00	540,000 0,000
118	Pret de piata	Automat ВН-32/3Р/63А	buc	1,000	85,83 0,00	85,830 0,000
119	Pret de piata	Automat АВДТ32/2Р/16/30	buc	7,000	220,83 0,00	1 545,810 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 171,640
		<b>Total Panou 2PD Inclusiv salariu</b>				<b>2 171,640</b>
		<b>3.6. Lucrari diverse</b>				
120	Pret de piata	Ящик ШМПг-25*30*15	buc	1,000	1 560,00 0,00	1 560,000 0,000
121	Pret de piata	Кнопка стоп ПКЕ 222-1	buc	1,000	54,00 0,00	54,000 0,000
122	Pret de piata	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,000	296,67 0,00	296,670 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 910,670

		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>		<b>1 910,670</b>
		<i>Total</i>	lei	12 170,080
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %	146,041
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>		<b>12 316,121</b>

		Total	lei	350 413,97
		TVA	20 %	70 082,79
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>420 496,76</b>
				<b>85 678,56</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea imobilelor lit. 01  
din mun. Chisinau, sect. Riscani,  
str. Colina Puskin, 19/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## **Deviz local de resurse № 30.6**

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

**Valoarea de deviz 420 496,76 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 30.6:				

### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 257,150	64,36	80 910,173
2.	7123010010200	Betonist	h-om	28,728	64,36	1 848,934
3.	7123011000200	Betonist	h-om	31,780	64,36	2 045,361

4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,580	64,36	874,009
<b>Total manopera</b>						<b>85 678,56</b>

**Materiale:**

1.	024	Teava din vinilplast 50mm	m	58,000	25,25	1 464,500
2.	0755	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20	buc	20,000	67,00	1 340,000
3.	100	Automat BA47-29/1P/B10	buc	2,000	25,00	50,000
4.	101	Automat BA47-29/1P/C6	buc	3,000	25,00	75,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,050	25 000,00	1 250,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,018	60 000,00	1 080,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	25 000,00	150,000
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	36 000,00	36,000
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	24,818	60,00	1 489,080
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,006	46,00	414,276
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	328,232	10,00	3 282,320
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,874	50,00	43,700
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	336,004	5,00	1 680,020
14.	1019852	Vopsea	kg	0,054	46,00	2,484
15.	102	Щит распределительный на 48 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-48-IP31	buc	1,000	630,00	630,000
16.	103	Automat ВН-32/3Р/63А	buc	1,000	85,83	85,830
17.	104	Automat BA47-29/1P/C6	buc	17,000	25,00	425,000
18.	105	Automat АДТ32/2Р/16/30	buc	13,000	220,83	2 870,790
19.	106	Automat АДТ32/2Р/16/10	buc	3,000	220,83	662,490
20.	107	Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31	buc	1,000	540,00	540,000
21.	108	Automat ВН-32/3Р/63А	buc	1,000	85,83	85,830
22.	109	Automat BA47-29/1P/B10	buc	17,000	25,00	425,000
23.	110	Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-IP3	buc	1,000	580,00	580,000
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,182	100,00	18,200
25.	111	Automat ВН-32/3Р/63А	buc	1,000	85,83	85,830
26.	112	Automat BA47-29/3P/C25	buc	1,000	54,00	54,000
27.	113	Automat BA47-29/3P/C10	buc	3,000	54,00	162,000
28.	114	Automat BA47-29/3P/C16	buc	1,000	54,00	54,000
29.	115	Automat BA47-29/1P/C25	buc	1,000	25,00	25,000
30.	116	Automat BA47-29/1P/C10	buc	9,000	25,00	225,000
31.	117	Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31	buc	1,000	540,00	540,000
32.	118	Automat ВН-32/3Р/63А	buc	1,000	85,83	85,830
33.	119	Automat АДТ32/2Р/16/30	buc	7,000	220,83	1 545,810
34.	120	Ящик ШИПГ-25*30*15	buc	1,000	1 560,00	1 560,000
35.	121	Кнопка стоп ПКЕ 222-1	buc	1,000	54,00	54,000
36.	122	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,000	296,67	296,670
37.	2811236832352	Burghiu widia	buc	75,411	15,00	1 131,165
38.	32	Кабель с медными жилами, сечением 5x10,0 ВВГнг -FRLS	m	48,000	11,58	555,840
39.	33	Кабель с медными жилами, сечением 5x6,0 ВВГнг -FRLS	m	10,000	77,08	770,800
40.	34	Кабель с медными жилами, сечением 5x4,0 ВВГнг -FRLS	m	30,000	55,83	1 674,900

41.	35	Кабель с медными жилами, сечением 5x2,5 ВВГнг -FRLS	m	120,000	32,17	3 860,400
42.	36	Кабель с медными жилами, сечением 3x4 ВВГнг -FRLS	m	30,000	32,25	967,500
43.	37	Кабель с медными жилами, сечением 3x2,5 ВВГнг -FRLS	m	870,000	29,08	25 299,600
44.	38	Кабель с медными жилами, сечением 3x1,5 ВВГнг -FRLS	m	790,000	13,33	10 530,700
45.	39	Кабель с медными жилами, сечением 3x1,5 ВВГнг (A)-FRLS	m	260,000	13,33	3 465,800
46.	40	Кабель с медными жилами, сечением 2x1,5 ВВГнг (A)-FRLS	m	10,000	9,17	91,700
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	377,055	4,50	1 696,748
48.	41	Кабель с медными жилами, сечением 1 PV1	m	110,000	2,83	311,300
49.	4100126202818	Ара	m <sup>3</sup>	2,702	15,00	40,530
50.	42	Клипсы для крепления кабеля	buc	3 000,000	1,25	3 750,000
51.	43	Скобы	buc	600,000	0,50	300,000
52.	45	Труба ПВХ диаметром 16 мм	m	210,000	3,24	680,400
53.	46	Труба ПВХ диаметром 20 мм	m	1 930,000	4,96	9 572,800
54.	47	Труба ПВХ диаметром 25 мм	m	180,000	6,09	1 096,200
55.	49	Труба ПВХ диаметром 32 мм	m	10,000	10,09	100,900
56.	50	Труба ПВХ диаметром 40 мм	m	48,000	13,85	664,800
57.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,679	55,00	37,345
58.	5009030	Flanse	10 buc	23,862	5,00	119,310
59.	5009031	Scoabe	10 buc	160,474	5,00	802,370
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	474,960	0,50	237,480
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	530,700	6,50	3 449,550
62.	5009070	Racordari	10 buc	42,804	5,00	214,020
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,640	12,50	33,000
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,219	500,00	109,500
65.	5009109	Cirlig	buc	77,520	1,50	116,280
66.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,775	50,00	38,750
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,022	50,00	1,100
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,093	50,00	4,650
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,273	150,00	40,950
70.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	125,00	1,125
71.	52	Труба стальная диаметром 20 мм	m	20,000	36,66	733,200
72.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	11,390	126,00	1 435,140
73.	54	Труба стальная диаметром 32 мм	m	8,000	51,67	413,360
74.	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	1,576	64,00	100,864
75.	56	Лоток металлический, L=2м НЛ-20	buc	18,000	28,00	504,000
76.	57	Полка К1150 УЗ	buc	36,000	36,00	1 296,000
77.	58	Стойка К1160 УЗ	buc	36,000	16,50	594,000
78.	60	Светильник ЛЕД панель, 220В, 40 Вт, 600x600 мм, встраиваемая	buc	54,000	480,00	25 920,000
79.	62	Светильник ЛЕД светильник, 220В, 18 Вт, со степенью защиты IP67, ARCTIC.OPL ECO LED 600 18W	buc	12,000	460,00	5 520,000
80.	63	Светильник с экономной лампой, 220В, 18 Вт, IP44, (1*18)	buc	2,000	360,00	720,000
81.	64	Светильник со встроенным блоком аварийного питания ALS.OPL+ES1 418	buc	6,000	480,00	2 880,000

82.	65	Светильник для спорт зала ARN-208L-39-SPORT-E (IP20) 4000K	buc	18,000	560,00	10 080,000
83.	67	Светильник, указатель с люминесцентной лампой, с автономным питанием на 1 час 18 Вт, 220В, GW 80238	buc	7,000	225,00	1 575,000
84.	69	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 А со степенью	buc	14,000	54,00	756,000
85.	71	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 А со степенью	buc	1,000	54,00	54,000
86.	73	Выключатель двухклавишный, 250 V, 10 А со степенью защиты IP20	buc	17,000	54,00	918,000
87.	76	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44	buc	15,000	85,00	1 275,000
88.	78	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc	4,000	112,50	450,000
89.	79	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc	3,000	115,00	345,000
90.	80	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc	5,000	112,50	562,500
91.	81	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc	3,000	115,00	345,000
92.	82	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc	40,000	112,50	4 500,000
93.	83	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc	8,000	115,00	920,000
94.	84	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc	70,000	4,80	336,000
95.	85	Коробка для установки выключателей и розеток (внутренний монтаж)	buc	217,000	5,00	1 085,000
96.	86	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc	110,000	6,50	715,000
97.	87	Коробка со встроенным выключателем, степень защиты IP54	buc	2,000	68,00	136,000
98.	90	Молниеприемник, L=0,5м	buc	2,000	25,00	50,000
99.	91	Трос оцинкованный, диам.6мм	m	20,000	12,60	252,000
100.	92	Сталь, диам.6мм	m	30,000	4,40	132,000
101.	93	Сталь, диам.20 мм	m	46,000	49,00	2 254,000
102.	94	Сталь, диам.40*5мм	m	8,000	19,60	156,800
103.	95	Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-IP3	buc	1,000	580,00	580,000
104.	96	Automat ВН-32/3Р/125А	buc	1,000	256,00	256,000
105.	97	Automat ВА47-29/3Р/С16	buc	1,000	54,00	54,000
106.	98	Automat ВА47-29/3Р/С32	buc	2,000	54,00	108,000
	99	Automat ВА47-29/3Р/С40	buc	1,000	54,00	54,000

107.						
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>163 202,01</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,115	500,00	6 057,500
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	68,340	7,20	492,048
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	68,340	8,50	580,890
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	372,844	12,50	4 660,550
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	65,835	46,00	3 028,410
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	14,364	25,00	359,100
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	21,700	400,00	8 680,000
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,864	5,20	25,293
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	118,239	12,50	1 477,987
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,115	500,00	6 057,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>31 419,30</b>

Total	lei	350 413,97
TVA	20 %	70 082,79

**Total deviz:**

**420 496,76**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Replanificarea imobilelor lit. 01 din mun. Chisinau, sect. Riscani, str. Colina Puskin, 19/1**      **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
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	RCsB21A k=1.4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=1.4	buc			29,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,36	10,81

	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	9,92
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	6,62
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 035,947
2	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			166,82 41,71
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4540	64,36	29,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1940	64,36	12,49
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	55,00	0,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0386	15,00	0,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	400,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 677,245
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Panou PPD</b>				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 . (Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-ІР31)	buc			157,13 149,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	149,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,135
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32/3P/125A)	buc			208,96 149,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	149,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0360	64,00	2,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,957
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16)	buc			143,28 100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,282
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29/3P/C32)	buc			208,96 149,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	149,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0360	64,00	2,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,914
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29/3P/C32)	buc			208,96 149,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	149,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0360	64,00	2,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,957
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10)	buc			143,28
						100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,563
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6)	buc			143,28
						100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,845
		<b>2.2. Panou 1PD</b>				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 . (Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-48-IP31)	buc			157,13
						149,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	149,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,135
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32/3P/63A)	buc			208,96
						149,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	149,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0360	64,00	2,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,957
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6)	buc			143,28
						100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 435,787
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/2P/16/30)	buc			143,28
						100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 862,661
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/2P/16/10)	buc			143,28
						100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40



	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,845
		<b>2.3. Panou 1PDI</b>				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 . (Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31)	buc			157,13 149,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	149,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,135
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32/3P/63A)	buc			208,96 149,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	149,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0360	64,00	2,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,957
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10)	buc			143,28 100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 435,787
		<b>2.4. Panou PDV</b>				
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 . (Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-IP31)	buc			157,13 149,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	149,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,135
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32/3P/63A)	buc			208,96 149,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	149,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0360	64,00	2,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,957
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C25)	buc			143,28 100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,282
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10)	buc			143,28 100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,845
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16)	buc			143,28 100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,282
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C25)	buc			143,28 100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,282
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C10)	buc			143,28 100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 289,534
		<b>2.5. Panou 2PD</b>				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 . (Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКF-ЩРВ-24-IP31)	buc			157,13 149,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	149,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,135
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32/3P/63A)	buc			208,96 149,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	149,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0360	64,00	2,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,957
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/DT32/2P/16/30)	buc			143,28 100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,971
		<b>2.6. Lucrari diverse</b>				
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 .. (Ящик ШМПГ-25*30*15)	buc			157,13
						149,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	149,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,135
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, (ПКЕ 222-1)	buc			119,12
						115,85
	1	Muncitor	h-om	1,8000	64,36	115,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	46,00	2,30
	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	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,124
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Независимый расцепитель РН-47)	buc			143,28
						100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	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	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,282
		<b>2.7. Cabluri</b>				
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 354,06
						798,06
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,36	798,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,10
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	47,41
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	1,58
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	7,20	21,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	8,50	25,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 845,476
32		Кабель с медными жилами, сечением 5x10,0 ВВГнг -FRLS	m			11,58
						0,00
	32	Кабель с медными жилами, сечением 5x10,0 ВВГнг -FRLS	m	1,0000	11,58	11,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,840
33		Кабель с медными жилами, сечением 5x6,0 ВВГнг -FRLS	m			77,08
						0,00
	33	Кабель с медными жилами, сечением 5x6,0 ВВГнг -FRLS	m	1,0000	77,08	77,08

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,800
34		Кабель с медными жилами, сечением 5x4,0 ВВГнг -FRLS	m			55,83
						0,00
	34	Кабель с медными жилами, сечением 5x4,0 ВВГнг -FRLS	m	1,0000	55,83	55,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 674,900
35		Кабель с медными жилами, сечением 5x2,5 ВВГнг -FRLS	m			32,17
						0,00
	35	Кабель с медными жилами, сечением 5x2,5 ВВГнг -FRLS	m	1,0000	32,17	32,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 860,400
36		Кабель с медными жилами, сечением 3x4 ВВГнг -FRLS	m			32,25
						0,00
	36	Кабель с медными жилами, сечением 3x4 ВВГнг -FRLS	m	1,0000	32,25	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,500
37		Кабель с медными жилами, сечением 3x2,5 ВВГнг -FRLS	m			29,08
						0,00
	37	Кабель с медными жилами, сечением 3x2,5 ВВГнг -FRLS	m	1,0000	29,08	29,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 299,600
38		Кабель с медными жилами, сечением 3x1,5 ВВГнг -FRLS	m			13,33
						0,00
	38	Кабель с медными жилами, сечением 3x1,5 ВВГнг -FRLS	m	1,0000	13,33	13,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 530,700
39		Кабель с медными жилами, сечением 3x1,5 ВВГнг (A)-FRLS	m			13,33
						0,00
	39	Кабель с медными жилами, сечением 3x1,5 ВВГнг (A)-FRLS	m	1,0000	13,33	13,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 465,800
40		Кабель с медными жилами, сечением 2x1,5 ВВГнг (A)-FRLS	m			9,17
						0,00
	40	Кабель с медными жилами, сечением 2x1,5 ВВГнг (A)-FRLS	m	1,0000	9,17	9,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,700
41		Кабель с медными жилами, сечением 1 PV1	m			2,83
						0,00
	41	Кабель с медными жилами, сечением 1 PV1	m	1,0000	2,83	2,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,300
42		Клипсы для крепления кабеля	buc			1,25
						0,00
	42	Клипсы для крепления кабеля	buc	1,0000	1,25	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,000
43		Скобы	buc			0,50
						0,00
	43	Скобы	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,000
		<b>2.8. Tuburi si canale de protectie</b>				
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 391,87
						1 531,77
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,36	1 531,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,80

	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,50	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 491,378
45		Труба PVH диаметром 16 мм	m			3,24
						0,00
	45	Труба PVH диаметром 16 мм	m	1,0000	3,24	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,400
46		Труба PVH диаметром 20 мм	m			4,96
						0,00
	46	Труба PVH диаметром 20 мм	m	1,0000	4,96	4,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 572,800
47		Труба PVH диаметром 25 мм	m			6,09
						0,00
	47	Труба PVH диаметром 25 мм	m	1,0000	6,09	6,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 096,200
48	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 949,49
						2 213,98
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,36	2 213,98
	024	Teava din vinilplast 50mm	m	100,0000	25,25	2 525,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	12,50	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 870,703
49		Труба PVH диаметром 32 мм	m			10,09
						0,00
	49	Труба PVH диаметром 32 мм	m	1,0000	10,09	10,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,900
50		Труба PVH диаметром 40 мм	m			13,85
						0,00
	50	Труба PVH диаметром 40 мм	m	1,0000	13,85	13,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,800
51	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 193,79
						1 982,29
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,36	1 982,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	125,00	3,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	12,50	77,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,758
52		Труба стальная диаметром 20 мм	m			36,66
						0,00

	52	Труба стальная диаметром 20 мм	m	1,0000	36,66	36,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,200
53	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 541,79
						2 670,94
	1	Muncitor	h-om	41,5000	64,36	2 670,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,00	31,05
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,12
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	125,00	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	12,50	335,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	46,00	295,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	12,50	105,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,343
54		Труба стальная диаметром 32 мм	m			51,67
						0,00
	54	Труба стальная диаметром 32 мм	m	1,0000	51,67	51,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,360
55	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 575,67
						2 419,94
	1	Muncitor	h-om	37,6000	64,36	2 419,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	500,00	640,28
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	12,50	143,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	46,00	113,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	500,00	640,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 647,241
56		Лоток металлический, L=2м НЛ-20	buc			28,00
						0,00
	56	Лоток металлический, L=2м НЛ-20	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,000
57		Полка К1150 У3	buc			36,00
						0,00
	57	Полка К1150 У3	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 296,000
58		Стойка К1160 У3	buc			16,50
						0,00
	58	Стойка К1160 У3	buc	1,0000	16,50	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,000
		<b>2.9. Corpuri de iluminat</b>				
59	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			10 623,80
						10 555,04
	1	Muncitor	h-om	164,0000	64,36	10 555,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	150,00	15,00

	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	0,4200	64,00	26,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 736,850
60	Pret de piata	Светильник ЛЕД панель, 220В, 40 Вт, 600х600 мм, встраиваемая	buc			480,00
						0,00
	60	Светильник ЛЕД панель, 220В, 40 Вт, 600х600 мм, встраиваемая	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 920,000
61	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 551,93
						7 143,96
	1	Muncitor	h-om	111,0000	64,36	7 143,96
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	1,50	306,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	101,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 869,735
62	Pret de piata	Светильник ЛЕД светильник, 220В, 18 Вт, со степенью защиты IP67, ARCTIC.OPL ECO LED 600 18W	buc			460,00
						0,00
	62	Светильник ЛЕД светильник, 220В, 18 Вт, со степенью защиты IP67, ARCTIC.OPL ECO LED 600 18W	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 520,000
63	Pret de piata	Светильник с экономной лампой, 220В, 18 Вт, IP44, (1*18)	buc			360,00
						0,00
	63	Светильник с экономной лампой, 220В, 18 Вт, IP44, (1*18)	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,000
64	Pret de piata	Светильник со встроенным блоком аварийного питания ALS.OPL+ES1 418	buc			480,00
						0,00
	64	Светильник со встроенным блоком аварийного питания ALS.OPL+ES1 418	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 880,000
65	Pret de piata	Светильник для спорт зала ARN-208L-39-SPORT-E (IP20) 4000K	buc			560,00
						0,00
	65	Светильник для спорт зала ARN-208L-39-SPORT-E (IP20) 4000K	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 080,000
66	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 830,04
						6 320,16
	1	Muncitor	h-om	98,2000	64,36	6 320,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,29
	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	0,2100	64,00	13,71
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	500,00	557,14
	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	500,00	557,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,103
67	Pret de piata	Светильник, указатель с люминесцентной лампой, с автономным питанием на 1 час 18 Вт, 220В, GW 80238	buc			225,00
						0,00
	67	Светильник, указатель с люминесцентной лампой, с автономным питанием на 1 час 18 Вт, 220В, GW 80238	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,000
		<b>2.10. Intrerupatoare, prize, cutii (doze)</b>				
68	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la	100 buc			2 123,39

		instalatie inchisa				2 072,39
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,36	2 072,39
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,275
69	Pret de piata	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP20	buc			54,00
						0,00
	69	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 A со степенью	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,000
70	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 631,90
						2 542,20
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,36	2 542,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	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	0,1100	64,00	6,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,20	33,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,319
71	Pret de piata	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP44	buc			54,00
						0,00
	71	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 A со степенью	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,000
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 162,01
						2 111,01
	1	Muncitor	h-om	32,8000	64,36	2 111,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,541
73	Pret de piata	Выключатель двухклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP20	buc			54,00
						0,00
	73	Выключатель двухклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP20	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,000
74	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 871,67
						2 780,35
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,36	2 780,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	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	0,1100	64,00	7,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,20	33,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,334
75	Pret de piata	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20	buc			67,00
						0,00
	0755	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20	buc	1,0000	67,00	67,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 340,000
76	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 598,99
						2 452,11
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,36	2 452,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	46,00	69,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	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	0,4200	64,00	26,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,849
77	Pret de piata	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44	buc			85,00
						0,00
	76	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим	buc	1,0000	85,00	85,00



		контактом, со степенью защиты IP44 <i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,000
78	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 388,75 ----- 4 724,02
	1	Muncitor	h-om	73,4000	64,36	4 724,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	25 000,00	238,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	60,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	500,00	60,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 394,915
79	Pret de piata	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc			112,50 ----- 0,00
	78	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc	1,0000	112,50	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,000
80	Pret de piata	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc			115,00 ----- 0,00
	79	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,000
81	Pret de piata	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc			112,50 ----- 0,00
	80	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc	1,0000	112,50	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,500
82	Pret de piata	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc			115,00 ----- 0,00
	81	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,000
83	Pret de piata	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc			112,50 ----- 0,00
	82	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc	1,0000	112,50	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,000
84	Pret de piata	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc			115,00 ----- 0,00
	83	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,000
85	Pret de piata	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc			4,80 ----- 0,00
	84	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc	1,0000	4,80	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,000
86	Pret de piata	Коробка для установки выключателей и розеток (внутренний монтаж)	buc			5,00 ----- 0,00
	85	Коробка для установки выключателей и розеток (внутренний монтаж)	buc	1,0000	5,00	5,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,000
87	Pret de piata	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc			6,50
						0,00
	86	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,000
88	Pret de piata	Коробка со встроенным выключателем, степень защиты IP54	buc			68,00
						0,00
	87	Коробка со встроенным выключателем, степень защиты IP54	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,000
		<b>2.11. Paratrasnet</b>				
89	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set			460,18
						429,28
	1	Muncitor	h-om	6,6700	64,36	429,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	46,00	18,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,362
90	Material	Молниеприемник, L=0,5м	buc			25,00
						0,00
	90	Молниеприемник, L=0,5м	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,000
91	Material	Трос оцинкованный, диам.6мм	m			12,60
						0,00
	91	Трос оцинкованный, диам.6мм	m	1,0000	12,60	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,000
92	Material	Сталь, диам.6мм	m			4,40
						0,00
	92	Сталь, диам.6мм	m	1,0000	4,40	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,000
93	Material	Сталь, диам.20 мм	m			49,00
						0,00
	93	Сталь, диам.20 мм	m	1,0000	49,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 254,000
94	Material	Сталь, диам.40*5мм	m			19,60
						0,00
	94	Сталь, диам.40*5мм	m	1,0000	19,60	19,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,800
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Panou PPD</b>				
95	Pret de piata	Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-IP3	buc			580,00
						0,00
	95	Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-IP3	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,000
96	Pret de piata	Automat BH-32/3P/125A	buc			256,00
						0,00
	96	Automat BH-32/3P/125A	buc	1,0000	256,00	256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,000
97	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C16	buc			54,00
						0,00
	97	Automat BA47-29/3P/C16	buc	1,0000	54,00	54,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,000
98	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C32	buc			54,00
						0,00
98		Automat BA47-29/3P/C32	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,000
99	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C40	buc			54,00
						0,00
99		Automat BA47-29/3P/C40	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,000
100	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/B10	buc			25,00
						0,00
100		Automat BA47-29/1P/B10	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,000
101	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C6	buc			25,00
						0,00
101		Automat BA47-29/1P/C6	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,000
		<b>3.2. Panou 1PD</b>				
102	Pret de piata	Щит распределительный на 48 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-48-IP31	buc			630,00
						0,00
102		Щит распределительный на 48 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-48-IP31	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,000
103	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc			85,83
						0,00
103		Automat BH-32/3P/63A	buc	1,0000	85,83	85,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,830
104	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C6	buc			25,00
						0,00
104		Automat BA47-29/1P/C6	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,000
105	Pret de piata	Automat АДТ32/2P/16/30	buc			220,83
						0,00
105		Automat АДТ32/2P/16/30	buc	1,0000	220,83	220,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 870,790
106	Pret de piata	Automat АДТ32/2P/16/10	buc			220,83
						0,00
106		Automat АДТ32/2P/16/10	buc	1,0000	220,83	220,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,490
		<b>3.3. Panou 1PDI</b>				
107	Pret de piata	Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31	buc			540,00
						0,00
107		Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31	buc	1,0000	540,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,000
108	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc			85,83
						0,00
108		Automat BH-32/3P/63A	buc	1,0000	85,83	85,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,830
109	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/B10	buc			25,00
						0,00

	109	Automat BA47-29/1P/B10	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,000
		<b>3.4. Panou PDV</b>				
110	Pret de piata	Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-IP3	buc			580,00
						0,00
110		Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-IP3	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,000
111	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc			85,83
						0,00
111		Automat BH-32/3P/63A	buc	1,0000	85,83	85,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,830
112	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C25	buc			54,00
						0,00
112		Automat BA47-29/3P/C25	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,000
113	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C10	buc			54,00
						0,00
113		Automat BA47-29/3P/C10	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,000
114	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C16	buc			54,00
						0,00
114		Automat BA47-29/3P/C16	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,000
115	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C25	buc			25,00
						0,00
115		Automat BA47-29/1P/C25	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,000
116	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C10	buc			25,00
						0,00
116		Automat BA47-29/1P/C10	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,000
		<b>3.5. Panou 2PD</b>				
117	Pret de piata	Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31	buc			540,00
						0,00
117		Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31	buc	1,0000	540,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,000
118	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc			85,83
						0,00
118		Automat BH-32/3P/63A	buc	1,0000	85,83	85,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,830
119	Pret de piata	Automat АДТ32/2P/16/30	buc			220,83
						0,00
119		Automat АДТ32/2P/16/30	buc	1,0000	220,83	220,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 545,810
		<b>3.6. Lucrari diverse</b>				
120	Pret de piata	Ящик ШМПг-25*30*15	buc			1 560,00
						0,00
120		Ящик ШМПг-25*30*15	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,000

121	Pret de piata	Кнопка стоп ПКЕ 222-1	buc			54,00 0,00
121		Кнопка стоп ПКЕ 222-1	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,000
122	Pret de piata	Независимый расцепитель РН-47	buc			296,67 0,00
122		Независимый расцепитель РН-47	buc	1,0000	296,67	296,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,670

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Replanificarea imobilelor lit. 01  
din mun. Chisinau, sect. Riscani,  
str. Colina Puskin, 19/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 30.7**  
**Semnalizare de incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 164 141,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 1 bucla - 64 elemente (PREVIDIA-C050SG sau analog))	buc	1,00	1 555,18 1 544,64	1 555,18 1 544,64
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou repeter adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog))	buc	2,00	1 036,88 1 029,76	2 073,76 2 059,52
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog))	buc	1,00	1 036,88 1 029,76	1 036,88 1 029,76
4	10-01-039-06	Modul seria! (PREVID/A-C-COM sau analog)	buc	1,00	128,72 128,72	128,72 128,72
5	10-01-039-06	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,00	128,72 128,72	128,72 128,72

6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori AKB-12V, 7A/H)	buc	5,00	199,38 132,58	996,91 662,91
7	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc	51,00	131,86 128,72	6 724,92 6 564,72
8	10-01-039-06	Indicator paralel LED (+10%), (IL0010 sau analog)	buc	14,00	128,72 128,72	1 802,08 1 802,08
9	10-01-039-06	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	51,00	128,72 128,72	6 564,72 6 564,72
10	Pret de piata	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	51,00	75,00 0,00	3 825,00 0,00
11	10-01-039-06	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc	1,00	128,72 128,72	128,72 128,72
12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)).	buc	2,00	324,26 321,80	648,51 643,60
13	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior (ES0020RE sau analog).	buc	1,00	324,29 321,80	324,29 321,80
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,50	1 358,82 798,06	4 755,87 2 793,22
15		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent ia foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	220,00	1,03 0,00	226,60 0,00
16		Cablu de alimentare de cupru CYYF 3x1.5	m	30,00	19,62 0,00	588,60 0,00
17		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m	110,00	8,00 0,00	880,00 0,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,00	2 407,07 1 531,77	7 221,20 4 595,30

19		Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	300,00	7,92 0,00	2 376,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Material de fixare).	kg	10,00	34,25 13,52	342,52 135,16
		<i>Total</i>	lei			42 329,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 984,86
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			710,58
		<i>Cheltuieli directe</i>				50 024,64
		<i>Cheltueli de regie</i>	38 %			11 059,36
		<i>Total</i>				61 084,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 832,52
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>62 916,52 29 103,59</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
21	Pret de piata	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 1 bucla - 64 elemente (PREVIDIA-C050SG sau analog)	buc	1,00	2 422,00 0,00	2 422,00 0,00
22	Pret de piata	Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc	2,00	4 891,50 0,00	9 783,00 0,00
23	Pret de piata	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc	1,00	6 700,00 0,00	6 700,00 0,00
24	Pret de piata	Modul serial (PREVID/A-C-COM sau analog)	buc	1,00	3 175,00 0,00	3 175,00 0,00
25	Pret de piata	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,00	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
26	Pret de piata	Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H	buc	5,00	875,00 0,00	4 375,00 0,00
27	Pret de piata	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc	51,00	507,50 0,00	25 882,50 0,00
28	Pret de piata	Indicator paralei LED (+10%), (IL0010 sau analog)	buc	14,00	507,00 0,00	7 098,00 0,00



29	Pret de piata	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc	1,00	667,00 0,00	667,00 0,00
30	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)	buc	2,00	2 320,00 0,00	4 640,00 0,00
31	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior (ES0020RE sau analog)	buc	1,00	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 992,50
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			875,91
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>73 868,41</b>

		Total	lei		136 784,93
		TVA	20 %		27 356,99
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>164 141,92</b> <b>29 103,59</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea imobilelor lit. 01  
din mun. Chisinau, sect. Riscani,  
str. Colina Puskin, 19/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 30.7 Semnalizare de incendiu (SI)

Valoarea de deviz 164 141,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 30.7:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	450,10	64,36	28 968,43
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,10	64,36	6,44
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,90	64,36	122,28
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,36	6,44
		<b>Total manopera</b>				<b>29 103,59</b>

**Materiale:**

1.	015	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	220,00	1,03	226,60
2.	016	Cablu de alimentare de cupru CYYF 3x1.5	m	30,00	19,62	588,60
3.	017	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m	110,00	8,00	880,00
4.	10	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	51,00	75,00	3 825,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,15	10,00	1,50
6.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,001	1 920,00	1,92
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	64 000,00	192,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	36 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,88	60,00	172,80
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,043	46,00	2,00
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,95	5,00	74,75
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,20	10,00	402,00
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,20	5,00	201,00
15.	19	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	300,00	7,92	2 376,00
16.	21	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 1 bucla - 64 elemente (PREVIDIA-C050SG sau analog)	buc	1,00	2 422,00	2 422,00
17.	22	Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc	2,00	4 891,50	9 783,00
18.	23	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc	1,00	6 700,00	6 700,00
19.	24	Modul serial (PREVID/A-C-COM sau analog)	buc	1,00	3 175,00	3 175,00
20.	25	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,00	5 800,00	5 800,00
21.	26	Baterii acumulatori AKB-12V, 7A/H	buc	5,00	875,00	4 375,00
22.	27	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc	51,00	507,50	25 882,50
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,10	25,00	2,50
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,00	20,00	200,00
25.	28	Indicator paralel LED (+10%), (IL0010 sau analog)	buc	14,00	507,00	7 098,00
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	60,00	3,00
27.	29	Declansator manual adresabil de	buc	1,00	667,00	667,00

		semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)				
28.	30	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)	buc	2,00	2 320,00	4 640,00
29.	31	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior (ES0020RE sau analog)	buc	1,00	2 450,00	2 450,00
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,08	4,50	0,36
31.	4110006	Apa distilata	kg	14,00	11,00	154,00
32.	5009030	Flanse	10 buc	3,00	5,00	15,00
33.	5009031	Scoabe	10 buc	20,10	5,00	100,50
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,00	0,50	27,00
35.	5009070	Racordari	10 buc	5,40	15,00	81,00
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,029	500,00	14,50
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,014	50,00	0,70
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,034	150,00	5,10
39.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	126 000,00	0,00
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,419	126,00	52,80
41.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,75	126,00	220,50
42.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,005	36 000,00	180,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>83 143,63</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,695	500,00	847,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,50	7,20	75,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,50	8,50	89,25
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	47,40	12,50	592,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,10	46,00	372,60
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,07	7,50	68,03
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,52	12,50	181,50
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,695	500,00	847,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 074,48</b>

Total	lei	136 784,9 3
TVA	20 %	27 356,99

**Total deviz:**

**164 141,9  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Replanificarea imobilelor lit. 01 din mun. Investitor**  
**Chisinau, sect. Riscani, str. Colina Puskin, 19/1**

### 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 1 bucla - 64 elemente (PREVIDIA-C050SG sau analog))	buc			1 555,18 1 544,64
	1	Muncitor	h-om	24,0000	64,36	1 544,64
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	46,00	0,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	126,00	7,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	7,50	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 555,18
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog))	buc			1 036,88 1 029,76
	1	Muncitor	h-om	16,0000	64,36	1 029,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	46,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	126,00	3,78
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	7,50	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 073,76
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog))	buc			1 036,88 1 029,76
	1	Muncitor	h-om	16,0000	64,36	1 029,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	46,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	126,00	3,78
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	7,50	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 036,88
4	10-01-039-06	Modul seria! (PREVID/A-C-COM sau analog)	buc			128,72 128,72
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,36	128,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,72
5	10-01-039-06	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc			128,72 128,72
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,36	128,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,72
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori AKB-12V, 7A/H)	buc			199,38 132,58
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,36	132,58
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	11,00	30,80
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	126 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	36 000,00	36,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,91
7	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc			131,86 128,72
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,36	128,72
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	1 920,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	46,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	126,00	0,63
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	7,50	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 724,92
8	10-01-039-06	Indicator paralel LED (+10%), (IL0010 sau analog)	buc			128,72 128,72
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,36	128,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 802,08
9	10-01-039-06	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc			128,72 128,72
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,36	128,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 564,72
10	Pret de piata	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc			75,00 0,00
	10	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 825,00
11	10-01-039-06	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc			128,72 128,72
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,36	128,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,72
12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)).	buc			324,26 321,80
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,36	321,80
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1 920,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	46,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	126,00	0,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	7,50	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,51
13	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior (ES0020RE sau analog)).	buc			324,29 321,80
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,36	321,80
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1 920,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	46,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	126,00	0,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	7,50	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,29
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 358,82 798,06
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,36	798,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	54,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,46
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	500,00	195,00

		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	7,20	21,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	8,50	25,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 755,87
15		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent ia foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m			1,03
						0,00
	015	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent ia foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	1,0000	1,03	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,60
16		Cablu de alimentare de cupru CYYF 3x1.5	m			19,62
						0,00
	016	Cablu de alimentare de cupru CYYF 3x1.5	m	1,0000	19,62	19,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,60
17		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m			8,00
						0,00
	017	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 407,07
						1 531,77
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,36	1 531,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,50	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 221,20
19		Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m			7,92
						0,00
	19	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	1,0000	7,92	7,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 376,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Material de fixare).	kg			34,25
						13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,52
		<b>2. Utilaj</b>				
21	Pret de piata	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 1 bucla - 64 elemente (PREVIDIA-C050SG sau analog)	buc			2 422,00
						0,00
	21	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 1	buc	1,0000	2 422,00	2 422,00

		bucla - 64 elemente (PREVIDIA-C050SG sau analog)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 422,00
22	Pret de piata	Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc			4 891,50 0,00
	22	Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc	1,0000	4 891,50	4 891,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 783,00
23	Pret de piata	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc			6 700,00 0,00
	23	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 700,00
24	Pret de piata	Modul serial (PREVID/A-C-COM sau analog)	buc			3 175,00 0,00
	24	Modul serial (PREVID/A-C-COM sau analog)	buc	1,0000	3 175,00	3 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 175,00
25	Pret de piata	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc			5 800,00 0,00
	25	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 800,00
26	Pret de piata	Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H	buc			875,00 0,00
	26	Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 375,00
27	Pret de piata	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc			507,50 0,00
	27	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc	1,0000	507,50	507,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 882,50
28	Pret de piata	Indicator paralei LED (+10%), (IL0010 sau analog)	buc			507,00 0,00
	28	Indicator paralei LED (+10%), (IL0010 sau analog)	buc	1,0000	507,00	507,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 098,00
29	Pret de piata	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc			667,00 0,00
	29	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc	1,0000	667,00	667,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,00
30	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)	buc			2 320,00 0,00
	30	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 640,00
31	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior (ES0020RE sau analog)	buc			2 450,00 0,00
	31	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior (ES0020RE sau analog)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 450,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Replanificarea imobilelor lit. 01  
din mun. Chisinau, sect. Riscani,  
str. Colina Puskin, 19/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 30.11**  
**Rețele de telecomunicații (TS)**

Valoarea de deviz 293 553,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele de calculatoare</b>				
		<b>1.1. Lucrări de montare</b>				
1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de recepție și control de obiect pentru: 2 raze (Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S))	buc	1,0000	1 227,14 1 222,84	1 227,14 1 222,84
2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivație de cablu pentru cantitate cleme: 40 (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc	1,0000	566,62 514,88	566,62 514,88
3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru număr de raze: 10 (Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc	2,0000	908,74 901,04	1 817,48 1 802,08
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru număr de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U).	buc	2,0000	519,44 514,88	1 038,89 1 029,76
5	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafața suportului utilajului, m2, pînă: 0,5	buc	1,0000	230,58 198,87	230,58 198,87

		(Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")				
6		Raft pentru dulap de telecprunicatii 19"	buc	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
7	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, UPS )	buc	1,0000	326,37 321,80	326,37 321,80
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U)	buc	2,0000	69,29 66,29	138,58 132,58
9	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "БМ 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc	1,0000	267,48 193,08	267,48 193,08
10		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 267,50 0,00	2 267,50 0,00
11	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10. (Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m)	100 m	0,0400	1 010,75 1 010,50	40,43 40,42
12		Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	4,0000	42,00 0,00	168,00 0,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatura UTP cat.5e, 1- 3m (Patch-cord)	buc	149,0000	64,36 64,36	9 589,64 9 589,64
14		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	71,0000	2,50 0,00	177,50 0,00
15		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	71,0000	5,10 0,00	362,10 0,00
16		Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc	7,0000	16,00 0,00	112,00 0,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	25,0000	1 355,13 798,06	33 878,22 19 951,60
18		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	2 500,0000	4,67 0,00	11 675,00 0,00

19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc	3,0000	64,36	193,08
					64,36	193,08
20		Organaizer cabluri, 1U	buc	3,0000	187,38	562,14
					0,00	0,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,2000	2 431,82	24 804,55
					1 531,77	15 624,03
22		Tub PE diam 20mm	m	20,0000	7,87	157,40
					0,00	0,00
23		Tub PVC diam 20mm	m	1 000,0000	1,92	1 920,00
					0,00	0,00
24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3500	4 962,97	1 737,04
					2 213,97	774,89
25	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,3500	3 020,11	1 057,04
					2 040,20	714,07
26		Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complet 100x50 mm	m	35,0000	79,16	2 770,60
					0,00	0,00
27	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45)	100 buc	0,1100	2 625,00	288,75
					2 452,09	269,73
28		Priza 1xRJ45	buc	11,0000	175,59	1 931,49
					0,00	0,00
29	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45)	100 buc	0,3000	2 625,03	787,51
					2 452,10	735,63
30		Priza 2xRJ45	buc	30,0000	266,67	8 000,10
					0,00	0,00
31	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	142,0000	64,97	9 226,02
					64,36	9 139,12
32		Conector Rj-45	buc	142,0000	1,25	177,50
					0,00	0,00
33		Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	41,0000	126,00	5 166,00
					0,00	0,00
34		Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	16,50	16,50
					0,00	0,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	10,0000	34,25	342,52
					13,52	135,16

		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
		<i>Total</i>	lei			123 381,77
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			15 019,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 234,81
		<i>Cheltuieli directe</i>				140 636,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			47 563,28
		<i>Total</i>				188 199,84
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>188 199,84 62 583,26</b>
		<b>1.2. Utilaj</b>				
36	Pret de piata	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,0000	17 337,50 0,00	17 337,50 0,00
37	Pret de piata	SFP modul 30 km	buc	4,0000	245,00 0,00	980,00 0,00
38	Pret de piata	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
39	Pret de piata	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI, GUI, WEB Managed, throughput 104Gbps, Viteza de transfer date up to 77 Mpps, Procesor min. dual core 1010 Mhz, Memoria RAM: min.4GB/ Flash: min. 16GB, Suport functii: Multicast/IGMP, RADIUS, VLAN Spanning Tree, ACL, autentificarea clientilor in baza MAC adresei min. 32 sesiuni per port, protectia dinamica ARP, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc	2,0000	5 684,00 0,00	11 368,00 0,00
40	Pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U	buc	2,0000	1 322,68 0,00	2 645,36 0,00
41	Pret de piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, SMART UPS, Line interactive, Sine wave, ie?iri trebuie coince cu priza PDU,	buc	1,0000	20 258,33 0,00	20 258,33 0,00

		Set de montare pentru dulap 19 inch				
42	Pret de piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc	2,0000	960,00 0,00	1 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 759,19
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			669,11
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>56 428,30</b>
		<i>Total</i>	lei			244 628,14
		<b>Total Rete de calculatoare Inclusiv salariu</b>				<b>244 628,14 62 583,26</b>

		Total	lei		244 628,14
		TVA	20 %		48 925,63
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>293 553,77 62 583,26</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea imobilelor lit. 01  
din mun. Chisinau, sect. Riscani,  
str. Colina Puskin, 19/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 30.11

### Rețele de telecomunicații (TS)

Valoarea de deviz 293 553,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 30.11:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	970,2940	64,36	62 448,10
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	64,36	6,44
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,9000	64,36	122,28
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
		<b>Total manopera</b>				<b>62 583,26</b>

**Materiale:**

1.	0012	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	4,0000	42,00	168,00
2.	006	Raft pentru dulap de telecmmunicatii 19"	buc	1,0000	360,00	360,00
3.	010	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 267,50	2 267,50
4.	014	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	71,0000	2,50	177,50
5.	015	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	71,0000	5,10	362,10
6.	016	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc	7,0000	16,00	112,00
7.	018	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	2 500,0000	4,67	11 675,00
8.	024	Teava din vinilplast 50mm	m	35,0000	25,25	883,75
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1500	10,00	1,50
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0224	25 000,00	560,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0200	60 000,00	1 200,00
12.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,4840	64,00	30,98
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0015	36 000,00	54,00
15.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0004	25,00	0,01
16.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	12,1860	60,00	731,16
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0142	46,00	0,65
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8950	46,00	41,17
19.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	46,00	17,71
20.	1012073	Ate aspre	kg	0,3340	26,00	8,68
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,8000	5,00	9,00
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	141,0550	12,00	1 692,66
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1400	50,00	7,00
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	145,7450	5,00	728,73
25.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	50,00	20,00
26.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	50,00	0,00
27.	20	Organaizer cabluri, 1U	buc	3,0000	187,38	562,14
28.	22	Tub PE diam 20mm	m	20,0000	7,87	157,40
29.	23	Tub PVC diam 20mm	m	1 000,0000	1,92	1 920,00
30.	26	Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complet 100x50 mm	m	35,0000	79,16	2 770,60
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	25,00	2,50

32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,0000	20,00	200,00
33.	28	Priza 1xRJ45	buc	11,0000	175,59	1 931,49
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
35.	30	Priza 2xRJ45	buc	30,0000	266,67	8 000,10
36.	32	Conector Rj-45	buc	142,0000	1,25	177,50
37.	33	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	41,0000	126,00	5 166,00
38.	34	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	16,50	16,50
39.	36	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,0000	17 337,50	17 337,50
40.	37	SFP modul 30 km	buc	4,0000	245,00	980,00
41.	38	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
42.	39	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI, GUI, WEB Managed, throughput 104Gbps, Viteza de transfer date up to 77 Mpps, Procesor min. dual core 1010 Mhz, Memoria RAM: min.4GB/ Flash: min. 16GB, Suport functii: Multicast/IGMP, RADIUS, VLAN Spanning Tree, ACL, autentificarea clientilor in baza MAC adresei min. 32 sesiuni per port, protectia dinamica ARP, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc	2,0000	5 684,00	11 368,00
43.	40	Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U	buc	2,0000	1 322,68	2 645,36
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
45.	41	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, SMART UPS, Line interactive, Sine wave, iesiri trebuie coince cu priza PDU, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc	1,0000	20 258,33	20 258,33
46.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,7040	4,50	7,67
47.	42	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc	2,0000	960,00	1 920,00
48.	5	Masa utilajului	t	0,0882	0,00	0,00
49.	5009030	Flanse	10 buc	10,5500	5,00	52,75
50.	5009031	Scoabe	10 buc	71,0700	5,00	355,34
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	231,7200	0,50	115,86
52.	5009070	Racordari	10 buc	18,9900	12,50	237,38
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2080	500,00	104,00
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1025	50,00	5,12
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2400	150,00	36,00
56.	5110021	"Cableiter" pentru "BM 1-1", 10 ramificari	buc	2,0000	36,00	72,00
57.	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	1,20	2,40
58.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1820	126,00	22,93
59.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	12,7840	126,00	1 610,78
60.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4142	126,00	52,19
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>100 455,30</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	10,8720	500,00	5 436,00
----	--------	--	------	---------	--------	----------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	75,0000	7,20	540,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	75,0000	8,50	637,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	164,5725	12,50	2 057,16
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,6495	46,00	1 317,88
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,7800	7,50	5,86
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	52,5600	12,50	657,00
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,8720	500,00	5 436,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>16 102,40</b>

Total	lei	244 628,14
TVA	20 %	48 925,63

**Total deviz:**

**293 553,77**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Replanificarea imobilelor lit. 01 din mun. Chisinau, sect. Riscani, str. Colina Puskin, 19/1**      **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
		<b>1. Rete de calculatoare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S))	buc			1 227,14 1 222,84
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,36	1 222,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	46,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0140	126,00	1,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	7,50	0,98



		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 227,14
2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc			566,62
						514,88
	1	Muncitor	h-om	8,0000	64,36	514,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	64,00	12,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	26,00	1,30
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	5	Masa utilajului	t	0,0530	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0400	126,00	5,04
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	126,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,62
3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc			908,74
						901,04
	1	Muncitor	h-om	14,0000	64,36	901,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	46,00	0,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0400	126,00	5,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	7,50	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 817,48
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U).	buc			519,44
						514,88
	1	Muncitor	h-om	8,0000	64,36	514,88
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	46,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	126,00	2,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	7,50	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,89
5	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5 (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc			230,58
						198,87
	1	Muncitor	h-om	3,0900	64,36	198,87
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	46,00	17,71
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	50,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0210	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,58
6		Raft pentru dulap de telecpmunicatii 19"	buc			360,00
						0,00
	006	Raft pentru dulap de telecpmunicatii 19"	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
7	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, UPS )	buc			326,37
						321,80
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,36	321,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	46,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	126,00	2,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	7,50	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,37
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U)	buc			69,29
						66,29
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,36	66,29
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,58

9	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "БМ 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc			267,48 193,08
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,36	193,08
	5110021	"Cableiter" pentru "БМ 1-1", 10 ramificari	buc	2,0000	36,00	72,00
	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	1,20	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,48
10		Set pentru impamintare TE	buc			2 267,50 0,00
	010	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 267,50	2 267,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 267,50
11	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10. (Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m)	100 m			1 010,75 1 010,50
	1	Muncitor	h-om	15,7000	64,36	1 010,50
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,43
12		Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			42,00 0,00
	0012	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatura UTP cat.5e, 1- 3m (Patch -cord)	buc			64,36 64,36
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,36	64,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 589,64
14		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc			2,50 0,00
	014	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,50
15		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc			5,10 0,00
	015	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	1,0000	5,10	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,10
16		Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc			16,00 0,00
	016	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 355,13 798,06
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,36	798,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	48,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	2,16
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	7,20	21,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	8,50	25,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 878,22

18		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m			4,67 0,00
	018	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	1,0000	4,67	4,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 675,00
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc			64,36 64,36
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,36	64,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,08
20		Organaizer cabluri, 1U	buc			187,38 0,00
	20	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	187,38	187,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,14
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 431,82 1 531,77
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,36	1 531,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,50	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 804,55
22		Tub PE diam 20mm	m			7,87 0,00
	22	Tub PE diam 20mm	m	1,0000	7,87	7,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,40
23		Tub PVC diam 20mm	m			1,92 0,00
	23	Tub PVC diam 20mm	m	1,0000	1,92	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,00
24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 962,97 2 213,97
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,36	2 213,97
	024	Teava din vinilplast 50mm	m	100,0000	25,25	2 525,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,49
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	12,50	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 737,04
25	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 020,11 2 040,20
	1	Muncitor	h-om	31,7000	64,36	2 040,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	46,00	36,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,51

	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	12,50	121,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	46,00	145,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	12,50	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,04
26		Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complex 100x50 mm	m			79,16
						0,00
	26	Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complex 100x50 mm	m	1,0000	79,16	79,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 770,60
27	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45)	100 buc			2 625,00
						2 452,09
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,36	2 452,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	46,00	69,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	126,00	52,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,75
28		Priza 1xRJ45	buc			175,59
						0,00
	28	Priza 1xRJ45	buc	1,0000	175,59	175,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 931,49
29	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45)	100 buc			2 625,03
						2 452,10
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,36	2 452,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	46,00	69,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	126,00	52,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,51
30		Priza 2xRJ45	buc			266,67
						0,00
	30	Priza 2xRJ45	buc	1,0000	266,67	266,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,10
31	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			64,97
						64,36
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,36	64,36
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	64,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	26,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	126,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	126,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 226,02
32		Conector Rj-45	buc			1,25
						0,00
	32	Conector Rj-45	buc	1,0000	1,25	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,50
33		Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc			126,00
						0,00
	33	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	126,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 166,00
34		Cutie de montaj de podea	buc			16,50
						0,00
	34	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	16,50	16,50

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,50
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,25 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,52
		<b>1.2. Utilaj</b>				
36	Pret de piata	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc			17 337,50 0,00
	36	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,0000	17 337,50	17 337,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 337,50
37	Pret de piata	SFP modul 30 km	buc			245,00 0,00
	37	SFP modul 30 km	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
38	Pret de piata	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc			1 250,00 0,00
	38	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
39	Pret de piata	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI, GUI, WEB Managed, throughput 104Gbps, Viteza de transfer date up to 77 Mpps, Procesor min. dual core 1010 Mhz, Memoria RAM: min.4GB/ Flash: min. 16GB, Suport functii: Multicast/IGMP, RADIUS, VLAN Spanning Tree, ACL, autentificarea clientilor in baza MAC adresei min. 32 sesiuni per port, protectia dinamica ARP, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc			5 684,00 0,00
	39	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI, GUI, WEB Managed, throughput 104Gbps, Viteza de transfer date up to 77 Mpps, Procesor min. dual core 1010 Mhz, Memoria RAM: min.4GB/ Flash: min. 16GB, Suport functii: Multicast/IGMP, RADIUS, VLAN Spanning Tree, ACL, autentificarea clientilor in baza MAC adresei min. 32 sesiuni per port, protectia dinamica ARP, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc	1,0000	5 684,00	5 684,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 368,00
40	Pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U	buc			1 322,68 0,00
	40	Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U	buc	1,0000	1 322,68	1 322,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 645,36
41	Pret de piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, SMART UPS, Line interactive, Sine wave, ie?iri trebuie coince cu priza PDU, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc			20 258,33 0,00
	41	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U,	buc	1,0000	20 258,33	20 258,33

		19" rackmount, SMART UPS, Line interactive, Sine wave, iesiri trebuie coincide cu priza PDU, Set de montare pentru dulap 19 inch				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 258,33
42	Pret de piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc			960,00
						0,00
	42	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc	1,0000	960,00	960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.