

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
infanterie motorizata, din str. 31
August 1989, 24, mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Solutii arhitecturale Faza 1

Valoarea de deviz 3 710 640,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Demontari acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 724,200	21,80 21,60	37 587,40 37 242,60
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	62,510	73,20 73,20	4 575,60 4 575,60
3	TrB22D1A 2	Transportul deseurilor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	88,590	31,89 9,90	2 824,90 876,90
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	88,590	18,99 0,00	1 682,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 670,40
		Total Demontari acoperis Inclusiv salariu				46 670,40 42 695,10
		1.2. Demontari generale				

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2	90,730	12,60 12,60	1 143,00 1 143,00
6	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2	111,780	12,60 12,60	1 408,20 1 408,20
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2	2 349,100	9,20 8,10	21 623,15 19 027,50
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2	895,600	9,20 8,10	8 243,98 7 254,30
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	694,400	24,91 23,40	17 294,27 16 249,20
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti despartitori)	m3	44,900	99,26 66,00	4 456,98 2 963,40
11	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	411,330	35,40 35,40	14 561,10 14 561,10
12	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t	411,330	33,30 33,30	13 697,40 13 697,40
13	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	411,300	9,57 0,00	3 937,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			86 365,58
		Total Demontari generale Inclusiv salariu				86 365,58 76 304,10
		<i>Total</i>	lei			133 035,98
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				133 035,98 118 999,20
		2. Inchideri si compartimentari				
14	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	2,492	27 573,24 5 298,27	68 712,51 13 203,30
		<i>Total</i>	lei			68 712,51
		Total Inchideri si				68 712,51

1	2	3	4	5	6	7
		compartimentari Inclusiv salariu				13 203,30
		3. Timplarii				
		3.1. Ferestre				
15	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive din 5 camere, 2 sticle (4-16-4)mm, Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm; nr. de deschideri inchideri min. 10000 cicluri; permeabilitatea la apa P_apa=5A; permeabilitatea la aer P_aer=C3; transmiterea luminii vizibile Tvis>0,70; indicele general de redare a culorii Ra=80,0%; izolarea acustica Rw min. 25dB; transmiterea solara G-value=38,90%, valoarea U < 1,3 W/m2K: oscilobatante (pliante, swing-out), montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / F1 1650x2000(h) - 17buc; F2 1450x2200(h) - 5buc; F3 750x2200(h) - 1buc; F4 1150x2200(h) - 1buc; F5 750x1550(h) - 2buc; F6 1250x2000(h) - 12buc; F7 850x2200(h) - 1buc; F9 1550x3050(h) - 1buc	m2	90,730	1 236,77 42,39	112 212,57 3 846,30
16	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m	60,400	104,33 10,80	6 301,67 652,20
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m	60,400	88,70 12,00	5 357,44 724,80
		<i>Total</i>	lei			123 871,68
		Total Ferestre Inclusiv salariu				123 871,68 5 223,30
		3.2. Usi				
18	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariera termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata	m2	8,400	3 066,88 31,79	25 761,80 267,00

1	2	3	4	5	6	7
		tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1450x3050(h) - 2buc.				
19	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1450x3050(h) - 2buc; U5 1750x3050(h) - 1buc.	m2	14,190	3 066,88 31,80	43 518,98 451,20
20	CK12A	Usi metalice exterioare termoizolate confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U3 950x3050(h) - 1buc;	m2	2,900	2 172,11 132,00	6 299,11 382,80
21	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U4 1550x3050(h) - 2buc.	m2	9,460	1 662,40 27,30	15 726,29 258,30
22	CK03A	Usi din lemn stratificat interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m U6 850x2050(h) - 14buc; U11 750x2050(h) - 2buc; U12 750x3050(h) -1buc; U13 950x2050(h) - 2buc;	m2	32,920	1 221,24 53,99	40 203,16 1 777,50
23	CK03A	Usi din lemn stratificat captusit cu tabla prevopsita pina la inaltimea 1200mm, interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m U7 850x2050(h) - 6buc; U8	m2	22,500	1 421,24 54,00	31 977,96 1 215,00

1	2	3	4	5	6	7
		650x2050(h) - 7buc; U14 950x2850(h) -1buc;				
24	CK03C	Usi din lemn stratificat captusit cu tabla prevopsita pina la inaltimea 1200mm, interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m U9 1350x2050(h) - 1buc; U10 1350x2050(h) - 1buc.	m2	5,540	1 402,06 40,45	7 767,39 224,10
		<i>Total</i>	lei			171 254,69
		Total Usi Inclusiv salariu				171 254,69 4 575,90
		<i>Total</i>	lei			295 126,37
		Total Timplarii Inclusiv salariu				295 126,37 9 799,20
		4. Finisari interioare				
		4.1. Pereti				
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2	2 349,100	12,07 3,60	28 365,38 8 456,70
26	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	2 349,100	70,92 51,00	166 596,73 119 804,10
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 034,400	2,87 0,90	2 973,84 930,90
28	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	1 034,400	40,84 19,20	42 240,31 19 860,60
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 034,400	2,87 0,90	2 973,84 930,90
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos rosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 034,400	20,75 16,50	21 463,36 17 067,60

1	2	3	4	5	6	7
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 034,400	2,87 0,90	2 973,84 930,90
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 034,400	28,10 16,50	29 064,80 17 067,60
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 363,700	2,88 0,90	3 920,65 1 227,30
34	CI06C	Placaj din fainata, cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	1 313,200	208,98 73,50	274 433,73 96 520,20
35	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 300 x 300 mm, plinta h=300	m2	50,500	247,46 87,00	12 496,95 4 393,50
		<i>Total</i>	lei			587 503,43
		Total Pereti Inclusiv salariu				587 503,43 287 190,30
		4.2. Glafuri interioare				
36	CF15A	Tencuieli 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	107,840	70,93 51,00	7 648,91 5 499,90
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	107,840	20,75 16,50	2 237,65 1 779,30
38		Corniera perforata de aluminiu	m	269,600	3,75 0,00	1 011,00 0,00
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	107,840	2,88 0,90	310,22 97,20
40	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de latex lavabila aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	107,840	32,41 19,50	3 494,76 2 103,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 702,54
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				14 702,54 9 479,40
		4.3. Tavane				
41	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	232,400	168,50 66,00	39 159,44 15 338,40
42	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm rezistent la umezeala cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	663,500	142,32 57,30	94 428,26 38 018,40
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	663,500	2,87 0,90	1 907,37 597,00
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	663,500	20,75 16,50	13 767,19 10 947,60
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	663,500	2,87 0,90	1 907,37 597,00
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea rezistenta la umezeala, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	288,700	33,90 16,50	9 785,86 4 763,40
		<i>Total</i>	lei			160 955,49
		Total Tavane Inclusiv salariu				160 955,49 70 261,80
		4.4. Pardoseli				
		4.4.1. Pardoseli din teracota				
47	RpCE29A	Pelicula din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2	m2	933,500	33,41 9,00	31 187,05 8 401,50
48	CA02C	Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 1100-1200kg/m3 turnat in egalizari cu inclinatie,cu mijloace clasice gr.40mm	m3	37,370	1 280,32 135,00	47 845,45 5 044,80
49	CC03C	Montare plase sudate BpI 4x100x100 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,98 kg/m2)	kg	1 848,330	14,26 0,90	26 350,07 1 663,50

1	2	3	4	5	6	7
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	933,500	47,03 21,00	43 900,36 19 603,50
51	CG17D	Pardoseli din placi de gresie antiglisanta portelanata 10mm ,inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	933,500	231,05 75,00	215 687,20 70 012,80
		<i>Total</i>	lei			364 970,13
		Total Pardoseli din teracota Inclusiv salariu				364 970,13 104 726,10
		<i>Total</i>	lei			364 970,13
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				364 970,13 104 726,10
		<i>Total</i>	lei			1 128 131,59
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				1 128 131,59 471 657,60
		5. Acoperis				
		5.1. Briu monolit				
52	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	546,000	9,00 9,00	4 914,00 4 914,00
53	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancoraj chimic HILTI sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc	546,000	15,07 4,50	8 229,35 2 457,00
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj ϕ10 AIII l=800mm	kg	269,070	26,44 6,30	7 114,77 1 695,00
55	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	820,200	14,26 2,97	11 695,97 2 436,00

1	2	3	4	5	6	7
56	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII 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	1 591,660	13,42 2,13	21 360,14 3 390,30
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj $\phi 16$ AIII l=680mm	kg	233,920	26,44 6,30	6 184,90 1 473,60
58	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	251,080	54,48 36,00	13 678,12 9 039,00
59	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B15 si turnarea cu mijloace clasice (pretul betonului trebuie sa includa si serviciile de pompare)	m3	81,600	1 097,50 159,00	89 555,71 12 974,40
60	RpCE12A	Strat egalizare pt. hidroizolatii executat la parapet, cu mortar de ciment M50 in grosime de 2 cm aplicat pe suprafete orizontale de beton monolit, sub carton gudronat	m2	117,000	30,52 15,90	3 571,10 1 860,30
		<i>Total</i>	lei			166 304,06
		Total Briu monolit Inclusiv salariu				166 304,06 40 239,60
		5.2. Acoperis				
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (talpa 200x50, pop 150x150)	m3	4,710	4 081,07 675,03	19 221,84 3 179,40
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	80,820	4 076,25 675,00	329 442,35 54 553,20
63	CE30A	Asteralale invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci si contrasipci de rasinoase (30x50), la constructii obisnuite. (11.28 m3)	m2	2 423,800	26,05 8,85	63 133,59 21 450,90

1	2	3	4	5	6	7
64	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	96,820	290,93 61,50	28 167,40 5 954,40
65	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	11,280	87,81 11,70	990,47 132,00
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 423,800	13,65 7,50	33 075,43 18 178,50
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) din tabla zincata cu acoperire polimerica, (coeficient de consum tigla metalica K=1,3)	m2	2 423,800	178,94 34,50	433 707,01 83 621,10
68	CK26B	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticoroziv /Sort (pazie) b=300mm/ (aplicativ)	m	215,800	58,70 12,00	12 667,48 2 589,60
69	CK26B	Bariera parazapada 182buc x 1.25m.l./buc (aplicativ)	m	227,500	63,70 12,00	14 491,70 2 730,00
		<i>Total</i>	lei			934 897,27
		Total Acoperis Inclusiv salariu				934 897,27 192 389,10
		<i>Total</i>	lei			1 101 201,33
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 101 201,33 232 628,70

		Total	lei	2 726 207,78
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	190 414,80
		Transportul materialelor	3 %	55 503,72
		Total		2 972 126,30
		Cheltuieli de regie	2 %	59 442,53
		Total		3 031 568,83
		Beneficiu de deviz	2 %	60 631,38
		Total		3 092 200,21
		TVA	20 %	618 440,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 710 640,25 846 288,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
infanterie motorizata, din str. 31
August 1989, 24, mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Compartimentul nr.1
Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 3 710 640,25 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 № Compartimentul nr.1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 277,36	30,00	128 320,80
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	812,58	30,00	24 377,40
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	662,02	30,00	19 860,60
4.	7123010010200	Betonist	h-om	539,63	30,00	16 188,90
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	229,18	30,00	6 875,40
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	568,23	30,00	17 046,90
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	545,36	30,00	16 360,80
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 731,98	30,00	51 959,40
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,66	30,00	229,80
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	2 954,70	30,00	88 641,00
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 660,48	30,00	79 814,40
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	270,82	30,00	8 124,60
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	536,24	30,00	16 087,20
14.	7136080025001	Montator	h-om	105,62	30,00	3 168,60
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	974,84	30,00	29 245,20
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	281,89	30,00	8 456,70
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	30,00	16,50
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 802,13	30,00	84 063,90
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,73	30,00	951,90
20.	7422010060100	Timplar	h-om	784,38	30,00	23 531,40

21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	971,18	30,00	29 135,40
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 601,61	30,00	138 048,30
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,52	30,00	1 275,60
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 816,91	30,00	54 507,30
		Total manopera				846 288,00

Materiale:

1.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	2 097,57	5,00	10 487,85
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	215,00	2,15
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	116,00	215,00	24 940,00
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	6,93	180,00	1 247,40
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	10,89	18,00	196,02
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	71,55	10,00	715,50
7.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	3,92	3 000,00	11 760,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	12,37	3 000,00	37 110,00
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	10,27	3 000,00	30 810,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,25	3 000,00	750,00
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,86	3 000,00	2 580,00
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	79,54	2 800,00	222 712,00
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,04	3 000,00	120,00
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	44 934,00	0,05	2 246,70
15.	2010237318750	Distantieri	buc	1 229,82	0,05	61,48
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	32,64	65,74	2 145,75
17.	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn stratificat	m2	32,92	1 150,00	37 858,00
18.	20301129300003	Usi interioare si exterioare din lemn din lemn stratificat captusite cu tabla	m2	28,04	1 350,00	37 854,00
19.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	90,73	1 100,00	99 803,00
20.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,46	1 600,00	15 136,00
21.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	589,75	1,00	589,75
22.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 100,25	1,00	1 100,25
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	10,78	14,00	150,92
24.	2320187315789	Decofrol	kg	30,13	9,80	295,27
25.	23203226000361	Gudron	kg	220,67	15,00	3 310,05
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	10,17	25,00	254,25
27.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	257,45	22,00	5 663,90
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,62	45,00	792,90
29.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	17,33	40,00	693,20
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	885,26	12,00	10 623,12
31.	243011610300030	Vopsea pe baza de latex lavabila	kg	26,10	24,00	626,40
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	413,76	23,00	9 516,48
33.	24301161038002	Vopsea rezistenta la umezeala	kg	43,30	100,00	4 330,00
34.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	948,84	22,45	21 301,46
35.	24302261000001	Fuga	kg	735,34	20,00	14 706,80
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,03	36,40	73,89
37.	24302261010102	Grund "Beton-contact"	kg	974,88	20,00	19 497,60
38.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	58,35	20,00	1 167,00
39.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	7,55	22,00	166,10
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,19	22,00	136,18

41.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	180,71	3,85	695,73
42.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	5 252,80	2,85	14 970,48
43.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	224,42	2,60	583,49
44.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	33,95	25,00	848,75
45.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	505,11	0,35	176,79
46.	2513736621482	Banda izolanta	m	228,64	12,50	2 858,00
47.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	239,53	12,00	2 874,36
48.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	58,07	22,00	1 277,54
49.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	127,25	28,65	3 645,71
50.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	61,61	90,00	5 544,90
51.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 567,02	8,00	12 536,16
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	12 559,68	3,90	48 982,75
53.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	254,50	42,00	10 689,00
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 317,08	1,25	1 646,35
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38 462,71	1,25	48 078,39
56.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 272,42	1,25	1 590,53
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	316,38	2,40	759,31
58.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	840,15	10,00	8 401,50
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	84,77	1,80	152,59
60.	2653102100830h	Ancoraj chimic Hilti	kg	120,12	45,00	5 405,40
61.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 385,62	2,00	14 771,24
62.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 904,88	4,00	7 619,52
63.	2661112800700p	Placi de gresie portelanata	m2	961,50	125,00	120 187,50
64.	26621027010009 5v	Placi ghips-carton hidrofug 9,5mm	m2	700,16	25,00	17 504,00
65.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	86,15	875,00	75 381,25
66.	266310215	Polisterolbeton M5, cl. B1.5	m3	38,69	1 000,00	38 690,00
67.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	3 780,68	2,65	10 018,80
68.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	52,03	135,00	7 024,05
69.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1 378,86	110,00	151 674,60
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	736,15	3,50	2 576,51
71.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	124,02	18,00	2 232,36
72.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 870,99	5,00	14 354,95
73.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	26,59	12,80	340,36
74.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	13,02	45,20	588,51
75.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 272,50	14,00	17 815,00
76.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	3 308,49	87,50	289 492,88
77.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	101,80	65,00	6 617,00
78.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	224,28	10,85	2 433,44
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	849,94	10,84	9 213,35
80.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 631,45	10,84	17 684,92
81.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	612,81	9,00	5 515,29
82.	2710703520285	Profil de suport	m	1 467,00	10,00	14 670,00
83.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	244,02	95,00	23 181,90
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,55	14,50	181,98
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	42,60	14,50	617,70
86.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	60,40	75,00	4 530,00
87.	27431235490263 17	Corniera perforata de aluminiu	m	269,60	3,75	1 011,00
88.	2743123549026b	Bariera parazapada	m	227,50	50,00	11 375,00

89.	2743123549026s	Sort (pazie) b=300mm	m	215,80	45,00	9 711,00
90.	2811236309900	Confectii metalice	kg	528,34	15,00	7 925,10
91.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,90	2 000,00	5 800,00
92.	2812106306070	Usi din profiluri din aluminiu fara bariera termica	m2	14,19	3 000,00	42 570,00
93.	28121063060BT	Usi din profiluri din aluminiu cu bariera termica	m2	8,40	3 000,00	25 200,00
94.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,73	21,00	120,33
95.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	290,80	18,00	5 234,40
96.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 866,81	13,00	24 268,53
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	302,13	15,80	4 773,65
98.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,08	42,00	213,36
99.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,41	42,80	17,55
100.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	75,32	0,80	60,26
101.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	641,47	18,00	11 546,46
102.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 389,43	0,40	955,77
103.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	10 795,78	0,25	2 698,94
104.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	75,32	0,56	42,18
105.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,26	42,00	52,92
106.	2874136313300	Diblu din metal	buc	929,60	0,65	604,24
107.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	256,59	15,80	4 054,12
108.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,53	21,40	161,14
109.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	22 904,91	0,90	20 614,42
110.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	29 958,17	0,01	299,58
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,86	2,20	72,29
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	222,00	20,10	4 462,20
113.	4100126202818	Apa	m3	44,53	20,10	895,05
114.	5009380125	Izolon podea gr.5.0mm	m	754,87	5,00	3 774,35
115.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	412,54	3,50	1 443,89
		Total materiale de constructii				1 850 123,94

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,46	180,00	82,80
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	12,83	180,00	2 309,40
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	325,84	10,00	3 258,40
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,37	84,00	1 207,08
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	69,66	9,60	668,72
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	109,84	10,00	1 098,40

7.	2922140007000	Macara	h-ut	45,95	20,00	919,00
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	19,67	10,00	196,70
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	14,83	10,00	148,30
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	341,35	10,00	3 413,50
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	26,96	10,00	269,60
12.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	320,66	10,00	3 206,60
13.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	14,37	10,00	143,70
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,81	10,00	28,10
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,95	10,00	149,50
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	48,96	10,00	489,60
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,69	10,00	36,90
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	92,71	20,50	1 900,56
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,56	10,00	5,60
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	31,52	10,00	315,20
21.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,63	10,00	96,30
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	28,22	10,00	282,20
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	40,24	42,00	1 690,08
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,74	200,00	1 948,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,02	20,00	100,40
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,80	264,00	211,20
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,48	250,00	5 620,00
		Total utilaje de constructii				29 795,84

Total	lei	2 726 207,78
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	190 414,80
Transportul materialelor	3 %	55 503,72
Total		2 972 126,30
Cheltuieli de regie	2 %	59 442,53
Total		3 031 568,83
Beneficiu de deviz	2 %	60 631,38
Total		3 092 200,21
TVA	20 %	618 440,04

Total deviz:

3 710 640,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a Blocului alimentar
din cadrul Brigazii 1 infanterie motorizata, din
str. 31 August 1989, 24, mun. Balti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Demontari acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			21,80 21,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			37 587,40
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.	m3			73,20 73,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	30,00	13,20
		Cheltuieli directe	lei			4 575,60
3	TrB22D1A2	Transportul deseurilor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			31,89 9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	30,00	9,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	200,00	21,99
		Cheltuieli directe	lei			2 824,90
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			18,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	250,00	18,99
		Cheltuieli directe	lei			1 682,50
		1.2. Demontari generale				
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2			12,60 12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			1 143,00
6	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2			12,60 12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			1 408,20
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2			9,20 8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,10	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 623,15
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2			9,20
						8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,10	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 243,98
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2			24,91
						23,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	30,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,00	11,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,10	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 294,27
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti despartitori)	m3			99,26
						66,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	30,00	52,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,10	2,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	9,60	0,77
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	84,00	26,88
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	10,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 456,98
11	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			35,40
						35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	30,00	35,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 561,10
12	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t			33,30
						33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,00	33,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 697,40
13	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 937,50
		2. Inchideri si compartimentari				
14	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			27 573,24
						5 298,27
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	30,00	4 430,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	30,00	867,86
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,90	19 656,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	48,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,25	638,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	2,40	304,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	21,00	48,29
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	10,85	976,50
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	180,00	500,56
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	20,10	20,33
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	20,00	82,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 712,51
		3. Timplarii				
		3.1. Ferestre				
15	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu	m2			1 236,77

1	2	3	4	5	6	7
		emisii reduse de substante nocive din 5 camere, 2 sticle (4-16-4)mm, Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel puțin 1,2mm; nr. de deschideri închideri min. 10000 cicluri; permeabilitatea la apă P _{apa} =5A; permeabilitatea la aer P _{aer} =C3; transmiterea luminii vizibile T _{vis} >0,70; indicile general de redare a culorii Ra=80,0%; izolarea acustică R _w min. 25dB; transmiterea solară G-value=38,90%, valoarea U < 1,3 W/m ² K: oscilobatante (pliante, swing-out), montate în conformitate cu CP C04.08:2015 / F1 1650x2000(h) - 17buc; F2 1450x2200(h) - 5buc; F3 750x2200(h) - 1buc; F4 1150x2200(h) - 1buc; F5 750x1550(h) - 2buc; F6 1250x2000(h) - 12buc; F7 850x2200(h) - 1buc; F9 1550x3050(h) - 1buc				42,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	30,00	42,39
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m ²	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolantă	m	2,5200	12,50	31,50
	2513736621483	Banda de barieră de vapori	m	2,6400	12,00	31,68
	2513736621484	Banda hidroizolantă	m	0,6400	22,00	14,08
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea îmbinărilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	40,00	7,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	9,60	0,28
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	10,00	1,63
	2952271004212	Dispozitiv de însurubare	h-ut	0,1061	10,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 212,57
16	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m			104,33 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	90,00	91,80
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 301,67
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m			88,70 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 357,44
		3.2. Usi				
18	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariera termică, inclusiv armaturile și accesoriiile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, în două canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv U1 1450x3050(h) - 2buc.	m ²			3 066,88 31,79
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	0,9500	30,00	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,29
	28121063060BT	Usi din profiluri din aluminiu cu barieră termică	m ²	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	45,00	24,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	22,00	4,24
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 761,80
19	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile și accesoriiile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, în două canat, cu suprafața tocului	m ²			3 066,88 31,80

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv U1 1450x3050(h) - 2buc; U5 1750x3050(h) - 1buc.				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	30,00	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2812106306070	Usi din profiluri din aluminiu fara bariera termica	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	45,00	24,74
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	22,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 518,98
20	CK12A	Usi metalice exterioare termoizolate confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U3 950x3050(h) - 1buc;	m2			2 172,11 132,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	30,00	106,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	30,00	8,07
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,20	0,61
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	42,80	6,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,25	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	215,00	0,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	36,40	25,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,10	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	180,00	3,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 299,11
21	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U4 1550x3050(h) - 2buc.	m2			1 662,40 27,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	30,00	24,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,01
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	45,00	24,74
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	22,00	4,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 726,29
22	CK03A	Usi din lemn stratificat interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m U6 850x2050(h) - 14buc; U11 750x2050(h) - 2buc; U12 750x3050(h) -1buc; U13 950x2050(h) - 2buc;	m2			1 221,24 53,99
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	30,00	44,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	30,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn stratificat	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,80	1,34
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,80	5,76
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	45,20	9,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 203,16
23	CK03A	Usi din lemn stratificat captusit cu tabla prevopsita pina la inaltimea 1200mm, interioare intr-un canat, pe captuseli si usi	m2			1 421,24 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m U7 850x2050(h) - 6buc; U8 650x2050(h) - 7buc; U14 950x2850(h) -1buc;				
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	30,00	44,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	30,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,49
	20301129300003	Usi interioare si exterioare din lemn din lemn stratificat captusite cu tabla	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,80	1,34
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,80	5,76
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	45,20	9,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 977,96
24	CK03C	Usi din lemn stratificat captusit cu tabla prevopsita pina la inaltimea 1200mm, interioare in doua canaturi, 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 U9 1350x2050(h) - 1buc; U10 1350x2050(h) - 1buc.	m2			1 402,06 40,45
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	30,00	31,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	30,00	1,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,47
	20301129300003	Usi interioare si exterioare din lemn din lemn stratificat captusite cu tabla	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	15,80	0,80
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	12,80	3,84
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	45,20	6,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 767,39
		4. Finisari interioare				
		4.1. Pereti				
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2			12,07 3,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	24302261010102	Grund "Beton-contact"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 365,38
26	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			70,92 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,25	13,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,10	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,50	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166 596,73
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,87 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 973,84
28	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			40,84 19,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	30,00	19,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,10	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	20,50	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	10,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 240,31
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,87 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 973,84
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos rosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,75 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,10	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 463,36
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,87 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 973,84
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,10 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,00	9,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,10	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 064,80
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,88 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 920,65
34	CI06C	Placaj din fainata, cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			208,98 73,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	110,00	115,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,25	0,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,10	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,85	11,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274 433,73
35	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 300 x 300 mm, plinta h=300	m2			247,46 87,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	30,00	87,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	135,00	139,09
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,60	11,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,10	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 496,95
		4.2. Glafuri interioare				
36	CF15A	Tencuieli 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			70,93 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,25	13,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,10	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,50	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 648,91
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,75 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,10	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 237,65
38		Corniera perforata de aluminiu	m			3,75 0,00
	2743123549026317	Corniera perforata de aluminiu	m	1,0000	3,75	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 011,00
39	CN53A	Grunduirea suprafetelorinterioare a peretilor	m2			2,88 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,22
40	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de latex lavabila aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			32,41 19,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	30,00	19,50
	243011610300030	Vopsea pe baza de latex lavabila	kg	0,2420	24,00	5,81
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1010	18,00	1,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	14,00	1,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	22,00	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 494,76
		4.3. Tavane				
41	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			168,50 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	30,00	61,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,65	2,60
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	95,00	99,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 159,44
42	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm rezistent la umezeala cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			142,32 57,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	30,00	57,30

1	2	3	4	5	6	7
	266210270100095 v	Placi ghips-carton hidrofug 9,5mm	m2	1,0500	25,00	26,38
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,00	8,31
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	8,00	18,89
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,35	0,27
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,85	1,05
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	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	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			94 428,26
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,87 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 907,37
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,75 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,10	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			13 767,19
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,87 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 907,37
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea rezistenta la umezeala, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,90 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	24301161038002	Vopsea rezistenta la umezeala	kg	0,1500	100,00	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,10	0,04
		Cheltuieli directe	lei			9 785,86
		4.4. Pardoseli				
		4.4.1. Pardoseli din teracota				
47	RpCE29A	Película din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2	m2			33,41 9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	3,00
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	5,00	11,23
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 000,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	9,60	0,58
		Cheltuieli directe	lei			31 187,05
48	CA02C	Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 1100- 1200kg/m3 turnat in egalizari cu inclinatii, cu mijloace clasice gr.40mm	m3			1 280,32 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	5009380125	Izolon podea gr.5.0mm	m	20,0000	5,00	101,00
	266310215	Polisterolbeton M5, cl. B1.5	m3	1,0250	1 000,00	1 035,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			47 845,45

1	2	3	4	5	6	7
49	CC03C	Montare plase sudate BpI 4x100x100 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,98 kg/m2)	kg			14,26 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,84	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			26 350,07
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			47,03 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	16,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	215,00	9,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,10	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,50	0,25
		Cheltuieli directe	lei			43 900,36
51	CG17D	Pardoseli din placi de gresie antiglisanta portelanata 10mm ,inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			231,05 75,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700p	Placi de gresie portelanata	m2	1,0300	125,00	128,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,65	10,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			215 687,20
		5. Acoperis				
		5.1. Briu monolit				
52	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,00 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	30,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	30,00	7,80
		Cheltuieli directe	lei			4 914,00
53	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancoraj chimic HILTI sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,07 4,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2653102100830h	Ancoraj chimic Hilti	kg	0,2200	45,00	9,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	215,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,10	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,50	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			8 229,35
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj φ10 AIII l=800mm	kg			26,44 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	42,00	3,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	9,60	0,10
		Cheltuieli directe	lei			7 114,77
55	CC02K	Armături din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			14,26

1	2	3	4	5	6	7
		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				2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,84	11,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			11 695,97
56	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII 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			13,42 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,84	11,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			21 360,14
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj ϕ 16 AIII l=680mm	kg			26,44 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	42,00	3,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	9,60	0,10
		Cheltuieli directe	lei			6 184,90
58	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			54,48 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,40	0,64
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,80	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	65,74	8,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,80	1,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			13 678,12
59	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B15 si turnarea cu mijloace clasice (pretul betonului trebuie sa includa si serviciile de pompare)	m3			1 097,50 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	875,00	923,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,10	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			89 555,71
60	RpCE12A	Strat egalizare pt. hidroizolatii executat la parapet, cu mortar de ciment M50 in grosime de 2 cm aplicat pe suprafete orizontale de beton monolit, sub carton gudronat	m2			30,52 15,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4400	30,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8800	1,25	8,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	215,00	4,65

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,10	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	20,50	0,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 571,10
		5.2. Acoperis				
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (talpa 200x50, pop 150x150)	m3			4 081,07 675,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,00	607,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,52
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	18,00	134,98
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	31,85
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̄=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 800,00	2 603,82
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase ̄ = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	363,06
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,18
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	22,00	66,23
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,69
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,80	47,40
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,00	26,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	180,00	27,13
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,29
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 221,84
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 076,25 675,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,00	607,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	18,00	135,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	30,07
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̄=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 800,00	2 603,91
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase ̄ = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,06
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	22,00	66,22
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,80	47,40
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,00	26,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	180,00	26,99
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329 442,35
63	CE30A	Asterala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci si contrasipci de rasinoase (30x50), la constructii obisnuite. (11.28 m3)	m2			26,05 8,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	3 000,00	15,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,80	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 133,59
64	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			290,93 61,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	30,00	61,50
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	22,45	220,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,25	6,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	180,00	0,73
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	10,00	0,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	264,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 167,40
65	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice:	m3			87,81

1	2	3	4	5	6	7
		carcase din cherestea.				11,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	30,00	11,70
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	25,00	75,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	180,00	0,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	264,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,47
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			13,65 7,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,00	5,92
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 075,43
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) din tabla zincata cu acoperire polimerica, (coeficient de consum tigla metalica K=1,3)	m2			178,94 34,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,3000	87,50	119,44
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,00	7,35
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,90	8,51
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	42,00	4,41
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	28,65	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433 707,01
68	CK26B	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticoroziv /Sort (pazie) b=300mm/ (aplicativ)	m			58,70 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2743123549026s	Sort (pazie) b=300mm	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 667,48
69	CK26B	Bariera parazapada 182buc x 1.25m.l./buc (aplicativ)	m			63,70 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2743123549026b	Bariera parazapada	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 491,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
infanterie motorizata, din str. 31
August 1989, 24, mun. Balti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari tehnico-sanitare (Apa si Canalizare)

Valoarea de deviz 143 504,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1. Apeduct A1				
1	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" /	buc	1,000	196,71 19,32	196,71 19,32

1	2	3	4	5	6	7
		Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф32				
2	SE56A	Filtru, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4" / Фильтр бронзовый муфтовой ф32	buc	1,000	254,01 70,52	254,01 70,52
3	SD12B	Supapa, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2" / Обратный клапан муфтовой латунный ф32	buc	1,000	328,05 6,75	328,05 6,75
4	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm / Кран трехходовой ф15	buc	4,000	110,75 38,32	443,00 153,30
5	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm / Кран трехходовой ф32	buc	2,000	160,24 41,39	320,49 82,78
6	SD06A	Кран шаровый ф15	buc	50,000	116,05 12,88	5 802,51 643,86
7	SD06B	Кран шаровый ф20	buc	8,000	131,93 16,25	1 055,44 130,00
8	SD06C	Кран шаровый ф25	buc	1,000	143,75 19,32	143,75 19,32
9	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava PP-R PN10 ф20x2,0	m	50,000	37,82 8,58	1 890,81 429,24
10	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN10 ф25x2,0	m	70,000	24,97 3,68	1 747,87 257,54
11	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP-R PN10	m	40,000	38,93 4,29	1 557,13 171,70

1	2	3	4	5	6	7
		φ32x2,4				
12	SA22C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava PP-R PN10 φ40x3,0	m	30,000	52,44 4,91	1 573,14 147,17
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	190,000	1,53 1,53	291,27 291,27
14	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	190,000	4,91 4,91	932,06 932,06
15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	19,000	3,37 3,37	64,08 64,08
16	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ20	m	50,000	17,20 12,88	860,14 643,86
17	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ25	m	70,000	20,99 12,88	1 469,15 901,40
18	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ32	m	40,000	21,53 12,88	861,17 515,09
19	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ40	m	30,000	23,69 12,88	710,72 386,32
20	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	30,000	23,85 6,13	715,64 183,96
21	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune / Гибкая вставка фланцевая φ40	buc	1,000	592,67 55,19	592,67 55,19
		<i>Total</i>	lei			21 809,81
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				21 809,81 6 104,73
		1.2. Apeduct T3				

1	2	3	4	5	6	7
22	SD06A	Кран шаровый ф15	buc	50,000	116,05 12,88	5 802,51 643,86
23	SD06B	Кран шаровый ф20	buc	7,000	131,85 16,25	922,94 113,75
24	SD06C	Кран шаровый ф25	buc	1,000	143,75 19,32	143,75 19,32
25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava PP-R PN10 ф20x2,0	m	50,000	37,82 8,58	1 890,81 429,24
26	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN10 ф25x2,0	m	70,000	24,97 3,68	1 747,87 257,54
27	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP-R PN10 ф32x2,4	m	40,000	38,93 4,29	1 557,13 171,70
28	SA22C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava PP-R PN10 ф40x3,0	m	30,000	52,44 4,91	1 573,14 147,17
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	190,000	1,53 1,53	291,27 291,27
30	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	190,000	4,91 4,91	932,06 932,06
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	190,000	4,91 4,91	932,06 932,06

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
32	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	19,000	3,37 3,37	64,08 64,08
33	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ20	m	50,000	17,20 12,88	860,14 643,86
34	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ25	m	70,000	20,99 12,88	1 469,15 901,40
35	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ32	m	40,000	21,53 12,88	861,17 515,09
36	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ40	m	30,000	23,69 12,88	710,72 386,32
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc	16,000	645,59 50,59	10 329,42 809,42
38	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete / Смеситель для кухонной мойки, настенный	buc	20,000	505,82 18,40	10 116,42 367,92
39	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. / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	5,000	883,64 35,26	4 418,20 176,30
40	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" / Поливочный кран	buc	5,000	85,60 5,52	427,98 27,59
		<i>Total</i>	lei			45 050,82
		Total Apeduct T3				45 050,82

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 829,95
		1.3. Canalizare K1				
41	SB08E	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ϕ 110 sau anlog	m	70,000	43,27 9,81	3 028,84 686,78
42	SB08C	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ϕ 50 sau nalog	m	20,000	30,50 7,66	609,92 153,30
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	24,000	13,97 6,75	335,21 161,88
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	34,000	25,15 8,58	855,13 291,88
45	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,000	2,46 2,46	4,91 4,91
46	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	7,000	2,45 2,45	17,17 17,17
47	SC07A1	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si capas / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc	5,000	1 704,20 128,77	8 520,99 643,86
48	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник	buc	16,000	649,56 56,72	10 393,02 907,54
49	SC02A	Cada pentru dus din fonta / Душевой падон, вкл. сифон для душа	buc	5,000	764,95 56,72	3 824,75 283,61
50	SB28A	Sifon de pardoseala din	buc	1,000	88,51	88,51

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, avind diametrul ieseirii de 50 mm. / Трaн φ50			7,66	7,66
		<i>Total</i>	lei			27 678,45
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				27 678,45 3 158,59
		1.4. Canalizare K3				
51	SB08E	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 φ110 sau anlog	m	50,000	43,27 9,81	2 163,46 490,56
52	SB08C	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 φ50 sau nalog	m	40,000	30,50 7,66	1 219,84 306,60
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	30,000	25,15 8,58	754,52 257,54
54	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	48,000	13,97 6,75	670,42 323,77
55	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	4,000	2,45 2,45	9,81 9,81
56	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	5,000	2,45 2,45	12,26 12,26
57	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник	buc	4,000	649,57 56,72	2 598,28 226,88
58		Сифон для кухонных моек	buc	20,000	85,00 0,00	1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Тпан ϕ50	buc	12,000	88,61 7,67	1 063,30 91,98
		<i>Total</i>	lei			10 191,89
		Total Canalizare K3 Inclusiv salariu				10 191,89 1 719,40
		<i>Total</i>	lei			104 730,97
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			2 573,15
		<i>Total</i>				107 304,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 219,12
		<i>Total</i>				110 523,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 315,70
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				113 838,94 18 812,67
		2. Lucrari de montare				
60	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc	1,000	328,37 309,67	328,37 309,67
61	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32 mm	buc	1,000	7,66 7,66	7,66 7,66
62	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	12,88 12,26	12,88 12,26
		<i>Total</i>	lei			348,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			74,16
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			0,43
		<i>Total</i>				423,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			47,79
		<i>Total</i>				471,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			14,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				485,43 329,59
		3. Utilaj				
63		Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У sau analog	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64		Contor de apa D32 "SISMA" tip DS sau analog	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
65		Манометр ОБМ-100	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			62,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 262,40

		Total	lei	119 586,77
		TVA	20 %	23 917,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		143 504,12 19 142,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
infanterie motorizata, din str. 31
August 1989, 24, mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Lucrari tehnico-sanitare (Apa si Canalizare)

Valoarea de deviz 143 504,12 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,10	30,66	309,67
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	440,54	30,66	13 506,95
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,10	30,66	432,30
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	159,60	30,66	4 893,34
		Total manopera				19 142,26

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03	20,00	0,60
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,41	20,00	8,20
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,08	10,00	0,80
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,05	10,00	0,50
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	33,00	0,33
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,08	4,80	57,98
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36	9,50	3,42
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,02	16,80	17,14
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	28,60	0,29
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,04	28,40	143,14
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,20	20,00	4,00
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,15	40,00	206,00
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	32,00	55,00	1 760,00
14.	25212167170-40	Teava PP-R PN10 ϕ 40x3,0	m	61,20	40,00	2 448,00
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	12,24	12,85	157,28
16.	25212167170501	Teava PP-R PN10 ϕ 20x2,0	m	102,00	14,20	1 448,40
17.	25212167170502	Teava PP-R PN10 ϕ 25x2,0	m	142,80	18,50	2 641,80
18.	25212167170503	Teava PP-R PN10 ϕ 32x2,4	m	81,60	30,00	2 448,00
19.	25212167201602	Conducta din PP ϕ 110	m	123,60	32,00	3 955,20
20.	25212167201603	Conducta din PP ϕ 50	m	61,80	22,00	1 359,60
21.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	13,13	80,00	1 050,40
22.	25231567194-32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	4,80	11,67	56,02
23.	25231567194-40	Cot din material plastic pt. electrofuziune ϕ 40	buc	3,60	12,45	44,82
24.	252315671940-25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	33,60	3,60	120,96
25.	252315671940-32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	19,20	5,40	103,68
26.	252315671940-40	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ϕ 40	buc	14,40	13,10	188,64
27.	2523156719401-20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	45,00	5,00	225,00
28.	252315671943-20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	70,00	3,33	233,10
29.	252315671943-25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	8,40	4,65	39,06
30.	252315671945-20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	45,00	4,17	187,64
31.	252315671945-25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	21,00	5,83	122,44
32.	252315671945-32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	12,00	9,17	110,04
33.	252315671945-40	Teu din material plastic pt. electrofuziune ϕ 40	buc	9,00	12,45	112,04
34.	252315671946-32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	4,00	4,20	16,80
35.	252315671946-40	Reductie din material plastic pt. electrofuziune ϕ 40	buc	3,00	9,45	28,36

36.	252315671953-20	Racord drept M x Fe d 20	buc	100,00	7,65	765,00
37.	2523156721-110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	64,00	15,50	992,00
38.	2523156721-50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	72,00	6,88	495,36
39.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,00	2,45	73,50
40.	2622102438000	Lavoar	buc	20,60	460,00	9 476,00
41.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,20	900,00	4 680,00
42.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,15	328,00	1 689,20
43.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,23	11,25	2,59
44.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,19	11,25	13,39
45.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	120,25	24,80	2 982,21
46.	27221041099-40	Гибкая вставка фланцевая ф40	buc	1,05	496,67	521,50
47.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	14,50	4,35
48.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,50	7,45	11,18
49.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	30,00	0,25	7,50
50.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,00	0,25	7,50
51.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	5,15	650,00	3 347,50
52.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	20,40	45,80	934,32
53.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	25,55	37,60	960,68
54.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	40,80	12,80	522,24
55.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,15	115,00	592,25
56.	28752742016-32	Кран трехходовой ф32	buc	2,00	106,00	212,00
57.	287527420164	Кран трехходовой ф15	buc	4,00	72,30	289,20
58.	2875274204000	Bratara fixare	buc	30,00	12,40	372,00
59.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,02	845,00	4 241,90
60.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	36,10	485,00	17 508,50
61.	29131242017-32	Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф32	buc	1,01	150,83	152,34
62.	29131242017001	Кран шаровый ф20	buc	15,22	89,17	1 357,17
63.	29131242017002	Кран шаровый ф15	buc	102,00	76,35	7 787,70
64.	29131242017003	Кран шаровый ф25	buc	2,02	98,40	198,76
65.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	5,03	54,60	274,64
66.	29131242042-32	Обратный клапан муфтовой латунный ф32	buc	1,02	315,00	321,30
67.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	5,03	25,00	125,75
68.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,15	68,90	354,84
69.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,15	68,90	354,84
70.	2924127322-32	Фильтр бронзовый муфтовой ф32	buc	1,01	181,67	183,49
71.	3220137315778	Decapant	kg	2,48	24,00	59,52
72.	3320517352212	Tub de izolare AF-D-022 ф40	m	64,88	10,00	648,80
73.	3320517352213	Tub de izolare AF-D-022 ф32	m	86,52	8,00	692,16
74.	3320517352214	Tub de izolare AF-D-022 ф25	m	151,40	7,50	1 135,50
75.	3320517352215	Tub de izolare AF-D-022 ф20	m	108,14	4,00	432,56
76.	4852032020056	Сифон для кухонных моек	buc	20,00	85,00	1 700,00
77.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00	2,50	5,00
78.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,00	20,00	0,00
79.	560620190-32	Contor de apa D32 "SISMA" tip DS	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
80.	62032020054	Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

81.	7110201745	Манометр ОБМ-100	buc	2,00	300,00	600,00
Total materiale de construcții						90 985,92

Utilaje de construcții:

1.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,49	10,00	4,90
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,34	20,00	86,80
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,00	20,00	60,00
Total utilaje de construcții						151,70

Total	lei	119 586,77
TVA	20 %	23 917,35

Total deviz: **143 504,12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a Blocului alimentar din cadrul Brigazii 1 infanterie motorizata, din str. 31 August 1989, 24, mun. Balti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct A1				
1	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф32	buc			196,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,66	19,32
	29131242017-32	Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф32	buc	1,0000	150,83	152,34
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	24,80	25,05
		Cheltuieli directe	lei			196,71
2	SE56A	Filtru, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4" / Фильтр бронзовый муфтовой ф32	buc			254,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,66	70,52
	2924127322-32	Фильтр бронзовый муфтовой ф32	buc	1,0000	181,67	183,49
		Cheltuieli directe	lei			254,01
3	SD12B	Supapa, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2" / Обратный клапан муфтовой латунный ф32	buc			328,05
						6,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,66	6,75
	29131242042-32	Обратный клапан муфтовой латунный ф32	buc	1,0000	315,00	321,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,05
4	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm / Кран трехходовой ф15	buc			110,75 38,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	30,66	38,32
	287527420164	Кран трехходовой ф15	buc	1,0000	72,30	72,30
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,00
5	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm / Кран трехходовой ф32	buc			160,24 41,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	30,66	41,39
	28752742016-32	Кран трехходовой ф32	buc	1,0000	106,00	106,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0230	10,00	0,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	9,50	1,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	16,80	8,57
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,50	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,49
6	SD06A	Кран шаровый ф15	buc			116,05 12,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,66	12,88
	29131242017002	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	76,35	77,88
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	24,80	25,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 802,51
7	SD06B	Кран шаровый ф20	buc			131,93 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	30,66	16,25
	29131242017001	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	89,17	90,51
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	24,80	25,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 055,44
8	SD06C	Кран шаровый ф25	buc			143,75 19,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,66	19,32
	29131242017003	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	98,40	99,38
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	24,80	25,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,75
9	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava PP-R PN10 ф20x2,0	m			37,82 8,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,66	8,58
	25212167170501	Teava PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	14,20	14,48
	252315671943-20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,7000	3,33	2,33
	252315671945-20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,4500	4,17	1,88
	2523156719401-20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,4500	5,00	2,25
	252315671953-20	Racord drept M x Fe d 20	buc	1,0000	7,65	7,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,80	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,81
10	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN10 ф25x2,0	m			24,97 3,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	30,66	3,68
	25212167170502	Teava PP-R PN10 ф25x2,0	m	1,0200	18,50	18,87
	252315671943-25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,0600	4,65	0,28
	252315671945-25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,1500	5,83	0,87

1	2	3	4	5	6	7
	252315671940-25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,2400	3,60	0,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,80	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	20,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 747,87
11	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP-R PN10 $\phi 32 \times 2,4$	m			38,93 4,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	30,66	4,29
	25212167170503	Teava PP-R PN10 $\phi 32 \times 2,4$	m	1,0200	30,00	30,60
	25231567194-32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,0600	11,67	0,70
	252315671945-32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,1500	9,17	1,38
	252315671940-32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,2400	5,40	1,30
	252315671946-32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,0500	4,20	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,80	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 557,13
12	SA22C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava PP-R PN10 $\phi 40 \times 3,0$	m			52,44 4,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,66	4,91
	25212167170-40	Teava PP-R PN10 $\phi 40 \times 3,0$	m	1,0200	40,00	40,80
	25231567194-40	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,0600	12,45	0,75
	252315671945-40	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,1500	12,45	1,87
	252315671940-40	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,2400	13,10	3,14
	252315671946-40	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,0500	9,45	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,80	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	20,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 573,14
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,53 1,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,66	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,27
14	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			4,91 4,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,66	4,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,06
15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			3,37 3,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	30,66	3,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,08
16	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 20$	m			17,20 12,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,66	12,88
	3320517352215	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 20$	m	1,0300	4,00	4,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,14
17	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 25$	m			20,99 12,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,66	12,88
	3320517352214	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 25$	m	1,0300	7,50	8,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 469,15
18	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 32$	m			21,53 12,88

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,66	12,88
	3320517352213	Tub de izolare AF-D-022 ф32	m	1,0300	8,00	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,17
19	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ф40	m			23,69
						12,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,66	12,88
	3320517352212	Tub de izolare AF-D-022 ф40	m	1,0300	10,00	10,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,72
20	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			23,85
						6,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,66	6,13
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	12,40	12,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,45	0,37
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,45	2,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,64
21	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune / Гибкая вставка фланцевая ф40	buc			592,67
						55,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	30,66	55,19
	27221041099-40	Гибкая вставка фланцевая ф40	buc	1,0000	496,67	521,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	11,25	2,59
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	11,25	13,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,67
		1.2. Apeduct T3				
22	SD06A	Кран шаровый ф15	buc			116,05
						12,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,66	12,88
	29131242017002	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	76,35	77,88
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	24,80	25,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 802,51
23	SD06B	Кран шаровый ф20	buc			131,85
						16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	30,66	16,25
	29131242017001	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	89,17	90,44
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	24,80	25,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,94
24	SD06C	Кран шаровый ф25	buc			143,75
						19,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,66	19,32
	29131242017003	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	98,40	99,38
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	24,80	25,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,75
25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava PP-R PN10 ф20x2,0	m			37,82
						8,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,66	8,58
	25212167170501	Teava PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	14,20	14,48
	252315671943-20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,7000	3,33	2,33
	252315671945-20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,4500	4,17	1,88
	2523156719401-20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,4500	5,00	2,25
	252315671953-20	Racord drept M x Fe d 20	buc	1,0000	7,65	7,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,80	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	20,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,81
26	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN10 $\phi 25 \times 2,0$	m			24,97 3,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	30,66	3,68
	25212167170502	Teava PP-R PN10 $\phi 25 \times 2,0$	m	1,0200	18,50	18,87
	252315671943-25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,0600	4,65	0,28
	252315671945-25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,1500	5,83	0,87
	252315671940-25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,2400	3,60	0,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,80	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	20,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 747,87
27	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP-R PN10 $\phi 32 \times 2,4$	m			38,93 4,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	30,66	4,29
	25212167170503	Teava PP-R PN10 $\phi 32 \times 2,4$	m	1,0200	30,00	30,60
	25231567194-32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,0600	11,67	0,70
	252315671945-32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,1500	9,17	1,38
	252315671940-32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,2400	5,40	1,30
	252315671946-32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,0500	4,20	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,80	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 557,13
28	SA22C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava PP-R PN10 $\phi 40 \times 3,0$	m			52,44 4,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,66	4,91
	25212167170-40	Teava PP-R PN10 $\phi 40 \times 3,0$	m	1,0200	40,00	40,80
	25231567194-40	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,0600	12,45	0,75
	252315671945-40	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,1500	12,45	1,87
	252315671940-40	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,2400	13,10	3,14
	252315671946-40	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,0500	9,45	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,80	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	20,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 573,14
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,53 1,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,66	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,27
30	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			4,91 4,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,66	4,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,06
31	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			4,91 4,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,66	4,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,06
32	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			3,37 3,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	30,66	3,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,08
33	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ20	m			17,20
						12,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,66	12,88
	3320517352215	Tub de izolare AF-D-022 φ20	m	1,0300	4,00	4,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,14
34	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ25	m			20,99
						12,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,66	12,88
	3320517352214	Tub de izolare AF-D-022 φ25	m	1,0300	7,50	8,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 469,15
35	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ32	m			21,53
						12,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,66	12,88
	3320517352213	Tub de izolare AF-D-022 φ32	m	1,0300	8,00	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,17
36	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ40	m			23,69
						12,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,66	12,88
	3320517352212	Tub de izolare AF-D-022 φ40	m	1,0300	10,00	10,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,72
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc			645,59
						50,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,66	50,59
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	485,00	485,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 329,42
38	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete / Смеситель для кухонной мойки, настенный	buc			505,82
						18,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	30,66	18,40
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	485,00	487,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 116,42
39	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. / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc			883,64
						35,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	30,66	35,26
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	845,00	848,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 418,20
40	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" / Поливочный кран	buc			85,60
						5,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,66	5,52
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	54,60	54,93
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,98
		1.3. Canalizare K1				
41	SB08E	Conducta de canalizare PAY-ПП REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 φ110 sau anlog	m			43,27
						9,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,66	9,81

1	2	3	4	5	6	7
	25212167201602	Conducta din PP ϕ 110	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	28,40	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,80	0,07
		Cheltuieli directe	lei			3 028,84
42	SB08C	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ϕ 50 sau nalog	m			30,50 7,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,66	7,66
	25212167201603	Conducta din PP ϕ 50	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	28,40	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,80	0,06
		Cheltuieli directe	lei			609,92
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			13,97 6,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,66	6,74
	2523156721-50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	6,88	6,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	28,40	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,80	0,06
		Cheltuieli directe	lei			335,21
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			25,15 8,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,66	8,58
	2523156721-110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,40	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,80	0,07
		Cheltuieli directe	lei			855,13
45	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,46 2,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,66	2,46
		Cheltuieli directe	lei			4,91
46	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2,45 2,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,66	2,45
		Cheltuieli directe	lei			17,17
47	SC07A1	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si сараз / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc			1 704,20 128,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	30,66	128,77
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	900,00	936,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	328,00	337,84
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	68,90	70,97
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	68,90	70,97
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,00	41,20
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	115,00	118,45
		Cheltuieli directe	lei			8 520,99
48	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник	buc			649,56 56,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,66	56,72
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	460,00	473,80
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,80	46,72
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	37,60	38,35
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,85	7,86
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,80	26,11
		Cheltuieli directe	lei			10 393,02

1	2	3	4	5	6	7
49	SC02A	Cada pentru dus din fonta / Душевой падон, вкл. сифон для душа	buc			764,95 56,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,66	56,72
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	650,00	669,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	37,60	38,73
		Cheltuieli directe	lei			3 824,75
50	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50	buc			88,51 7,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,66	7,66
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	80,00	80,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	28,40	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	4,80	0,05
		Cheltuieli directe	lei			88,51
		1.4. Canalizare K3				
51	SB08E	Conducta de canalizare PAY-ПП REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф110 sau anlog	m			43,27 9,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,66	9,81
	25212167201602	Conducta din PP ф110	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	28,40	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,80	0,07
		Cheltuieli directe	lei			2 163,46
52	SB08C	Conducta de canalizare PAY-ПП REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф50 sau nalog	m			30,50 7,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,66	7,66
	25212167201603	Conducta din PP ф50	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	28,40	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,80	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 219,84
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			25,15 8,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,66	8,58
	2523156721-110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,40	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,80	0,07
		Cheltuieli directe	lei			754,52
54	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			13,97 6,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,66	6,75
	2523156721-50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	6,88	6,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	28,40	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,80	0,06
		Cheltuieli directe	lei			670,42
55	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,45 2,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,66	2,45
		Cheltuieli directe	lei			9,81
56	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2,45 2,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,66	2,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,26
57	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник	buc			649,57
						56,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,66	56,72
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	460,00	473,80
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,80	46,72
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	37,60	38,35
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,85	7,87
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,80	26,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 598,28
58		Сифон для кухонных моек	buc			85,00
						0,00
	4852032020056	Сифон для кухонных моек	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50	buc			88,61
						7,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,66	7,66
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	80,00	80,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	28,40	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	4,80	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 063,30
		2. Lucrari de montare				
60	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc			328,37
						309,67
	1	Muncitor	h-om	10,1000	30,66	309,67
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	20,00	0,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	20,00	8,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	2,50	5,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	20,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	10,00	4,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,37
61	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32 mm	buc			7,66
						7,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,66	7,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,66
62	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			12,88
						12,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,66	12,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,60	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,88
		3. Utilaj				
63		Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У sau analog	buc			1 000,00
						0,00
	62032020054	Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
64		Contor de apa D32 "SISMA" tip DS sau analog	buc			1 800,00
						0,00
	560620190-32	Contor de apa D32 "SISMA" tip DS	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
65		Манометр ОБМ-100	buc			300,00
						0,00
	7110201745	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			600,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
infanterie motorizata, din str. 31
August 1989, 24, mun. Balti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari tehnico-sanitare (Incalzire si Ventilare)

Valoarea de deviz 1 076 345,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Incalzire				
1	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2,2 mm	m	41,000	32,12 12,26	1 317,04 502,82
2	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,2 mm	m	47,000	41,68 14,72	1 958,86 691,69
3	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x2,2 mm	m	43,000	53,83 17,17	2 314,79 738,29

1	2	3	4	5	6	7
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm	m	28,000	60,19 19,01	1 685,38 532,26
5	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0 mm	m	25,000	70,13 23,00	1 753,18 574,88
6	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm	m	10,000	81,15 23,00	811,45 229,95
7	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	194,000	3,58 2,76	694,40 535,32
8	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Тройник стальной 50x50x50 mm	buc	2,000	189,27 45,99	378,54 91,98
9	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Тройник стальной 40x40x40 mm	buc	6,000	145,18 45,99	871,08 275,94
10	IC50C	Тройник стальной 32x32x32 mm	m	2,000	76,57 7,66	153,14 15,33
11	IC50B	Тройник стальной 25x25x25 mm	m	2,000	52,10 6,13	104,20 12,26
12	IC50B	Тройник стальной 20x20x20 mm	m	4,000	43,02 6,13	172,10 24,53
13	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 50x40 mm	buc	4,000	89,74 45,99	358,95 183,96
14	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход	buc	10,000	87,49 45,99	874,93 459,90

1	2	3	4	5	6	7
		стальной 40x32 mm				
15	IC50C	Переход стальной 32x25 mm	m	8,000	26,57 7,66	212,54 61,32
16	IC50B	Переход стальной 25x20 mm	m	8,000	20,02 6,13	160,20 49,06
17	IC50B	Переход стальной 20x15 mm	m	8,000	19,68 6,13	157,48 49,06
18	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x25 mm	buc	2,000	87,15 45,99	174,30 91,98
19	IC50C	Переход стальной 32x20 mm	m	2,000	29,23 7,66	58,46 15,33
20	IC50B	Переход стальной 25x15 mm	m	2,000	19,10 6,13	38,20 12,26
21	IC50A	Отвод стальной 15 mm	buc	62,000	9,83 4,60	609,62 285,14
22	IC50B	Отвод стальной 20 mm	m	12,000	13,35 6,13	160,24 73,58
23	IC50B	Отвод стальной 25 mm	m	14,000	14,43 6,13	202,08 85,85
24	IC50C	Отвод стальной 32 mm	m	42,000	19,55 7,66	820,94 321,93
25	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 40 mm	buc	16,000	78,19 45,99	1 251,10 735,84
26	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 50 mm	buc	2,000	84,60 45,99	169,20 91,98
27	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	45,000	9,81 9,81	441,51 441,51
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	75,000	21,30 7,05	1 597,63 528,88
29	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta	m2	69,000	75,84 27,90	5 232,80 1 925,14

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)				
30	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ- 120Л)	m2	98,370	15,99 7,14	1 573,39 702,73
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	102,340	28,40 14,41	2 906,16 1 474,74
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 700x500	buc	1,000	929,69 15,33	929,69 15,33
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 900x500	buc	1,000	1 144,69 15,33	1 144,69 15,33
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1000x500	buc	1,000	923,02 15,33	923,02 15,33
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1200x500	buc	1,000	1 229,72 19,93	1 229,72 19,93
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1300x500	buc	1,000	1 329,72 19,93	1 329,72 19,93
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1400x500	buc	2,000	1 379,82 19,93	2 759,64 39,86
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1500x500	buc	1,000	1 529,72 19,93	1 529,72 19,93
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1900x500	buc	1,000	1 838,02 24,53	1 838,02 24,53
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 2000x500	buc	1,000	2 038,02 24,53	2 038,02 24,53
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1200x500	buc	1,000	1 659,72 19,93	1 659,72 19,93
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1400x500	buc	1,000	1 949,72 19,93	1 949,72 19,93
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1500x500	buc	1,000	2 070,55 19,93	2 070,55 19,93
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип	buc	1,000	2 191,39	2 191,39

1	2	3	4	5	6	7
		33 1600x500			19,93	19,93
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm / Клапан балансировочный статический "Glacomini" R206 B ф20	buc	1,000	105,74 4,60	105,74 4,60
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Клапан балансировочный статический "Glacomini" R206 B ф25	buc	3,000	621,73 4,60	1 865,20 13,80
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Клапан балансировочный статический "Glacomini" R206 B ф32	buc	5,000	796,00 7,66	3 980,01 38,32
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glacomini" R206 C ф20	buc	1,000	867,41 4,60	867,41 4,60
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glacomini" R206 C ф25	buc	3,000	956,69 4,60	2 870,08 13,80
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glacomini" R206 C ф32	buc	5,000	1 509,75 7,66	7 548,76 38,32
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер "Glacomini" R608D	buc	18,000	87,70 4,60	1 578,56 82,78
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	50,000	99,60	4 980,20

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm / Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG			5,52	275,94
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm / Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG	buc	60,000	127,10 5,52	7 626,24 331,13
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG	buc	10,000	147,60 5,52	1 476,04 55,19
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Термоголовка R470	buc	50,000	69,35 3,07	3 467,30 153,30
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм.прокладкой R470	buc	60,000	26,35 3,07	1 580,76 183,96
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,000	49,34 3,06	98,69 6,13
		<i>Total</i>	lei			88 852,50
		Total Incalzire Inclusiv salariu				88 852,50 13 291,73
		1.2. Распределительная гребенка				
58	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 100 mm (15с22нж)	buc	4,000	835,00 33,72	3 340,00 134,90
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п)	buc	2,000	51,64 4,60	103,29 9,20

1	2	3	4	5	6	7
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,000	49,34 3,06	98,69 6,13
61	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x3,5 mm (распределительная гребенка L=2,78 m)	buc	2,000	423,92 153,30	847,83 306,60
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	4,000	231,42 7,66	925,69 30,66
63	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	2,000	974,38 13,80	1 948,75 27,59
64	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru / Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc	2,000	228,58 4,29	457,15 8,58
65	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control / Манометр МП4-У мПа	buc	2,000	253,33 12,26	506,66 24,53
66	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для термом. 3кч-3-75	buc	8,000	67,70 16,86	541,56 134,90
67	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для манометра 3кч-53-76	buc	8,000	67,70 16,86	541,56 134,90
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	21,30 7,05	426,04 141,04
69	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta	m2	2,000	100,65 27,90	201,30 55,80

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)				
70	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT- 120Л)	m2	2,050	16,00 7,18	32,80 14,72
		<i>Total</i>	lei			9 971,32
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				9 971,32 1 029,55
		1.3. Ventilare				
71	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	42,000	218,71 105,47	9 185,73 4 429,76
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	55,000	179,35 75,42	9 864,49 4 148,30
73	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	148,000	226,94 75,42	33 587,48 11 162,69
74	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	27,000	259,29 100,56	7 000,81 2 715,25
75	VA02D2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	56,000	458,40 101,79	25 670,27 5 700,31
76	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	28,000	192,10 83,09	5 378,84 2 326,48

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm				
77	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	14,500	239,71 83,10	3 475,81 1 204,94
78	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2	10,000	280,82 110,68	2 808,22 1 106,83
79	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime (вытяжной зонт)	m2	10,520	287,34 91,37	3 022,83 961,19
80	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,000	24,11 9,20	1 205,28 459,90
81	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	85,000	75,84 27,90	6 446,28 2 371,55
82		Гибкая вставка DS 100-50	buc	3,000	893,75 0,00	2 681,25 0,00
83		Гибкая вставка DS 80-50	buc	4,000	812,50 0,00	3 250,00 0,00
84	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 100-50	buc	2,000	3 855,38 30,04	7 710,76 60,09
85	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 80-50	buc	1,000	3 255,21 30,05	3 255,21 30,05
86	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,000	137,50 30,05	137,50 30,05
87	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	3,000	165,45 30,05	496,34 90,14
88	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка	buc	4,000	126,84	507,38

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляционная RAG 500x100			30,05	120,19
89	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	3,000	137,74 30,05	413,21 90,14
90	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,000	156,46 30,05	156,46 30,05
91	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	8,000	116,42 30,05	931,40 240,37
92	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,000	178,96 30,05	178,96 30,05
93	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	2,000	168,92 30,04	337,84 60,09
94	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,000	224,38 30,05	224,38 30,05
95	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	6,000	156,63 30,05	939,81 180,28
96	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	2,000	312,46 30,04	624,92 60,09
97	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	48,000	135,38 30,05	6 498,48 1 442,25
98	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x300	buc	4,000	446,22 30,05	1 784,86 120,19
99	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x250	buc	1,000	430,41 30,05	430,41 30,05
100	CL20A	Grile de ventilatie / решетка вентиляционная MV-450	buc	6,000	102,67 15,33	616,03 91,98
101	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc	4,000	713,24 30,05	2 852,98 120,19
102	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 (труба из шитого полиэтилена Д=25х3,5)	m	10,000	55,25 13,80	552,55 137,97
103	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	3,000	82,08 13,80	246,23 41,39

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (труба из шитого полиэтилена Д=32х4,4)				
104	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб Д=57х3)	m	55,000	67,65 12,88	3 720,97 708,25
105	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб Д=45х2,5)	m	85,000	56,68 12,88	4 817,57 1 094,56
106	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб Д=76х3)	m	40,000	84,06 12,88	3 362,30 515,09
107	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб Д=89х3)	m	10,000	101,73 12,88	1 017,33 128,77
108		Автоматический воздухоотводчик	buc	10,000	45,00 0,00	450,00 0,00
109		Отвод стальной Д=50	buc	32,000	19,33 0,00	618,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
110		Отвод стальной Д=40	buc	40,000	12,00 0,00	480,00 0,00
111		Отвод стальной Д=80	buc	6,000	112,17 0,00	673,02 0,00
112		Отвод стальной Д=70	buc	8,000	66,88 0,00	535,04 0,00
113		Закладная для манометров Зкч-53-76	buc	10,000	75,00 0,00	750,00 0,00
114		Закладная для термометров Зкч-3-75	buc	10,000	75,00 0,00	750,00 0,00
115	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	40,000	24,11 9,20	964,22 367,92
116	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (вентиль 50 мм)	buc	9,000	715,63 23,00	6 440,69 206,96
117	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (вентиль 40 мм)	buc	2,000	1 073,59 23,00	2 147,18 45,99
118	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (вентиль 80 мм)	buc	4,000	965,67 23,00	3 862,68 91,98
119		Неподвижная опора Д=40	buc	2,000	24,30 0,00	48,60 0,00
120		Неподвижная опора Д=70	buc	2,000	36,60 0,00	73,20 0,00
121	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	96,000	75,84 27,90	7 280,79 2 678,46
122		Узел управления SUMX 1.0 (1) в составе:	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
123		Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc	5,000	2 200,00 0,00	11 000,00 0,00
124	ID03B	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=40 мм)	buc	3,000	1 957,11 41,39	5 871,33 124,17
125	ID03B	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=50 мм)	buc	2,000	2 806,60 41,39	5 613,20 82,78
126	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor / Сервопривод вентилia HTYD 24-SR	buc	5,000	2 148,03 133,68	10 740,17 668,39
127	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (регулируочный вентиль Д=40 мм)	buc	3,000	1 087,96 18,40	3 263,88 55,19
128	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (регулируочный вентиль Д=50 мм)	buc	2,000	1 136,80 18,40	2 273,59 36,79
129	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=40 мм	buc	2,000	130,68 8,58	261,35 17,17
130	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=50 мм	buc	3,000	365,82 13,18	1 097,45 39,55
131	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (шаровой кран Д=15 мм)	buc	10,000	73,69 4,60	736,93 45,99
132	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (шаровой	buc	10,000	73,69 4,60	736,93 45,99

1	2	3	4	5	6	7
		кран Д=15 мм, дренаж)				
		<i>Total</i>	lei			222 059,98
		Total Ventilare Inclusiv salariu				222 059,98 46 576,86
		<i>Total</i>	lei			320 883,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			13 702,08
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			5 173,04
		<i>Total</i>				339 758,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			3 397,59
		<i>Total</i>				343 156,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			3 431,57
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				346 588,08 60 898,14
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
133	IA23A	Filtru D100	buc	2,000	164,15 95,04	328,30 190,09
		<i>Total</i>	lei			328,30
		Total Incalzire Inclusiv salariu				328,30 190,09
		2.2. Ventilare				
134	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=5800 м3/ч)	buc	2,000	1 584,11 1 525,95	3 168,22 3 051,90
135	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 100-50)	buc	2,000	646,75 418,51	1 293,50 837,02
136	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind	buc	1,000	682,15 612,59	682,15 612,59

1	2	3	4	5	6	7
		debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор КТ 100-50-6)				
137	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 100-50-3)	buc	2,000	343,46 304,14	686,91 608,29
138	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка с электроприводом КВУ 100-50)	buc	2,000	107,46 105,47	214,92 210,94
139	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 100-50)	buc	2,000	40,79 33,72	81,59 67,45
140	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 100-50-5)	buc	2,000	646,75 418,51	1 293,50 837,02
141	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=3510 м3/ч)	buc	1,000	1 584,12 1 525,95	1 584,12 1 525,95
142	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc	1,000	646,75 418,51	646,75 418,51
143	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор КТ 80-50-4)	buc	1,000	682,15 612,59	682,15 612,59
144	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2)	buc	1,000	343,46 304,15	343,46 304,15
145	VB01A	Clapeta de reglare, fluture,	buc	1,000	107,46	107,46

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка с электроприводом КВУ 80-50)			105,47	105,47
146	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	1,000	40,80 33,73	40,80 33,73
147	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)	buc	1,000	646,75 418,51	646,75 418,51
148	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=4000 м3/ч)	buc	2,000	1 584,11 1 525,95	3 168,22 3 051,90
149	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc	2,000	646,75 418,51	1 293,50 837,02
150	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор КТ 80-50-4)	buc	2,000	682,06 612,59	1 364,12 1 225,17
151	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2)	buc	2,000	343,46 304,14	686,91 608,29
152	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка с электроприводом КВУ 80-50)	buc	2,000	107,46 105,47	214,92 210,94
153	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	2,000	40,79 33,72	81,59 67,45
154	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de	buc	2,000	646,75	1 293,50

1	2	3	4	5	6	7
		50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)			418,51	837,02
155	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD450XL1)	buc	4,000	676,48 612,59	2 705,90 2 450,35
156	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD355XL1)	buc	1,000	682,15 612,59	682,15 612,59
157	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD315L1)	buc	1,000	682,15 612,59	682,15 612,59
158	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDK 45)	buc	9,000	31,64 26,37	284,74 237,31
159	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	1,000	40,80 33,73	40,80 33,73
160	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 355)	buc	2,000	31,64 26,37	63,28 52,74
161	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 315)	buc	2,000	31,64 26,37	63,28 52,74
162	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка воздушная для прямоугольных воздуховодов)	buc	12,000	108,08 106,08	1 296,90 1 273,00

1	2	3	4	5	6	7
163	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка воздушная для круглых воздуховодов)	buc	9,000	107,46 105,47	967,16 949,23
164	VC37D(k=1.5 MANOPE R)	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	1,000	794,84 183,96	794,84 183,96
		<i>Total</i>	lei			27 156,24
		Total Ventilare Inclusiv salariu				27 156,24 22 940,15
		<i>Total</i>	lei			27 484,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 204,30
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			76,87
		<i>Total</i>				32 765,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			231,30
		<i>Total</i>				32 997,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			329,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 326,98 23 130,24
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
165		Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc	2,000	1 965,00 0,00	3 930,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 930,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				3 930,00
		3.2. Ventilare				
166		Воздушный фильтр FFK 100-50	buc	2,000	3 580,00 0,00	7 160,00 0,00
167		Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
168		Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	2,000	12 500,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
169		Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc	2,000	2 584,17 0,00	5 168,34 0,00
170		Шумоглушитель LDR 100-50	buc	2,000	4 800,00 0,00	9 600,00 0,00
171		Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	2,000	2 350,00 0,00	4 700,00 0,00
172		Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	3,000	4 200,00 0,00	12 600,00 0,00
173		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	2,000	38 000,00 0,00	76 000,00 0,00
174		Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	2,000	6 800,00 0,00	13 600,00 0,00
175		Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc	3,000	2 050,00 0,00	6 150,00 0,00
176		Шумоглушитель LDR 80-50	buc	4,000	5 100,00 0,00	20 400,00 0,00
177		Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	3,000	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
178		Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc	4,000	26 250,00 0,00	105 000,00 0,00
179		Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc	1,000	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
180		Вентилятор канальный KD 315 L1	buc	1,000	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
181		Шумоглушитель LDK 45	buc	9,000	4 850,00 0,00	43 650,00 0,00
182		Шумоглушитель LDC 315	buc	2,000	2 104,17 0,00	4 208,34 0,00
183		Шумоглушитель LDC 355	buc	2,000	4 300,00 0,00	8 600,00 0,00
184		Заслонка воздушная P250x200P	buc	1,000	448,96 0,00	448,96 0,00
185		Заслонка воздушная P300x200P	buc	1,000	480,83 0,00	480,83 0,00
186		Заслонка воздушная P200x200P	buc	5,000	420,00 0,00	2 100,00 0,00
187		Заслонка воздушная P150x150P	buc	1,000	336,04 0,00	336,04 0,00
188		Заслонка воздушная P150x200P	buc	3,000	363,54 0,00	1 090,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
189		Заслонка воздушная P100x250P	buc	1,000	363,54 0,00	363,54 0,00
190		Заслонка воздушная P160P	buc	3,000	267,29 0,00	801,87 0,00
191		Заслонка воздушная P250P	buc	6,000	320,00 0,00	1 920,00 0,00
192		Мульт-сплит-система RAS-M18-UAV-E	buc	1,000	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
193		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR12 Systemair sau analog	buc	2,000	18 500,00 0,00	37 000,00 0,00
194		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR15 Systemair sau analog	buc	1,000	23 200,00 0,00	23 200,00 0,00
195		Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc	2,000	13 500,00 0,00	27 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			506 978,54
		Total Ventilare Inclusiv salariu				506 978,54
		<i>Total</i>	lei			510 908,54
		<i>Cheltuieli de achitionare-depozitare</i>	1,2 %			6 130,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				517 039,44

		Total	lei	896 954,50
		TVA	20 %	179 390,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 076 345,40 84 028,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
infanterie motorizata, din str. 31
August 1989, 24, mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Lucrari tehnico-sanitare (Incalzire si Ventilare)**

Valoarea de deviz 1 076 345,40 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	31,73	30,66	972,84
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,62	30,66	141,65
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	252,72	30,66	7 748,40
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	371,29	30,66	11 383,74
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 966,34	30,66	60 288,04
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,90	30,66	579,46
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,37	30,66	501,90
8.	7212030022700	Sudor	h-om	44,10	30,66	1 352,12
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,80	30,66	668,39
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,78	30,66	391,84
		Total manopera				84 028,38

Materiale:

1.	1111000102-129	Обратный клапан Д=40 мм	buc	2,00	120,00	240,00
2.	1111000102-130	Обратный клапан Д=50 мм	buc	3,00	350,00	1 050,00
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,18	215,00	38,70
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,34	33,40	11,35
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,58	5,00	2,90
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,42	2,60	14,09
7.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	7,53	20,00	150,60
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	1,00	15,00
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	35,05	33,40	1 170,70
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	20,00	14,60	292,00
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,98	14,60	87,31
12.	2320166200676	White spirit	kg	4,09	18,25	74,64
13.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	200,00	9,60	1 920,00
14.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,38	9,60	3,65
15.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,50	28,40	71,00
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,38	24,30	33,54
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	47,04	8,50	399,86
18.	2411117322835	Freon	kg	0,90	1,00	0,90
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,22	36,20	297,59

20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	64,68	16,30	1 054,25
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	20,67	36,40	752,39
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	15,28	24,80	378,98
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	15,56	34,15	531,37
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	22,34	34,15	762,93
25.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	3,07	19,45	59,71
26.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,74	33,00	57,42
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,79	33,00	59,07
28.	2521216701-20	Teava din otel 20x2,2 mm	m	41,62	18,00	749,16
29.	2521216701-25	Teava din otel 25x2,2 mm	m	47,70	25,00	1 192,50
30.	2521216701-32	Teava din otel 32x2,2 mm	m	43,64	34,04	1 485,51
31.	2521216701-38	Teava din otel 38x2,5 mm	m	28,42	38,00	1 079,96
32.	2521216701-45	Teava din otel 45x3,0 mm	m	111,23	42,89	4 770,66
33.	2521216701-57	Teava din otel 57x3,0 mm	m	65,70	53,76	3 532,03
34.	2521216701-76	Teava din otel D=76x3	m	40,40	70,00	2 828,00
35.	2521216701-89	Teava din otel D=89x3	m	10,10	87,50	883,75
36.	252121671-25	Teava din polietilena sau polipropilena D=25x3,5	m	10,30	40,25	414,58
37.	252121671-32	Teava din polietilena sau polipropilena D=32x4,4	m	3,09	66,29	204,84
38.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	10,00	5,00
39.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	10,00	20,00
40.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	11,40	12,80	145,92
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,93	1,25	28,65
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,00	1,25	3,75
43.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,00	20,00	200,00
44.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	108,40	6,40	693,76
45.	26821326018614	Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	2,26	6,40	14,46
46.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	254,50	40,00	10 180,00
47.	26821626113052	Saltele vata minerala M75 т.40мм	m2	2,04	64,20	130,97
48.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	12,10	3,15
49.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	576,61	17,45	10 061,85
50.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 911,16	17,45	33 349,75
51.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	494,28	17,45	8 625,19
52.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,00	11,60	23,20
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	95,00	14,25	1 353,75
54.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	11,02	11,20	123,42
55.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	338,30	11,20	3 788,96
56.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	114,81	11,20	1 285,88
57.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	124,65	11,20	1 396,08
58.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	262,13	11,20	2 935,86
59.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,05	11,20	34,16
60.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	33,94	12,10	410,67
61.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,80	14,20	68,16
62.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	12,58	12,10	152,22
63.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,15	14,50	16,68
64.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	14,62	14,50	211,98
65.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	22,78	14,50	330,31
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,38	14,50	78,02
67.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	4,79	42,50	203,56

		inv.supert				
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	74,28	14,50	1 077,06
69.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,25	14,50	61,62
70.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,00	20,00	100,00
71.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,00	20,00	100,00
72.	2811236305075	Console	kg	8,00	20,00	160,00
73.	28112363062-100	решетка вентиляционная MV-450	buc	6,00	84,58	507,48
74.	28112368290126	Сервопривод вентиля HTYD 24-SR	buc	5,00	2 000,00	10 000,00
75.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,70	12,80	8,96
76.	2822115722-100-50	Radiator тип 22 1000x500	buc	1,00	900,00	900,00
77.	2822115722-120-50	Radiator тип 22 1200x500	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
78.	2822115722-130-50	Radiator тип 22 1300x500	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
79.	2822115722-140-50	Radiator тип 22 1400x500	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
80.	2822115722-150-50	Radiator тип 22 1500x500	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
81.	2822115722-190-50	Radiator тип 22 1900x500	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
82.	2822115722-200-50	Radiator тип 22 2000x500	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
83.	2822115722-70-50	Radiator тип 22 700x500	buc	1,00	906,67	906,67
84.	2822115722-90-50	Radiator тип 22 900x500	buc	1,00	1 121,67	1 121,67
85.	2822115733-120-50	Radiator тип 33 1200x500	buc	1,00	1 630,00	1 630,00
86.	2822115733-140-50	Radiator тип 33 1400x500	buc	1,00	1 920,00	1 920,00
87.	2822115733-150-50	Radiator тип 33 1500x500	buc	1,00	2 040,83	2 040,83
88.	2822115733-160-50	Radiator тип 33 1600x500	buc	1,00	2 161,67	2 161,67
89.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	95,26	15,30	1 457,48
90.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,12	64,20	136,11
91.	28741157657-101	решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc	4,00	657,86	2 631,44
92.	28741157657-84	жалюзи VK 100-50	buc	2,00	3 800,00	7 600,00
93.	28741157657-85	жалюзи VK 80-50	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
94.	28741157657-86	решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,00	82,29	82,29
95.	28741157657-87	решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	3,00	110,00	330,00
96.	28741157657-88	решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	4,00	71,46	285,84
97.	28741157657-89	решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	3,00	82,29	246,87
98.	28741157657-90	решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,00	101,25	101,25
99.	28741157657-91	решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	8,00	61,04	488,32
100.	28741157657-92	решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,00	123,75	123,75
101.	28741157657-93	решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	2,00	113,54	227,08
102.	28741157657-94	решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,00	169,17	169,17
103.	28741157657-95	решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	6,00	101,25	607,50
104.	28741157657-96	решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	2,00	257,08	514,16
105.	28741157657-97	решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	48,00	80,00	3 840,00
106.	28741157657-98	решетка вентиляционная RAG 800x300	buc	4,00	390,83	1 563,32
107.	28741157657-99	решетка вентиляционная RAG 800x250	buc	1,00	375,20	375,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	26,00	0,30	7,80

108.						
109.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	0,30	4,80
110.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	60,00	0,30	18,00
111.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	160,00	0,30	48,00
112.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8 091,71	0,15	1 213,75
113.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 840,00	0,15	426,00
114.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	20,10	0,30	6,03
115.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	294,00	0,30	88,20
116.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	301,50	0,30	90,45
117.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	90,45	0,30	27,13
118.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	50,25	0,30	15,08
119.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	160,00	0,25	40,00
120.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	294,00	0,25	73,50
121.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	391,95	0,25	97,98
122.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	126,25	0,25	31,55
123.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,26	18,00	4,68
124.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 840,00	0,10	284,00
125.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8 091,71	0,05	404,59
126.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	76,00	0,10	7,60
127.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	160,00	0,10	16,00
128.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	3,26	41,20	134,31
129.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,07	41,20	126,48
130.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,26	41,20	51,91
131.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10 951,81	0,05	547,59
132.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,90	14,25	12,82
133.	2875274016-34	Троиник стальной 50x50x50 mm	buc	2,00	124,00	248,00
134.	2875274016-35	Троиник стальной 40x40x40 mm	buc	6,00	80,00	480,00
135.	2875274016-39	Переход стальной 50x40 mm	buc	4,00	24,50	98,00
136.	2875274016-40	Переход стальной 40x32 mm	buc	10,00	22,29	222,90
137.	2875274016-44	Переход стальной 40x25 mm	buc	2,00	21,88	43,76

138.	2875274016-51	Отвод стальной 40 mm	buc	16,00	13,00	208,00
139.	2875274016-52	Отвод стальной 50 mm	buc	2,00	19,33	38,66
140.	2875274119-36	Троиник стальной 32x32x32 mm	buc	2,00	66,67	133,34
141.	2875274119-37	Троиник стальной 25x25x25 mm	buc	2,00	44,25	88,50
142.	2875274119-38	Троиник стальной 20x20x20 mm	buc	4,00	35,17	140,68
143.	2875274119-41	Переход стальной 32x25 mm	buc	8,00	16,58	132,64
144.	2875274119-42	Переход стальной 25x20 mm	buc	8,00	12,17	97,36
145.	2875274119-43	Переход стальной 20x15 mm	buc	8,00	11,83	94,64
146.	2875274119-45	Переход стальной 32x20 mm	buc	2,00	19,33	38,66
147.	2875274119-46	Переход стальной 25x15 mm	buc	2,00	11,25	22,50
148.	2875274119-47	Отвод стальной 15 mm	buc	62,00	4,17	258,54
149.	2875274119-48	Отвод стальной 20 mm	buc	12,00	5,50	66,00
150.	2875274119-49	Отвод стальной 25 mm	buc	14,00	6,58	92,12
151.	2875274119-50	Отвод стальной 32 mm	buc	42,00	9,58	402,36
152.	28752742016-124	Трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=40 мм	buc	3,00	1 787,92	5 363,76
153.	28752742016125	Трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=50 мм	buc	2,00	2 637,29	5 274,58
154.	28752742027-21	Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG	buc	50,00	93,25	4 662,50
155.	28752742027-22	Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG	buc	60,00	120,75	7 245,00
156.	28752742027-23	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG	buc	10,00	141,25	1 412,50
157.	2875274205-100	Robinet 15c22нж 100мм	buc	4,00	796,29	3 185,16
158.	2875274205-127	Регулировочный вентиль Д=40 мм	buc	3,00	984,30	2 952,90
159.	2875274205-128	регулировочный вентиль Д=50 мм	buc	2,00	1 033,13	2 066,26
160.	2875274205-15	Robinet cu mufa Д=15 мм	buc	20,00	68,00	1 360,00
161.	2875274205-40	Robinet cu flanse / вентиль 40 мм	buc	9,00	600,00	5 400,00
162.	2875274205-50	Robinet cu flanse / вентиль 50 мм	buc	2,00	957,92	1 915,84
163.	2875274205-62	Вентиль 15кч19п2 40мм	buc	4,00	221,67	886,68
164.	2875274205-80	Robinet cu flanse / вентиль 80 мм	buc	4,00	850,00	3 400,00
165.	28752742051-14	Клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 В ф20	buc	1,00	100,00	100,00
166.	28752742051-15	Клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 В ф25	buc	3,00	616,04	1 848,12
	28752742051-16	Клапан балансировочный статический	buc	5,00	786,25	3 931,25

167.		"Glasominil" R206 B ф32				
168.	28752742051-17	Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C ф20	buc	1,00	861,67	861,67
169.	28752742051-18	Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C ф25	buc	3,00	951,00	2 853,00
170.	28752742051-19	Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C ф32	buc	5,00	1 500,00	7 500,00
171.	28752742051-20	Дренажный адаптер "Glasominil" R608D	buc	18,00	82,00	1 476,00
172.	28752742051-59	Вентиль спускной 15кч18п 15мм	buc	2,00	46,00	92,00
173.	28752742051-63	Вентиль 15кч19п2 50мм	buc	2,00	957,92	1 915,84
174.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	24,30	97,20
175.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,60	41,20	24,72
176.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	55,00	35,00	1 925,00
177.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	57,00	1,60	91,20
178.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,83	3,50	13,40
179.	2913124124100	Distribuito - colector	buc	2,00	250,00	500,00
180.	2913134500-25	Спускная пробка с герм.прокладкой R470	buc	60,00	22,00	1 320,00
181.	29131345000-24	Термоголовка R470	buc	50,00	65,00	3 250,00
182.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,00	45,00	180,00
183.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	16,00	45,00	720,00
184.	3320500000-65	Манометр МП4-У мПа	buc	2,02	238,33	481,43
185.	33205000000-64	Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc	2,02	221,67	447,77
186.	4100116202820	Ара rotabila	m3	1,26	20,10	25,34
187.	540320108	Автоматический воздухоотводчик	buc	10,00	45,00	450,00
188.	540320109	Отвод стальной Д=50	buc	32,00	19,33	618,56
189.	540320110	Отвод стальной Д=40	buc	40,00	12,00	480,00
190.	540320111	Отвод стальной Д=80	buc	6,00	112,17	673,02
191.	540320112	Отвод стальной Д=70	buc	8,00	66,88	535,04
192.	540320113	Закладная для манометров 3кч-53-76	buc	10,00	75,00	750,00
193.	540320114	Закладная для термометров 3кч-3-75	buc	10,00	75,00	750,00
194.	540320119	Неподвижная опора Д=40	buc	2,00	24,30	48,60
195.	540320120	Неподвижная опора Д=70	buc	2,00	36,60	73,20
196.	540320123	Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc	5,00	2 200,00	11 000,00

197.	55032020071	Гибкая вставка DS 100-50	buc	3,00	893,75	2 681,25
198.	55032020072	Гибкая вставка DS 80-50	buc	4,00	812,50	3 250,00
199.	57032020072	Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc	2,00	1 965,00	3 930,00
200.	650320169	Воздушный фильтр FFK 100-50	buc	2,00	3 580,00	7 160,00
201.	650320170	Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
202.	650320171	Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	2,00	12 500,00	25 000,00
203.	650320172	Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc	2,00	2 584,17	5 168,34
204.	650320173	Шумоглушитель LDR 100-50	buc	2,00	4 800,00	9 600,00
205.	650320174	Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	2,00	2 350,00	4 700,00
206.	650320175	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	3,00	4 200,00	12 600,00
207.	650320176	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	2,00	38 000,00	76 000,00
208.	650320177	Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	2,00	6 800,00	13 600,00
209.	650320178	Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc	3,00	2 050,00	6 150,00
210.	650320179	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	4,00	5 100,00	20 400,00
211.	650320180	Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
212.	650320181	Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc	4,00	26 250,00	105 000,00
213.	650320182	Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc	1,00	13 500,00	13 500,00
214.	650320183	Вентилятор канальный KD 315 L1	buc	1,00	6 100,00	6 100,00
215.	650320184	Шумоглушитель LDK 45	buc	9,00	4 850,00	43 650,00
216.	650320185	Шумоглушитель LDC 315	buc	2,00	2 104,17	4 208,34
217.	650320186	Шумоглушитель LDC 355	buc	2,00	4 300,00	8 600,00
218.	650320187	Заслонка воздушная P250x200P	buc	1,00	448,96	448,96
219.	650320188	Заслонка воздушная P300x200P	buc	1,00	480,83	480,83
220.	650320189	Заслонка воздушная P200x200P	buc	5,00	420,00	2 100,00
221.	650320190	Заслонка воздушная P150x150P	buc	1,00	336,04	336,04
222.	650320191	Заслонка воздушная P150x200P	buc	3,00	363,54	1 090,62
223.	650320192	Заслонка воздушная P100x250P	buc	1,00	363,54	363,54
224.	650320193	Заслонка воздушная P160P	buc	3,00	267,29	801,87
225.	650320194	Заслонка воздушная P250P	buc	6,00	320,00	1 920,00
	650320195	Мульт-сплит-система RAS-M18-UAV-E	buc	1,00	9 800,00	9 800,00

226.						
227.	65032019516415 6+	Приточно-вытяжная установка тип Topvex TR15 Systemair sau analog	buc	1,00	23 200,00	23 200,00
228.	6503201951646	Приточно-вытяжная установка тип Topvex TR12 Systemair sau analog	buc	2,00	18 500,00	37 000,00
229.	65032496523165 6	Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc	2,00	13 500,00	27 000,00
		Total materiale de construcții				779 535,18

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,92	84,20	161,65
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	31,00	9,60	297,59
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	10,00	4,10
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,76	20,50	159,08
5.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,14	0,00	0,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,75	0,00	0,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,57	10,00	35,70
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,10	10,00	441,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	44,51	10,00	445,10
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,50	200,00	300,00
		Total utilaje de construcții				1 844,22

Total	lei	896 954,50
TVA	20 %	179 390,90

Total deviz:

1 076 345,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a Blocului alimentar
din cadrul Brigazii 1 infanterie motorizata, din
str. 31 August 1989, 24, mun. Balti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Incalzire				
1	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2 mm	m			32,12 12,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,66	12,26
	2521216701-20	Teava din otel 20x2,2 mm	m	1,0150	18,00	18,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,30	1,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
		Cheltuieli directe	lei			1 317,04
2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm	m			41,68 14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	30,66	14,72
	2521216701-25	Teava din otel 25x2,2 mm	m	1,0150	25,00	25,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,30	1,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 958,86
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm	m			53,83 17,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	30,66	17,17
	2521216701-32	Teava din otel 32x2,2 mm	m	1,0150	34,04	34,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,30	1,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,50	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,32
		Cheltuieli directe	lei			2 314,79
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm	m			60,19 19,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	30,66	19,01
	2521216701-38	Teava din otel 38x2,5 mm	m	1,0150	38,00	38,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,30	1,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
		Cheltuieli directe	lei			1 685,38
5	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0 mm	m			70,13 23,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,66	23,00
	2521216701-45	Teava din otel 45x3,0 mm	m	1,0150	42,89	43,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	16,30	2,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,50	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,50	0,54
		Cheltuieli directe	lei			1 753,18
6	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			81,15

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm				23,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,66	23,00
	2521216701-57	Teava din otel 57x3,0 mm	m	1,0150	53,76	54,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	16,30	2,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,50	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,50	0,54
		Cheltuieli directe	lei			811,45
7	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,58 2,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,66	2,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,50	0,82
		Cheltuieli directe	lei			694,40
8	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Троиник стальной 50x50x50 mm	buc			189,27 45,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	30,66	13,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	30,66	32,20
	2875274016-34	Троиник стальной 50x50x50 mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,50	4,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,30	1,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	20,10	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	84,20	0,84
		Cheltuieli directe	lei			378,54
9	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Троиник стальной 40x40x40 mm	buc			145,18 45,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	30,66	13,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	30,66	32,19
	2875274016-35	Троиник стальной 40x40x40 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,50	4,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,30	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	20,10	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	84,20	0,84
		Cheltuieli directe	lei			871,08
10	IC50C	Троиник стальной 32x32x32 mm	m			76,57 7,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,66	7,66
	2875274119-36	Троиник стальной 32x32x32 mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	33,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	20,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	24,80	1,24
		Cheltuieli directe	lei			153,14
11	IC50B	Троиник стальной 25x25x25 mm	m			52,10 6,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,66	6,13
	2875274119-37	Троиник стальной 25x25x25 mm	buc	1,0000	44,25	44,25
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,80	0,99
		Cheltuieli directe	lei			104,20
12	IC50B	Троиник стальной 20x20x20 mm	m			43,02 6,13

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,66	6,13
	2875274119-38	Тройник стальной 20x20x20 mm	buc	1,0000	35,17	35,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,80	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,10
13	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 50x40 mm	buc			89,74
						45,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	30,66	13,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	30,66	32,19
	2875274016-39	Переход стальной 50x40 mm	buc	1,0000	24,50	24,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,50	4,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,30	1,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	20,10	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	84,20	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,95
14	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x32 mm	buc			87,49
						45,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	30,66	13,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	30,66	32,19
	2875274016-40	Переход стальной 40x32 mm	buc	1,0000	22,29	22,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,50	4,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,30	1,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	20,10	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	84,20	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,93
15	IC50C	Переход стальной 32x25 mm	m			26,57
						7,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,66	7,66
	2875274119-41	Переход стальной 32x25 mm	buc	1,0000	16,58	16,58
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	33,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	20,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	24,80	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,54
16	IC50B	Переход стальной 25x20 mm	m			20,02
						6,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,66	6,13
	2875274119-42	Переход стальной 25x20 mm	buc	1,0000	12,17	12,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,80	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,20
17	IC50B	Переход стальной 20x15 mm	m			19,68
						6,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,66	6,13
	2875274119-43	Переход стальной 20x15 mm	buc	1,0000	11,83	11,83
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,80	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,48
18	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x25 mm	buc			87,15
						45,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	30,66	13,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	30,66	32,20
	2875274016-44	Переход стальной 40x25 mm	buc	1,0000	21,88	21,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,50	4,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,30	1,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,23

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	20,10	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	84,20	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,30
19	IC50C	Переход стальной 32x20 mm	m			29,23
						7,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,66	7,66
	2875274119-45	Переход стальной 32x20 mm	buc	1,0000	19,33	19,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	33,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	20,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	24,80	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,46
20	IC50B	Переход стальной 25x15 mm	m			19,10
						6,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,66	6,13
	2875274119-46	Переход стальной 25x15 mm	buc	1,0000	11,25	11,25
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,80	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,20
21	IC50A	Отвод стальной 15 mm	buc			9,83
						4,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,66	4,60
	2875274119-47	Отвод стальной 15 mm	buc	1,0000	4,17	4,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	33,00	0,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,80	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,62
22	IC50B	Отвод стальной 20 mm	m			13,35
						6,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,66	6,13
	2875274119-48	Отвод стальной 20 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,80	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,24
23	IC50B	Отвод стальной 25 mm	m			14,43
						6,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,66	6,13
	2875274119-49	Отвод стальной 25 mm	buc	1,0000	6,58	6,58
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,80	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,08
24	IC50C	Отвод стальной 32 mm	m			19,55
						7,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,66	7,66
	2875274119-50	Отвод стальной 32 mm	buc	1,0000	9,58	9,58
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	33,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	20,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	24,80	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,94
25	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 40 mm	buc			78,19
						45,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	30,66	13,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	30,66	32,19
	2875274016-51	Отвод стальной 40 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,50	4,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,30	1,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	20,10	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	84,20	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 251,10
26	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 50 mm	buc			84,60 45,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	30,66	13,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	30,66	32,20
	2875274016-52	Отвод стальной 50 mm	buc	1,0000	19,33	19,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,50	4,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,30	1,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	20,10	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	84,20	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,20
27	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			9,81 9,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	30,66	1,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	30,66	8,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,51
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,30 7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,66	7,05
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,25	14,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 597,63
29	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2			75,84 27,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	30,66	27,90
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	40,00	40,72
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,30	5,78
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,50	0,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 232,80
30	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120JI)	m2			15,99 7,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	30,66	7,14
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	6,40	7,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,50	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 573,39
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			28,40 14,41
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	30,66	9,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	30,66	4,90
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	36,40	7,35
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,15	5,19
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	19,45	0,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,25	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,60	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 906,16

1	2	3	4	5	6	7
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 700x500	buc			929,69 15,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,66	15,33
	2822115722-70-50	Radiator тип 22 700x500	buc	1,0000	906,67	906,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	20,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,80	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,60	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			929,69
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 900x500	buc			1 144,69 15,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,66	15,33
	2822115722-90-50	Radiator тип 22 900x500	buc	1,0000	1 121,67	1 121,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	20,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,80	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,60	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144,69
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1000x500	buc			923,02 15,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,66	15,33
	2822115722-100-50	Radiator тип 22 1000x500	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	20,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,80	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,60	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923,02
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1200x500	buc			1 229,72 19,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,66	19,93
	2822115722-120-50	Radiator тип 22 1200x500	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	20,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,80	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,60	6,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 229,72
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1300x500	buc			1 329,72 19,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,66	19,93
	2822115722-130-50	Radiator тип 22 1300x500	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	20,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,80	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,60	6,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,72
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1400x500	buc			1 379,82 19,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,66	19,93
	2822115722-140-50	Radiator тип 22 1400x500	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,80	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,60	6,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 759,64

1	2	3	4	5	6	7
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1500x500	buc			1 529,72 19,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,66	19,93
	2822115722-150-50	Radiator тип 22 1500x500	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	20,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,80	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,60	6,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 529,72
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1900x500	buc			1 838,02 24,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,66	24,53
	2822115722-190-50	Radiator тип 22 1900x500	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	20,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,80	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,60	9,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 838,02
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 2000x500	buc			2 038,02 24,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,66	24,53
	2822115722-200-50	Radiator тип 22 2000x500	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	20,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,80	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,60	9,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 038,02
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1200x500	buc			1 659,72 19,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,66	19,93
	2822115733-120-50	Radiator тип 33 1200x500	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	20,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,80	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,60	6,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 659,72
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1400x500	buc			1 949,72 19,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,66	19,93
	2822115733-140-50	Radiator тип 33 1400x500	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	20,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,80	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,60	6,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 949,72
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1500x500	buc			2 070,55 19,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,66	19,93
	2822115733-150-50	Radiator тип 33 1500x500	buc	1,0000	2 040,83	2 040,83
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	20,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,80	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,60	6,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 070,55

1	2	3	4	5	6	7
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1600x500	buc			2 191,39 19,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,66	19,93
	2822115733-160-50	Radiator тип 33 1600x500	buc	1,0000	2 161,67	2 161,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,80	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,60	6,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			2 191,39
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm / Клапан балансировочный статический "Glacomini" R206 B ф20	buc			105,74 4,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,66	4,60
	28752742051-14	Клапан балансировочный статический "Glacomini" R206 B ф20	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,80	0,74
		Cheltuieli directe	lei			105,74
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Клапан балансировочный статический "Glacomini" R206 B ф25	buc			621,73 4,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,66	4,60
	28752742051-15	Клапан балансировочный статический "Glacomini" R206 B ф25	buc	1,0000	616,04	616,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,80	0,83
		Cheltuieli directe	lei			1 865,20
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Клапан балансировочный статический "Glacomini" R206 B ф32	buc			796,00 7,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,66	7,66
	28752742051-16	Клапан балансировочный статический "Glacomini" R206 B ф32	buc	1,0000	786,25	786,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,80	1,49
		Cheltuieli directe	lei			3 980,01
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glacomini" R206 C ф20	buc			867,41 4,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,66	4,60
	28752742051-17	Автоматический регулятор перепада давления "Glacomini" R206 C ф20	buc	1,0000	861,67	861,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,80	0,74
		Cheltuieli directe	lei			867,41
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glacomini" R206 C ф25	buc			956,69 4,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,66	4,60
	28752742051-18	Автоматический регулятор перепада давления "Glacomini" R206 C ф25	buc	1,0000	951,00	951,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,80	0,83
		Cheltuieli directe	lei			2 870,08
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm /	buc			1 509,75 7,66

1	2	3	4	5	6	7
		Автоматический регулятор перепада давления "Glacominil" R206 C ф32				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,66	7,66
	28752742051-19	Автоматический регулятор перепада давления "Glacominil" R206 C ф32	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,80	1,49
		Cheltuieli directe	lei			7 548,76
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер "Glacominil" R608D	buc			87,70 4,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,66	4,60
	28752742051-20	Дренажный адаптер "Glacominil" R608D	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,80	0,80
		Cheltuieli directe	lei			1 578,56
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm / Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG	buc			99,60 5,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,66	5,52
	28752742027-21	Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG	buc	1,0000	93,25	93,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,80	0,60
		Cheltuieli directe	lei			4 980,20
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm / Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG	buc			127,10 5,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,66	5,52
	28752742027-22	Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG	buc	1,0000	120,75	120,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,80	0,60
		Cheltuieli directe	lei			7 626,24
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG	buc			147,60 5,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,66	5,52
	28752742027-23	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG	buc	1,0000	141,25	141,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,80	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 476,04
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Термоголовка R470	buc			69,35 3,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,66	3,07
	29131345000-24	Термоголовка R470	buc	1,0000	65,00	65,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,80	1,28
		Cheltuieli directe	lei			3 467,30
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм.прокладкой R470	buc			26,35 3,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,66	3,07
	2913134500-25	Спускная пробка с герм.прокладкой R470	buc	1,0000	22,00	22,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,80	1,28
		Cheltuieli directe	lei			1 580,76
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc			49,34 3,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,66	3,06
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,80	1,28
		Cheltuieli directe	lei			98,69
		1.2. Распределительная гребенка				
58	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 100 mm (15с22нж)	buc			835,00 33,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	30,66	33,72
	2875274205-100	Robinet 15с22нж 100мм	buc	1,0000	796,29	796,29
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0720	20,00	1,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	24,80	3,54
		Cheltuieli directe	lei			3 340,00
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п)	buc			51,64 4,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,66	4,60
	28752742051-59	Вентиль спускной 15кч18п 15мм	buc	1,0000	46,00	46,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,80	0,74
		Cheltuieli directe	lei			103,29
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc			49,34 3,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,66	3,06
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,80	1,28
		Cheltuieli directe	lei			98,69
61	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x3,5 mm (распределительная гребенка L=2,78 m)	buc			423,92 153,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	30,66	153,30
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	250,00	250,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	12,10	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	33,40	6,68
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	41,20	12,36
		Cheltuieli directe	lei			847,83
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15кч19п2)	buc			231,42 7,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,66	7,66
	2875274205-62	Вентиль 15кч19п2 40мм	buc	1,0000	221,67	221,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,80	1,49
		Cheltuieli directe	lei			925,69
63	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15кч19п2)	buc			974,38 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,66	13,80
	28752742051-63	Вентиль 15кч19п2 50мм	buc	1,0000	957,92	957,92
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	20,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,80	1,86
		Cheltuieli directe	lei			1 948,75
64	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru / Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc			228,58 4,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	30,66	4,29
	33205000000-64	Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc	1,0100	221,67	223,88
	1542126108945	Ulei de in sivat	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,80	0,25
		Cheltuieli directe	lei			457,15

1	2	3	4	5	6	7
65	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control / Манометр МП4-У мПа	buc			253,33 12,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,66	12,26
	3320500000-65	Манометр МП4-У мПа	buc	1,0100	238,33	240,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,80	0,25
		Cheltuieli directe	lei			506,66
66	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для термом. Зкч-3-75	buc			67,70 16,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,66	16,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,30	0,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,50	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,20	4,26
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,80	0,31
		Cheltuieli directe	lei			541,56
67	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для манометра Зкч-53-76	buc			67,70 16,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,66	16,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,30	0,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,50	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,20	4,26
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,80	0,31
		Cheltuieli directe	lei			541,56
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,30 7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,66	7,05
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,25	14,25
		Cheltuieli directe	lei			426,04
69	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2			100,65 27,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	30,66	27,90
	26821626113052	Saltele vata minerala M75 т.40мм	m2	1,0180	64,20	65,48
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,30	5,82
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,50	0,87
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,58
		Cheltuieli directe	lei			201,30
70	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2			16,00 7,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	30,66	7,18
	26821326018614	Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	1,1020	6,40	7,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,50	1,77
		Cheltuieli directe	lei			32,80
		1.3. Ventilare				
71	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			218,71 105,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,66	105,47

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,10	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,30	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	34,15	0,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	33,40	0,54
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	41,20	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,20	16,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,60	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,50	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,45	82,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	9,60	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 185,73
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			179,35 75,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,66	75,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,30	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	34,15	1,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,40	1,62
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	41,20	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,20	15,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,50	0,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,45	79,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	9,60	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 864,49
73	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			226,94 75,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,66	75,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,30	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	34,15	1,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,40	1,62
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	41,20	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,20	15,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,50	0,59
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,45	126,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	9,60	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 587,48
74	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			259,29 100,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,66	100,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,30	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	34,15	1,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,40	2,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	41,20	0,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	41,20	0,34
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,20	19,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	14,60	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,50	0,59
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	7,2000	17,45	126,27

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,05	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	9,60	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,81
75	VA02D2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			458,40 101,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3200	30,66	101,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	16,30	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	34,15	3,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,40	5,03
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	41,20	0,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	41,20	0,33
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,20	22,47
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,20	28,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	14,60	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,05	2,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	14,50	0,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	17,45	123,39
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	17,45	154,02
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,05	2,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,15	8,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	9,60	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 670,27
76	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			192,10 83,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	30,66	83,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,30	0,16
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	64,20	2,59
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	34,15	1,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,40	1,62
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	41,20	0,34
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,20	18,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,60	0,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,50	0,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,45	79,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,15	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	9,60	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 378,84
77	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			239,71 83,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	30,66	83,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,30	0,17
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	64,20	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	34,15	1,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,40	1,61
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	41,20	0,34
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,20	18,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,60	0,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,50	0,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,45	126,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,15	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	9,60	0,58
		Cheltuieli directe	lei			3 475,81
78	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2			280,82 110,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	30,66	110,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,30	0,16
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	64,20	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	34,15	1,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,40	2,51
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	41,20	0,29
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	11,20	28,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	14,60	1,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,50	0,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,45	126,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	9,60	0,77
		Cheltuieli directe	lei			2 808,22
79	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime (вытяжной зонт)	m2			287,34 91,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	30,66	91,37
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,10	14,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	16,30	2,45
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,20	3,25
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,20	11,73
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,20	13,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,20	3,61
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	33,40	16,70
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	41,20	12,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	8,50	2,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,05	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,50	1,74
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	17,45	109,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	9,60	0,29
		Cheltuieli directe	lei			3 022,83
80	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			24,11 9,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	30,66	9,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,30	0,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,25	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	11,20	11,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,20	0,72
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	215,00	0,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,50	0,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	9,60	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 205,28
81	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			75,84 27,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	30,66	27,90
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	40,00	40,72
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,30	5,78

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,50	0,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 446,28
82		Гибкая вставка DS 100-50	buc			893,75 0,00
	55032020071	Гибкая вставка DS 100-50	buc	1,0000	893,75	893,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 681,25
83		Гибкая вставка DS 80-50	buc			812,50 0,00
	55032020072	Гибкая вставка DS 80-50	buc	1,0000	812,50	812,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,00
84	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 100-50	buc			3 855,38 30,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,66	30,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,30	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,20	1,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,40	1,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-84	жалюзи VK 100-50	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 710,76
85	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 80-50	buc			3 255,21 30,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,66	30,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,30	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,20	1,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,40	1,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-85	жалюзи VK 80-50	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 255,21
86	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x100	buc			137,50 30,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,66	30,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,30	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,20	1,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,40	1,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-86	решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,0000	82,29	82,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,50
87	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc			165,45 30,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,66	30,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,30	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,20	1,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,40	1,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-87	решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,0000	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,34
88	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x100	buc			126,84 30,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,66	30,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,30	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,20	1,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,40	1,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-88	решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	1,0000	71,46	71,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,38
89	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 600x100	buc			137,74 30,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,66	30,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,30	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,20	1,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,40	1,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-89	решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	1,0000	82,29	82,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,21
90	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x150	buc			156,46 30,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,66	30,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,30	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,20	1,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,40	1,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-90	решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,0000	101,25	101,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,46
91	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x100	buc			116,42 30,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,66	30,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,30	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,20	1,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,40	1,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-91	решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	1,0000	61,04	61,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,40
92	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc			178,96 30,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,66	30,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,30	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,20	1,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,40	1,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-92	решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,0000	123,75	123,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Cheltuieli directe	lei			178,96
93	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x150	buc			168,92
						30,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,66	30,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,30	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,20	1,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,40	1,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-93	решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	1,0000	113,54	113,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Cheltuieli directe	lei			337,84
94	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x300	buc			224,38
						30,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,66	30,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,30	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,20	1,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,40	1,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-94	решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,0000	169,17	169,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Cheltuieli directe	lei			224,38
95	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x100	buc			156,63
						30,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,66	30,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,30	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,20	1,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,40	1,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-95	решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	1,0000	101,25	101,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Cheltuieli directe	lei			939,81
96	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 700x200	buc			312,46
						30,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,66	30,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,30	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,20	1,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,40	1,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-96	решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	1,0000	257,08	257,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,92
97	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x150	buc			135,38 30,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,66	30,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,30	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,20	1,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,40	1,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-97	решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	1,0000	80,00	80,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 498,48
98	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x300	buc			446,22 30,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,66	30,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,30	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,20	1,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,40	1,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-98	решетка вентиляционная RAG 800x300	buc	1,0000	390,83	390,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 784,86
99	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x250	buc			430,41 30,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,66	30,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,30	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,20	1,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,40	1,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-99	решетка вентиляционная RAG 800x250	buc	1,0000	375,20	375,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,41
100	CL20A	Grile de ventilatie / решетка вентиляционная MV-450	buc			102,67 15,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,25	2,14
	28112363062-100	решетка вентиляционная MV-450	buc	1,0000	84,58	84,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,25	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,03
101	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc			713,24 30,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,66	30,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,30	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,20	1,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,40	1,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-101	решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc	1,0000	657,86	657,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 852,98
102	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 (труба из шитого полиэтилена D=25x3,5)	m			55,25 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,66	13,80
	252121671-25	Teava din polietilena sau polipropilena D=25x3,5	m	1,0300	40,25	41,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,55
103	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 (труба из шитого полиэтилена D=32x4,4)	m			82,08 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,66	13,80
	252121671-32	Teava din polietilena sau polipropilena D=32x4,4	m	1,0300	66,29	68,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,23
104	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб D=57x3)	m			67,65 12,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	30,66	12,88
	2521216701-57	Teava din otel 57x3,0 mm	m	1,0100	53,76	54,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,80	0,30
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	9,60	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 720,97
105	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб D=45x2,5)	m			56,68 12,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	30,66	12,88
	2521216701-45	Teava din otel 45x3,0 mm	m	1,0100	42,89	43,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,80	0,30
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	9,60	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 817,57
106	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб D=76x3)	m			84,06 12,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	30,66	12,88
	2521216701-76	Teava din otel D=76x3	m	1,0100	70,00	70,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,80	0,30
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	9,60	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 362,30
107	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie	m			101,73 12,88

1	2	3	4	5	6	7
		(constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб D=89x3)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	30,66	12,88
	2521216701-89	Teava din otel D=89x3	m	1,0100	87,50	88,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,80	0,30
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	9,60	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 017,33
108		Автоматический воздухоотводчик	buc			45,00
						0,00
	540320108	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
109		Отвод стальной D=50	buc			19,33
						0,00
	540320109	Отвод стальной D=50	buc	1,0000	19,33	19,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,56
110		Отвод стальной D=40	buc			12,00
						0,00
	540320110	Отвод стальной D=40	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
111		Отвод стальной D=80	buc			112,17
						0,00
	540320111	Отвод стальной D=80	buc	1,0000	112,17	112,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			673,02
112		Отвод стальной D=70	buc			66,88
						0,00
	540320112	Отвод стальной D=70	buc	1,0000	66,88	66,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,04
113		Закладная для манометров Зкч-53-76	buc			75,00
						0,00
	540320113	Закладная для манометров Зкч-53-76	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
114		Закладная для термометров Зкч-3-75	buc			75,00
						0,00
	540320114	Закладная для термометров Зкч-3-75	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
115	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			24,11
						9,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	30,66	9,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,30	0,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,25	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	11,20	11,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,20	0,72
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	215,00	0,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,50	0,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	9,60	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,22
116	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (вентиль 50 мм)	buc			715,63
						23,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,66	23,00
	2875274205-40	Robinet cu flanse / вентиль 40 мм	buc	1,0000	600,00	600,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	33,40	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,00	2,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,30	10,11
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,50	2,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	5,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 440,69
117	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (VENTIL 40 MM)	buc			1 073,59 23,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,66	23,00
	2875274205-50	Robinet cu flanse / ВЕНТИЛЬ 50 мм	buc	1,0000	957,92	957,92
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	33,40	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,00	2,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,30	10,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,50	2,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	5,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 147,18
118	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (VENTIL 80 MM)	buc			965,67 23,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,66	23,00
	2875274205-80	Robinet cu flanse / ВЕНТИЛЬ 80 мм	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	33,40	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,00	2,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,30	10,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,50	2,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	5,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 862,68
119		Неподвижная опора Д=40	buc			24,30 0,00
	540320119	Неподвижная опора Д=40	buc	1,0000	24,30	24,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,60
120		Неподвижная опора Д=70	buc			36,60 0,00
	540320120	Неподвижная опора Д=70	buc	1,0000	36,60	36,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,20
121	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			75,84 27,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	30,66	27,90
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	40,00	40,72
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,30	5,78
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,50	0,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 280,79
122		Узел управления SUMX 1.0 (1) в составе:	buc			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
123		Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc			2 200,00
						0,00
	540320123	Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00
124	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1 D=40 мм)	buc			1 957,11
						41,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	30,66	41,39
	28752742016-124	Трехходовой вентиль VRG131 15-1 D=40 мм	buc	1,0000	1 787,92	1 787,92
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	35,00	105,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	33,00	2,42
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	5,00	0,12
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	33,40	0,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,50	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	16,30	8,31
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,50	2,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 871,33
125	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1 D=50 мм)	buc			2 806,60
						41,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	30,66	41,39
	28752742016125	Трехходовой вентиль VRG131 15-1 D=50 мм	buc	1,0000	2 637,29	2 637,29
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	35,00	105,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	33,00	2,47
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	5,00	0,12
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	33,40	0,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,50	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	16,30	8,31
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,50	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 613,20
126	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor / Сервопривод вентиля HTYD 24-SR	buc			2 148,03
						133,68
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,66	133,68
	28112368290126	Сервопривод вентиля HTYD 24-SR	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	28,40	14,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,60	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 740,17
127	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (регулирующий вентиль D=40 мм)	buc			1 087,96
						18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,66	18,40
	2875274205-127	Регулирующий вентиль D=40 мм	buc	1,0000	984,30	984,30
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	33,40	0,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,30	5,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,50	1,45
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 263,88
128	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (регулирующий вентиль D=50 мм)	buc			1 136,80
						18,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,66	18,40
	2875274205-128	регулирующий вентиль Д=50 мм	buc	1,0000	1 033,13	1 033,13
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	33,40	0,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,30	5,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,50	1,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			2 273,59
129	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=40 мм	buc			130,68 8,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,66	8,58
	1111000102-129	Обратный клапан Д=40 мм	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,80	1,49
		Cheltuieli directe	lei			261,35
130	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=50 мм	buc			365,82 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	30,66	13,18
	1111000102-130	Обратный клапан Д=50 мм	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,80	1,90
		Cheltuieli directe	lei			1 097,45
131	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (шаровой кран Д=15 мм)	buc			73,69 4,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,66	4,60
	2875274205-15	Robinet cu mufa Д=15 мм	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,80	0,79
		Cheltuieli directe	lei			736,93
132	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (шаровой кран Д=15 мм, дренаж)	buc			73,69 4,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,66	4,60
	2875274205-15	Robinet cu mufa Д=15 мм	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,80	0,79
		Cheltuieli directe	lei			736,93
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
133	IA23A	Filtru D100	buc			164,15 95,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	30,66	95,04
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,30	48,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,30	8,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,50	1,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,50	2,18
		Cheltuieli directe	lei			328,30
		2.2. Ventilare				
134	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc			1 584,11 1 525,95

1	2	3	4	5	6	7
		(приточно-вытяжная установка Systemair, L=5800 м3/ч)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	30,66	1 525,95
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	11,60	4,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,25	1,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	34,15	6,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	33,40	3,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,25	2,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,30	3,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 168,22
135	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 100-50)	buc			646,75 418,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	30,66	418,51
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,60	29,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,25	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,20	3,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,40	0,67
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	9,60	192,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 293,50
136	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор KT 100-50-6)	buc			682,15 612,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	30,66	612,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	16,30	6,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	34,15	6,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,96
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,25	7,35
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,30	8,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	24,30	5,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			682,15
137	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 100-50-3)	buc			343,46 304,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	30,66	304,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,25	0,62
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	36,20	1,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,40	1,67
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,25	4,52
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,30	5,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	84,20	25,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			686,91
138	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка с электроприводом KBY 100-50)	buc			107,46 105,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,66	105,47
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Cheltuieli directe	lei			214,92
139	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 100-50)	buc			40,79 33,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	30,66	33,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,40	1,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,15	2,70
		Cheltuieli directe	lei			81,59
140	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 100-50-5)	buc			646,75 418,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	30,66	418,51
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,60	29,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,25	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,20	3,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,40	0,67
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	9,60	192,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 293,50
141	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=3510 м3/ч)	buc			1 584,12 1 525,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	30,66	1 525,95
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	11,60	4,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,25	1,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	34,15	6,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	33,40	3,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,25	2,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,30	3,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 584,12
142	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc			646,75 418,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	30,66	418,51
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,60	29,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,25	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,20	3,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,40	0,67
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	9,60	192,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			646,75
143	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор KT 80-50-4)	buc			682,15 612,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	30,66	612,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	16,30	6,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	34,15	6,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,96
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,25	7,35
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,30	8,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	24,30	5,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			682,15
144	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2)	buc			343,46 304,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	30,66	304,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,25	0,62
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	36,20	1,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,40	1,67
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,25	4,52
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,30	5,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	84,20	25,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			343,46
145	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка с электроприводом КВУ 80-50)	buc			107,46 105,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,66	105,47
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Cheltuieli directe	lei			107,46
146	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc			40,80 33,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	30,66	33,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,40	1,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,15	2,70
		Cheltuieli directe	lei			40,80
147	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)	buc			646,75 418,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	30,66	418,51
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,60	29,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,25	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,20	3,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,40	0,67
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	9,60	192,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			646,75
148	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=4000 м3/ч)	buc			1 584,11 1 525,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	30,66	1 525,95
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	11,60	4,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,25	1,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	34,15	6,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	33,40	3,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,25	2,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,30	3,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 168,22
149	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc			646,75 418,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	30,66	418,51
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,60	29,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,25	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,20	3,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,40	0,67
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	9,60	192,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 293,50
150	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор KT 80-50-4)	buc			682,06 612,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	30,66	612,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	16,30	5,95
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	34,15	6,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,96
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,25	7,35
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,30	8,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	24,30	5,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 364,12
151	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2)	buc			343,46 304,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	30,66	304,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,25	0,62
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	36,20	1,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,40	1,67
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,25	4,52
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,30	5,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	84,20	25,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,91
152	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка с электроприводом KBY 80-50)	buc			107,46 105,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,66	105,47
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,92
153	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc			40,79 33,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	30,66	33,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,40	1,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,15	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,59
154	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)	buc			646,75 418,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	30,66	418,51
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,60	29,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,25	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,20	3,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,40	0,67
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	9,60	192,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 293,50
155	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD450XL1)	buc			676,48 612,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	30,66	612,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	16,30	5,99

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	34,15	6,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,96
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,25	7,35
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,30	8,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 705,90
156	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD355XL1)	buc			682,15 612,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	30,66	612,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	16,30	6,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	34,15	6,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,96
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,25	7,35
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,30	8,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	24,30	5,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,15
157	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD315L1)	buc			682,15 612,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	30,66	612,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	16,30	6,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	34,15	6,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,96
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,25	7,35
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,30	8,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	24,30	5,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,15
158	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDK 45)	buc			31,64 26,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	30,66	26,37
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,40	1,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,15	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,74
159	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc			40,80 33,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	30,66	33,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,40	1,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,15	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,80
160	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 355)	buc			31,64 26,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	30,66	26,37
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,40	1,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,15	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,28
161	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 315)	buc			31,64
						26,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	30,66	26,37
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,40	1,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,15	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,28
162	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка воздушная для прямоугольных воздуховодов)	buc			108,08
						106,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	30,66	106,08
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 296,90
163	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка воздушная для круглых воздуховодов)	buc			107,46
						105,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,66	105,47
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,16
164	VC37D(k=1.5 MANOPER)	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			794,84
						183,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	30,66	183,96
	2811236305075	Console	kg	8,0000	20,00	160,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	10,00	5,00
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	10,00	20,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	20,00	200,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	20,00	100,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	20,00	100,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	18,00	4,68
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	1,00	0,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	10,00	4,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,84
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
165		Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc			1 965,00
						0,00
	57032020072	Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc	1,0000	1 965,00	1 965,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 930,00
		3.2. Ventilare				
166		Воздушный фильтр FFK 100-50	buc			3 580,00
						0,00
	650320169	Воздушный фильтр FFK 100-50	buc	1,0000	3 580,00	3 580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 160,00
167		Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc			35 000,00
						0,00
	650320170	Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 000,00
168		Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc			12 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	650320171	Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 000,00
169		Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc			2 584,17
						0,00
	650320172	Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc	1,0000	2 584,17	2 584,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 168,34
170		Шумоглушитель LDR 100-50	buc			4 800,00
						0,00
	650320173	Шумоглушитель LDR 100-50	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
171		Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc			2 350,00
						0,00
	650320174	Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 700,00
172		Воздушный фильтр FFK 80-50	buc			4 200,00
						0,00
	650320175	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,00
173		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc			38 000,00
						0,00
	650320176	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	1,0000	38 000,00	38 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 000,00
174		Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc			6 800,00
						0,00
	650320177	Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 600,00
175		Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc			2 050,00
						0,00
	650320178	Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 150,00
176		Шумоглушитель LDR 80-50	buc			5 100,00
						0,00
	650320179	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 400,00
177		Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc			2 000,00
						0,00
	650320180	Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
178		Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc			26 250,00
						0,00
	650320181	Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc	1,0000	26 250,00	26 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 000,00
179		Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc			13 500,00
						0,00
	650320182	Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 500,00
180		Вентилятор канальный KD 315 L1	buc			6 100,00
						0,00
	650320183	Вентилятор канальный KD 315 L1	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 100,00

1	2	3	4	5	6	7
181		Шумоглушитель LDK 45	buc			4 850,00 0,00
	650320184	Шумоглушитель LDK 45	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 650,00
182		Шумоглушитель LDC 315	buc			2 104,17 0,00
	650320185	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	2 104,17	2 104,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 208,34
183		Шумоглушитель LDC 355	buc			4 300,00 0,00
	650320186	Шумоглушитель LDC 355	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 600,00
184		Заслонка воздушная P250x200P	buc			448,96 0,00
	650320187	Заслонка воздушная P250x200P	buc	1,0000	448,96	448,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,96
185		Заслонка воздушная P300x200P	buc			480,83 0,00
	650320188	Заслонка воздушная P300x200P	buc	1,0000	480,83	480,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,83
186		Заслонка воздушная P200x200P	buc			420,00 0,00
	650320189	Заслонка воздушная P200x200P	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
187		Заслонка воздушная P150x150P	buc			336,04 0,00
	650320190	Заслонка воздушная P150x150P	buc	1,0000	336,04	336,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,04
188		Заслонка воздушная P150x200P	buc			363,54 0,00
	650320191	Заслонка воздушная P150x200P	buc	1,0000	363,54	363,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,62
189		Заслонка воздушная P100x250P	buc			363,54 0,00
	650320192	Заслонка воздушная P100x250P	buc	1,0000	363,54	363,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,54
190		Заслонка воздушная P160P	buc			267,29 0,00
	650320193	Заслонка воздушная P160P	buc	1,0000	267,29	267,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			801,87
191		Заслонка воздушная P250P	buc			320,00 0,00
	650320194	Заслонка воздушная P250P	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,00
192		Мульт-сплит-система RAS-M18-UAV-E	buc			9 800,00 0,00
	650320195	Мульт-сплит-система RAS-M18-UAV-E	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 800,00
193		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR12 Systemair sau analog	buc			18 500,00 0,00
	6503201951646	Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR12 Systemair sau analog	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 000,00
194		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR15 Systemair sau analog	buc			23 200,00 0,00
	650320195164156 +	Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR15 Systemair sau analog	buc	1,0000	23 200,00	23 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 200,00
195		Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc			13 500,00 0,00
	650324965231656	Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
infanterie motorizata, din str. 31
August 1989, 24, mun. Balti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Echipament electric de forta / Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 1 020 923,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	279,000	17,78 17,78	4 961,40 4 961,40
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	837,000	4,60 4,60	3 849,36 3 849,36
		<i>Total</i>	lei			8 810,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 982,42
		<i>Total</i>				10 793,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			755,52
		<i>Total</i>				11 548,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			346,46
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				11 895,16 8 810,76
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Panou IIMPI-3-0 Y2	buc	1,000	121,30 100,02	121,30 100,02
4	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=25A	buc	1,000	151,18 133,56	151,18 133,56
5	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc	11,000	151,18 133,56	1 662,95 1 469,11
6	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc	1,000	48,60	48,60

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (BP32-250)			33,82	33,82
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	16,000	110,00 80,53	1 759,92 1 288,55
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000	96,65 66,49	289,96 199,47
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	119,000	60,87 44,71	7 243,82 5 320,44
10	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	102,000	60,87 44,71	6 208,77 4 560,38
11	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,000	119,55 90,85	239,10 181,70
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc	0,300	3 215,90 1 347,03	964,77 404,11
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	186,000	364,02 355,38	67 707,48 66 101,42
14		Cablu cu fire din cupru BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	9 750,000	7,12 0,00	69 420,00 0,00
15		Cablu cu fire din cupru BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 3x2.5MM2	m	8 850,000	11,00 0,00	97 350,00 0,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	14,000	364,03 355,38	5 096,42 4 975,38
17		Cablu cu fire din cupru BBΓ _{HT} (A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m	1 500,000	7,20 0,00	10 800,00 0,00
18	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	7,300	679,75 664,91	4 962,20 4 853,86
19		Cablu cu fire din cupru BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 5x4MM2	m	500,000	30,00 0,00	15 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Cablu cu fire din cupru BBГHT(A)-LSLTx 5x16mm ²	m	145,000	140,00 0,00	20 300,00 0,00
21	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,500	843,04 825,41	1 264,56 1 238,11
22		Кабель с медными жилами BBГHT(A)-LSLTx 5x25mm ²	m	100,000	311,25 0,00	31 125,00 0,00
23		Кабель с медными жилами BBГHT(A)-LSLTx 5x35mm ²	m	50,000	250,00 0,00	12 500,00 0,00
24	08-02-409-1	Teava flexibila gofrata din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	112,500	1 090,25 682,11	122 653,60 76 737,15
25	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	93,500	1 240,25 682,11	115 963,77 63 777,10
26	08-02-409-2	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m	2,300	2 023,93 985,90	4 655,03 2 267,58
27	08-02-410-2	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,000	1 515,73 547,41	1 515,73 547,41
28	08-02-410-3	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,500	2 177,10 547,40	1 088,55 273,70
29		Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc	243,000	2,00 0,00	486,00 0,00
30		Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	80,000	8,50 0,00	680,00 0,00
31	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20	100 buc	0,600	5 121,98 1 091,95	3 073,19 655,17
32	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc	1,400	5 502,30 1 091,94	7 703,22 1 528,72
33	08-03-591-10	Priza tripolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc	0,030	12 335,33 2 178,00	370,06 65,34
34	08-03-591-5	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc	0,570	4 042,32 940,25	2 304,12 535,94
35	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED,	100 buc	0,350	31 559,69 3 324,57	11 045,89 1 163,60

1	2	3	4	5	6	7
		putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog				
36	08-03-594- 2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	100 buc	1,250	35 472,68 3 324,56	44 340,85 4 155,70
37	08-03-594- 1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	100 buc	0,140	18 385,93 2 522,07	2 574,03 353,09
38	08-03-594- 1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip НПП-1301 1x40 sau analog	100 buc	0,020	13 270,00 2 522,00	265,40 50,44
39	08-03-593- 10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc	0,060	22 589,17 2 813,50	1 355,35 168,81
		<i>Total</i>	lei			674 290,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			54 706,43
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			12 296,95
		<i>Total</i>				741 294,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			35 255,25
		<i>Total</i>				776 549,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			23 296,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				799 845,93 243 139,68
		3. Utilaj				
40		Panou de racord si distributie ИММ-3-0 Y2 650x500x220	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
41		Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
42		Panou de racord si distributie ИПБ-183-0 IP31 265x420x120	buc	2,000	325,00 0,00	650,00 0,00
43		Panou de racord si distributie ИПН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	2,000	560,00 0,00	1 120,00 0,00
44		Panou de racord si distributie ИПБ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,000	830,00 0,00	830,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Panou de racord si distributie III _{PH} -2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,000	<u>830,00</u> 0,00	<u>830,00</u> 0,00
46		Panou de racord si distributie III _{PB} -483-1 730x352x138	buc	5,000	<u>830,00</u> 0,00	<u>4 150,00</u> 0,00
47		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,000	<u>900,00</u> 0,00	<u>900,00</u> 0,00
48		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	7,000	<u>500,00</u> 0,00	<u>3 500,00</u> 0,00
49		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32- 3P-63A	buc	7,000	<u>75,00</u> 0,00	<u>525,00</u> 0,00
50		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32- 3P-40A	buc	2,000	<u>75,00</u> 0,00	<u>150,00</u> 0,00
51		Intrerupator automat BA47- 29/3/B100A	buc	1,000	<u>180,00</u> 0,00	<u>180,00</u> 0,00
52		Intrerupator automat BA47- 29/3/C32A	buc	2,000	<u>56,00</u> 0,00	<u>112,00</u> 0,00
53		Intrerupator automat BA47- 29/3/C25A	buc	4,000	<u>56,00</u> 0,00	<u>224,00</u> 0,00
54		Intrerupator automat BA47- 29/3/C20A	buc	17,000	<u>56,00</u> 0,00	<u>952,00</u> 0,00
55		Intrerupator automat BA47- 29/3/B20A	buc	4,000	<u>56,00</u> 0,00	<u>224,00</u> 0,00
56		Intrerupator automat BA47- 29/3/C6A	buc	1,000	<u>56,00</u> 0,00	<u>56,00</u> 0,00
57		Intrerupator automat BA47- 29/1/C16A	buc	2,000	<u>18,20</u> 0,00	<u>36,40</u> 0,00
58		Intrerupator automat BA47- 29/1/C10A	buc	72,000	<u>18,20</u> 0,00	<u>1 310,40</u> 0,00
59		Intrerupator automat BA47- 29/1/B10A	buc	16,000	<u>18,20</u> 0,00	<u>291,20</u> 0,00
60		Intrerupator automat BA47- 29/1/B6A	buc	3,000	<u>20,00</u> 0,00	<u>60,00</u> 0,00
61		Intrerupator automat de curent	buc	3,000	<u>120,00</u>	<u>360,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		diferential АДТ 32/2/10/30			0,00	0,00
62		Intrerupator automat de curent diferential АДТ 32/2/16/30	buc	64,000	120,00 0,00	7 680,00 0,00
63		Intrerupator automat de curent diferential АДТ 32/2/16/10	buc	20,000	120,00 0,00	2 400,00 0,00
64		Intrerupator automat de curent diferential АДТ 32/4/16/30	buc	15,000	285,00 0,00	4 275,00 0,00
65		Contactator tripolar КМН-23210 Uk=380В, In=32А	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 566,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			462,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 028,79

		Total	lei	850 769,88
		TVA	20 %	170 153,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 020 923,86 251 950,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
infanterie motorizata, din str. 31**

August 1989, 24, mun. Balti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Echipament electric de forta / Iluminat electric interior

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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8 483,59	28,66	243 139,68
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,95	30,66	427,71
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	125,55	30,66	3 849,36
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	147,87	30,66	4 533,69
		Total manopera				251 950,44

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,45	1,00	0,45
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,17	1,00	0,17
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	1,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01	1,00	0,01
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	220,78	12,40	2 737,66
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,29	12,65	3,67
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,21	34,20	827,99
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3 105,05	0,50	1 552,52
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,63	1,50	5,44
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3 105,05	1,50	4 657,58
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,61	54,25	87,34
13.	1019852	Vopsea	kg	9,85	29,00	285,65
14.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	42,80	2,60	111,28
15.	11a1207403	Panou de racord si distributie ИМП-3-0 Y2 650x500x220	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
16.	11a31207547	Panou de racord si distributie ИРВ-483-1 730x352x138	buc	5,00	830,00	4 150,00
17.	11a3143	Panou de racord si distributie ИРВ-183-0 IP31 265x420x120	buc	2,00	325,00	650,00
18.	11a3144	Panou de racord si distributie ИРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	2,00	560,00	1 120,00
19.	11a3145	Panou de racord si distributie ИРВ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,00	830,00	830,00
20.	11a3146	Panou de racord si distributie ИРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,00	830,00	830,00
21.	121	ABP -115-25A	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
22.	122080	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,00	900,00	900,00
23.	15	Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	4,00	56,00	224,00
24.	1552	Intrerupator automat BA47-29/3/B100A	buc	1,00	180,00	180,00
25.	1553	Intrerupator automat BA47-29/3/C32A	buc	2,00	56,00	112,00
26.	1556	Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc	4,00	56,00	224,00
27.	16	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	17,00	56,00	952,00
28.	162094	Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,00	56,00	56,00
29.	17a	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	2,00	18,20	36,40
30.	18	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	16,00	18,20	291,20

31.	1859	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	72,00	18,20	1 310,40
32.	18a3	Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	3,00	20,00	60,00
33.	1915	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/10/30	buc	3,00	120,00	360,00
34.	1963	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/30	buc	64,00	120,00	7 680,00
35.	1964	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/10	buc	20,00	120,00	2 400,00
36.	19b1098	Contactor tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc	1,00	250,00	250,00
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	1,00	0,01
38.	291	Indicatori de iluminat de perete MIZAR S Led "Выход"	buc	6,00	195,00	1 170,00
39.	341	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	60,00	38,50	2 310,00
40.	35134	Priza tripolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	3,00	100,00	300,00
41.	364	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	140,00	42,30	5 922,00
42.	381	Выкл. 2кл. IP20	buc	57,00	30,00	1 710,00
43.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,03	785,00	23,55
44.	411	Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor КМ40002	buc	243,00	2,00	486,00
45.	41a	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	30,00	14,50	435,00
46.	421	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	80,00	8,50	680,00
47.	441	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)- LSLTx 3x1.5мм2	m	9 750,00	7,12	69 420,00
48.	441FR	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)- FRLSLTx 3x1.5мм2	m	1 500,00	7,20	10 800,00
49.	45032020021	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W	buc	35,00	280,69	9 824,15
50.	45032020022	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W	buc	125,00	319,82	39 977,50
51.	45032020023	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W	buc	14,00	157,11	2 199,54
52.	45032020024	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W	buc	2,00	105,93	211,86
53.	451	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)- LSLTx 3x2.5мм2	m	8 850,00	11,00	97 350,00
54.	5009030	Flanse	10 buc	209,30	1,00	209,30
55.	5009031	Scoabe	10 buc	1 395,61	1,00	1 395,61
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4 059,54	1,00	4 059,54
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 418,00	1,00	1 418,00
58.	5009070	Racordari	10 buc	374,94	1,00	374,94
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	242,00	1,00	242,00
60.	5009090	Profil de montaj	buc	0,75	1,00	0,75
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,74	110,00	191,40
62.	5009113	Prezoane	buc	359,04	0,40	143,61
63.	5009129	Priza de tavan	100 buc	3,59	1,00	3,59
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	4,93	12,40	61,13
65.	5009368	Cleme in asortiment	buc	30,60	3,10	94,86
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,74	1,00	5,74
67.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,20	1,00	12,20
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,26	14,65	3,81
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,00	45,00	90,00
70.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,61	38,00	23,18

71.	501	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x4мм2	m	500,00	30,00	15 000,00
72.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	1,00	0,00
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	104,40	1,00	104,40
74.	541	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x16мм2	m	145,00	140,00	20 300,00
75.	54154	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мм2	m	100,00	311,25	31 125,00
76.	54155	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35мм2	m	50,00	250,00	12 500,00
77.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,51	28,64	43,24
78.	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	4,26	64,00	272,64
79.	6513a86	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	7,00	75,00	525,00
80.	6513a8649	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	7,00	500,00	3 500,00
81.	6513a8651	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc	2,00	75,00	150,00
82.	6519-2010619	Intrerupator automat de curent diferential АДТ 32/4/16/30	buc	15,00	285,00	4 275,00
83.	661	Труба ПВХ д=20мм	m	11 250,00	2,50	28 125,00
84.	671	Труба ПВХ д=25мм	m	9 350,00	4,00	37 400,00
85.	681	Труба ПВХ д=32мм	m	230,00	8,50	1 955,00
86.	682	Труба ПВХ д=40мм	m	100,00	8,83	883,00
87.	683	Труба ПВХ д=63мм	m	50,00	15,42	771,00
		Total materiale de construcții				448 464,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	113,40	1,00	113,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	648,61	1,00	648,61
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	648,61	1,00	648,61
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3 308,85	1,00	3 308,85
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	595,61	10,00	5 956,10
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	13,63	10,00	136,30
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,54	1,00	4,54
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	72,88	1,00	72,88
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,74	10,00	97,40
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1 014,75	10,00	10 147,50
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,70	1,00	0,70
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	117,94	1,00	117,94
		Total utilaje de construcții				21 252,83

Total	lei	850 769,8 8
-------	-----	----------------

TVA	20 %	170 153,9 8
-----	------	----------------

Total deviz:

**1 020 923,
86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a Blocului alimentar
din cadrul Brigazii 1 infanterie motorizata, din
str. 31 August 1989, 24, mun. Balti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,66	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	30,66	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 961,40
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			4,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	30,66	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 849,36
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Panou IIMPI-3-0 Y2	buc			121,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	28,66	100,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	12,40	3,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,20	5,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	29,00	0,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	10,00	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,30
4	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=25A	buc			151,18
	1	Muncitor	h-om	4,6600	28,66	133,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	12,40	3,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	34,20	2,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	29,00	1,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,0400	10,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,18
5	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc			151,18 133,56
	1	Muncitor	h-om	4,6600	28,66	133,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	12,40	3,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	34,20	2,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	29,00	1,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,0400	10,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,95
6	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (BP32-250)	buc			48,60 33,82
	1	Muncitor	h-om	1,1800	28,66	33,82
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,65	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	34,20	8,21
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	54,25	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	29,00	2,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	14,65	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	28,64	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	64,00	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,60
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			110,00 80,53
	1	Muncitor	h-om	2,8100	28,66	80,53
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	12,40	0,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,65	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	34,20	15,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,50	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	54,25	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	29,00	1,34
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	14,65	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	28,64	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	64,00	2,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	1,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 759,92
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			96,65 66,49
	1	Muncitor	h-om	2,3200	28,66	66,49
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	12,40	0,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,65	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,20	13,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,50	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	54,25	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	29,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	14,65	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	28,64	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	64,00	2,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			289,96
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			60,87 44,71
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,66	44,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	12,40	0,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,65	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	34,20	1,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,50	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,25	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,00	1,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	14,65	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,64	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			7 243,82
10	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			60,87 44,71
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,66	44,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	12,40	0,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,65	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	34,20	1,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,50	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,25	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,00	1,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	14,65	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,64	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 208,77
11	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			119,55 90,85
	1	Muncitor	h-om	3,1700	28,66	90,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	12,40	0,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,65	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	34,20	12,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,50	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	54,25	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	29,00	1,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,00	6,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	14,65	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	28,64	0,28
	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	0,0240	64,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,10
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc			3 215,90 1 347,03
	1	Muncitor	h-om	47,0000	28,66	1 347,03
	41a	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	100,0000	14,50	1 450,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	29,00	23,20
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,10	316,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	38,00	77,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,77
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			364,02 355,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	28,66	355,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	110,00	0,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 707,48
14		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5мм2	m			7,12 0,00
	441	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5мм2	m	1,0000	7,12	7,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 420,00
15		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx	m			11,00

1	2	3	4	5	6	7
		3x2.5mm2				0,00
	451	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5mm2	m	1,0000	11,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			97 350,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			364,03
						355,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	28,66	355,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	110,00	0,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
		Cheltuieli directe	lei			5 096,42
17		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1.5mm2	m			7,20
						0,00
	441FR	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1.5mm2	m	1,0000	7,20	7,20
		Cheltuieli directe	lei			10 800,00
18	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			679,75
						664,91
	1	Muncitor	h-om	23,2000	28,66	664,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	110,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	1,00	1,16
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	1,00	5,34
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	1,00	5,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	1,00	1,16
		Cheltuieli directe	lei			4 962,20
19		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x4mm2	m			30,00
						0,00
	501	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x4mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			15 000,00
20		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x16mm2	m			140,00
						0,00
	541	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x16mm2	m	1,0000	140,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			20 300,00
21	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			843,04
						825,41
	1	Muncitor	h-om	28,8000	28,66	825,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	110,00	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	1,00	1,63
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	1,00	6,42
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	1,00	6,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	1,00	1,63
		Cheltuieli directe	lei			1 264,56
22		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мм2	m			311,25
						0,00
	54154	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мм2	m	1,0000	311,25	311,25
		Cheltuieli directe	lei			31 125,00
23		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35мм2	m			250,00
						0,00
	54155	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35мм2	m	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			12 500,00
24	08-02-409-1	Teava flexibila gofrata din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 090,25
						682,11
	1	Muncitor	h-om	23,8000	28,66	682,11
	661	Труба ПБХ д=20мм	m	100,0000	2,50	250,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	12,40	11,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	2,60	0,52
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			122 653,60
25	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 240,25
						682,11
	1	Muncitor	h-om	23,8000	28,66	682,11
	671	Труба ПБХ д=25мм	m	100,0000	4,00	400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	12,40	11,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	2,60	0,52
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			115 963,77
26	08-02-409-2	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			2 023,93

1	2	3	4	5	6	7
		32 mm				985,90
	1	Muncitor	h-om	34,4000	28,66	985,90
	681	Труба ПБХ d=32мм	m	100,0000	8,50	850,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	12,40	11,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	2,60	1,04
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	1,00	23,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			4 655,03
27	08-02-410-2	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 515,73
						547,41
	1	Muncitor	h-om	19,1000	28,66	547,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,50	6,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,50	18,30
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	2,60	1,04
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	785,00	15,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,50
	682	Труба ПБХ d=40мм	m	100,0000	8,83	883,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	10,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 515,73
28	08-02-410-3	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m			2 177,10
						547,40
	1	Muncitor	h-om	19,1000	28,66	547,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,50	6,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,50	18,30
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	2,60	1,46
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	785,00	15,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,50
	683	Труба ПБХ d=63мм	m	100,0000	15,42	1 542,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	10,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			1 088,55
29		Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc			2,00
						0,00
	411	Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			486,00
30		Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc			8,50
						0,00
	421	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	1,0000	8,50	8,50
		Cheltuieli directe	lei			680,00
31	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la	100 buc			5 121,98

1	2	3	4	5	6	7
		pamint In=16A IP20				1 091,95
	1	Muncitor	h-om	38,1000	28,66	1 091,95
	341	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	100,0000	38,50	3 850,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	34,20	51,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	64,00	26,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 073,19
32	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc			5 502,30
						1 091,94
	1	Muncitor	h-om	38,1000	28,66	1 091,94
	364	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	100,0000	42,30	4 230,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	34,20	51,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	64,00	26,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 703,22
33	08-03-591-10	Priza tripolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc			12 335,33
						2 178,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	28,66	2 178,00
	35134	Priza tripolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	100,0000	100,00	10 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	12,40	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	34,20	91,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,50	4,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,50	14,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,00	46,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,06
34	08-03-591-5	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc			4 042,32
						940,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	28,66	940,25
	381	Выкл. 2кл. IP20	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 304,12
35	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	100 buc			31 559,69
						3 324,57
	1	Muncitor	h-om	116,0000	28,66	3 324,57
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,40	81,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,03
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	12,40	34,71
	45032020021	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de	buc	100,0000	280,69	28 069,00

1	2	3	4	5	6	7
		lumina LED, putere 2x36W				
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	1,00	2,69
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,00	42,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	1,00	2,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 045,89
36	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	100 buc			35 472,68 3 324,56
	1	Muncitor	h-om	116,0000	28,66	3 324,56
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,40	81,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	12,40	34,72
	45032020022	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W	buc	100,0000	319,82	31 982,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	1,00	2,68
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,00	42,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	1,00	2,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 340,85
37	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	100 buc			18 385,93 2 522,07
	1	Muncitor	h-om	88,0000	28,66	2 522,07
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,40	81,57
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,07
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	12,40	34,57
	45032020023	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W	buc	100,0000	157,11	15 711,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	1,00	1,57
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	1,00	31,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	1,00	1,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 574,03
38	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip НННН-1301 1x40 sau analog	100 buc			13 270,00 2 522,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	28,66	2 522,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,40	81,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	12,40	37,00
	45032020024	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W	buc	100,0000	105,93	10 593,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	1,00	1,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	1,00	31,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	1,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,40
39	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc			22 589,17 2 813,50
	1	Muncitor	h-om	98,2000	28,66	2 813,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,50	6,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1,00	0,00
	291	Indicatori de iluminat de perete MIZAR S Led "Выход"	buc	100,0000	195,00	19 500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	64,00	10,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	1,00	1,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	1,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 355,35
		3. Utilaj				
40		Panou de racord si distributie ИЦМП-3-0 У2 650x500x220	buc			2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11a1207403	Panou de racord si distributie ИЦМП-3-0 У2 650x500x220	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
41		Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc			5 000,00 0,00
	121	ABP -115-25A	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
42		Panou de racord si distributie ИЦРБ-183-0 IP31 265x420x120	buc			325,00 0,00
	11a3143	Panou de racord si distributie ИЦРБ-183-0 IP31 265x420x120	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
43		Panou de racord si distributie ИЦРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc			560,00 0,00
	11a3144	Panou de racord si distributie ИЦРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,00
44		Panou de racord si distributie ИЦРБ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc			830,00 0,00
	11a3145	Panou de racord si distributie ИЦРБ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,0000	830,00	830,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,00
45		Panou de racord si distributie ИЦРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc			830,00 0,00
	11a3146	Panou de racord si distributie ИЦРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,0000	830,00	830,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,00
46		Panou de racord si distributie ИЦРБ-483-1 730x352x138	buc			830,00 0,00
	11a31207547	Panou de racord si distributie ИЦРБ-483-1 730x352x138	buc	1,0000	830,00	830,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 150,00
47		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc			900,00 0,00
	122080	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
48		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc			500,00 0,00
	6513a8649	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
49		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc			75,00 0,00
	6513a86	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
50		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc			75,00 0,00
	6513a8651	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
51		Intrerupator automat BA47-29/3/B100A	buc			180,00 0,00
	1552	Intrerupator automat BA47-29/3/B100A	buc	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
52		Intrerupator automat BA47-29/3/C32A	buc			56,00
						0,00
	1553	Intrerupator automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,00
53		Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc			56,00
						0,00
	15	Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,00
54		Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc			56,00
						0,00
	16	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,00
55		Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc			56,00
						0,00
	1556	Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,00
56		Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc			56,00
						0,00
	162094	Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
57		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc			18,20
						0,00
	17a	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	1,0000	18,20	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,40
58		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc			18,20
						0,00
	1859	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	18,20	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 310,40
59		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc			18,20
						0,00
	18	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	18,20	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,20
60		Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc			20,00
						0,00
	18a3	Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
61		Intrerupator automat de curent diferential AB/IT 32/2/10/30	buc			120,00
						0,00
	1915	Intrerupator automat de curent diferential AB/IT 32/2/10/30	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
62		Intrerupator automat de curent diferential AB/IT 32/2/16/30	buc			120,00
						0,00
	1963	Intrerupator automat de curent diferential AB/IT 32/2/16/30	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 680,00
63		Intrerupator automat de curent diferential AB/IT 32/2/16/10	buc			120,00
						0,00
	1964	Intrerupator automat de curent diferential AB/IT 32/2/16/10	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
64		Intrerupator automat de curent diferential AB/IT 32/4/16/30	buc			285,00 0,00
	6519-2010619	Intrerupator automat de curent diferential AB/IT 32/4/16/30	buc	1,0000	285,00	285,00
		Cheltuieli directe	lei			4 275,00
65		Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc			250,00 0,00
	19b1098	Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
infanterie motorizata, din str. 31
august 1989, 24, mun. Balti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 64 693,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: bloc logic de dirijare si control	buc	1,000	1 212,20 1 195,74	1 212,20 1 195,74

1	2	3	4	5	6	7
2	08-03-575-1	Montarea in panou a panoului de comutare	buc	3,000	35,19 34,34	105,56 103,02
3	08-03-575-1	Montarea in panou a Модуль памяти	buc	1,000	35,19 34,34	35,19 34,34
4	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum in executare normala	buc	75,000	64,48 61,32	4 835,96 4 599,00
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПC" automate: termic in executare protejata de explozii	buc	11,000	64,72 61,32	711,97 674,52
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	10,000	241,80 61,32	2 417,95 613,20
7	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina	buc	17,000	183,96 183,96	3 127,32 3 127,32
8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,000	1 384,88 1 002,58	1 384,88 1 002,58
9	10-02-016-06	Dispozitive: Instalati separat: Sursa de alimentare de rezerva RIP-12, 4A	buc	2,000	326,84 309,66	653,67 619,33
10	08-01-121-1	Acumulator UL7-12V	buc	1,000	63,16 63,16	63,16 63,16
11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	10,220	65,16 51,51	665,89 526,43
12		Cablu FTP	m	30,000	7,00 0,00	210,00 0,00
13		Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	992,000	3,00 0,00	2 976,00 0,00
14	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	3,000	879,79 729,71	2 639,38 2 189,12
15		Труба ПВХ гладкая ф16	m	300,000	4,60 0,00	1 380,00 0,00
		Total	lei			22 419,13
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			3 318,25
		Transportul materialelor	3 %			216,86
		Total				25 954,24
		Cheltuieli de regie	14,5 %			2 138,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				28 092,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			842,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 935,45 14 747,76
		2. Utilaj				
16	pret furnizor	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
17	pret furnizor	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
18	pret furnizor	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
19	pret furnizor	Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc	75,000	90,00 0,00	6 750,00 0,00
20	pret furnizor	Извещатель тепловой IT200 sau analog	buc	11,000	120,00 0,00	1 320,00 0,00
21	pret furnizor	Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc	86,000	35,00 0,00	3 010,00 0,00
22	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc	10,000	80,00 0,00	800,00 0,00
23	pret furnizor	Строб-сирена	buc	17,000	200,00 0,00	3 400,00 0,00
24	pret furnizor	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
25	pret furnizor	Резервный источник питания 12B, 4A	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
26	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 680,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			296,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 976,16

		Total	lei	53 911,61
		TVA	20 %	10 782,32

1	2	3	4	5	6	7
						64 693,93
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				14 747,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
infanterie motorizata, din str. 31
august 1989, 24, mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 64 693,93 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	481,01	30,66	14 747,76
		Total manopera				14 747,76

Materiale:

1.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,00	1,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
3.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00	1,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,01	1,00	0,01

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
5.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	1,00	0,00
6.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,07	1,00	0,07
7.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	1,00	0,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,60	1,00	1,60
9.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	1,00	1,20
10.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,02	1,00	0,02
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	9,60	11,52
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,88	12,40	35,71
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,07	96,00	6,72
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,68	42,30	28,77
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,40	14,40	5,76
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,95	3,50	94,32
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,20	0,10	4,02
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,20	1,50	60,30
19.	1019852	Vopsea	kg	0,51	36,40	18,56
20.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,04	3,20	0,13
21.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,04	1,00	0,04
22.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,00	1,00	4,00
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,60	2,60	1,56
24.	2811236313207	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM"	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
25.	2811236313219	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM"	buc	3,00	500,00	1 500,00
26.	2811236313221	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM"	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
27.	2811236313262	Acumulator UL7-12V	buc	1,00	200,00	200,00
28.	2811236313264	Извещатель пожарный ручной IC0020	buc	10,00	80,00	800,00
29.	2811236313271	Извещатель дымовой ID200	buc	75,00	90,00	6 750,00
30.	2811236313273	Цоколь для пожарного извещателя EB0010	buc	86,00	35,00	3 010,00
31.	2811236313289	Строб-сирена	buc	17,00	200,00	3 400,00
32.	2811236313357	Резервный источник питания 12В, 4А	buc	2,00	300,00	600,00
33.	2811236313371	Извещатель тепловой IT200	buc	11,00	120,00	1 320,00
34.	2923125729691	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
35.	5009030	Flanse	10 buc	3,00	1,00	3,00
36.	5009031	Scoabe	10 buc	20,10	1,00	20,10
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,00	0,70	37,80
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,00	0,28	100,80
39.	5009070	Racordari	10 buc	5,40	2,50	13,50
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,20	1,00	0,20
41.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,20	10,00	12,00
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,51	15,00	7,65
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,51	28,00	14,28
44.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,66	15,00	39,90
45.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,02	45,00	45,90
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,52	125,00	65,00
47.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,70	96,40	67,48

48.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,40	28,40	11,36
49.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	33,40	106,88
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,04	2,80	11,31
51.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,40	21,30	51,12
52.	5909201851891	Cablu FTP	m	30,00	7,00	210,00
53.	5909201851892	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	992,00	3,00	2 976,00
54.	5909201851893	Труба ПВХ гладкая ф16	m	300,00	4,60	1 380,00
55.	66062017005	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	10,00	178,00	1 780,00
Total materiale de construcții						31 908,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	1,00	0,43
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,64	1,00	1,64
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	55,58	1,00	55,58
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,10	10,00	81,00
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	15,85	10,00	158,50
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,52	10,00	145,20
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,43	1,00	0,43
Total utilaje de construcții						442,78

Total	lei	53 911,61
TVA	20 %	10 782,32

Total deviz:

64 693,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a Blocului alimentar
din cadrul Brigazii 1 infanterie motorizata, din
str. 31 august 1989, 24, mun. Balti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: bloc logic de dirijare si control	buc			1 212,20 1 195,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	30,66	1 195,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	96,00	0,96
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,50	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	125,00	12,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			1 212,20
2	08-03-575-1	Montarea in panou a panoului de comutare	buc			35,19 34,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,66	34,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,30	0,85
		Cheltuieli directe	lei			105,56
3	08-03-575-1	Montarea in panou a Модуль памяти	buc			35,19 34,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,66	34,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,30	0,85
		Cheltuieli directe	lei			35,19
4	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum in executare normala	buc			64,48 61,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,66	61,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	96,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,50	0,87
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	125,00	0,63
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			4 835,96
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПЮС" automate: termic in executare protejata de explozii	buc			64,72 61,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,66	61,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	96,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	125,00	0,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
		Cheltuieli directe	lei			711,97
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПЮС" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			241,80 61,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,66	61,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,50	0,88
	66062017005	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	1,0000	178,00	178,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			2 417,95
7	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina	buc			183,96 183,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	30,66	183,96
		Cheltuieli directe	lei			3 127,32
8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			1 384,88 1 002,58
	1	Muncitor	h-om	32,7000	30,66	1 002,58
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,0032	1,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	1,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	1,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	1,00	0,07
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	1,00	1,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	1,00	1,20
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	1,00	0,02
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	9,60	11,52
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	14,40	5,76

1	2	3	4	5	6	7
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3,20	0,13
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	1,00	4,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,28	100,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	10,00	12,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,7000	96,40	67,48
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	28,40	11,36
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	33,40	106,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	2,80	6,72
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	21,30	51,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	1,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 384,88
9	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva RIP-12, 4A	buc			326,84
						309,66
	1	Muncitor	h-om	10,1000	30,66	309,66
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	96,00	0,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	42,30	12,69
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,67
10	08-01-121-1	Acumulator UL7-12V	buc			63,16
						63,16
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,66	63,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,16
11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			65,16
						51,51
	1	Muncitor	h-om	1,6800	30,66	51,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	36,40	1,82
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	28,00	1,40
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	15,00	3,90
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	45,00	4,49
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	2,80	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	1,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,89
12		Cablu FTP	m			7,00
						0,00
	5909201851891	Cablu FTP	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
13		Cablu КПСБВнРFRLS 2x0,8	m			3,00
						0,00
	5909201851892	Cablu КПСБВнРFRLS 2x0,8	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 976,00
14	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			879,79
						729,71
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,66	729,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	12,40	11,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	2,60	0,52
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,70	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			2 639,38
15		Труба ПВХ гладкая ф16	m			4,60
						0,00
	5909201851893	Труба ПВХ гладкая ф16	m	1,0000	4,60	4,60
		Cheltuieli directe	lei			1 380,00
		2. Utilaj				
16	pret furnizor	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc			3 100,00
						0,00
	2811236313207	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM"	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		Cheltuieli directe	lei			3 100,00
17	pret furnizor	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc			500,00
						0,00
	2811236313219	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM"	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
18	pret furnizor	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc			2 500,00
						0,00
	2811236313221	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM"	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
19	pret furnizor	Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc			90,00
						0,00
	2811236313271	Извещатель дымовой ID200	buc	1,0000	90,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			6 750,00
20	pret furnizor	Извещатель тепловой IT200 sau analog	buc			120,00
						0,00
	2811236313371	Извещатель тепловой IT200	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			1 320,00
21	pret furnizor	Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc			35,00
						0,00
	2811236313273	Цоколь для пожарного извещателя EB0010	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			3 010,00
22	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc			80,00
						0,00
	2811236313264	Извещатель пожарный ручной IC0020	buc	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			800,00
23	pret furnizor	Строб-сирена	buc			200,00
						0,00
	2811236313289	Строб-сирена	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			3 400,00
24	pret furnizor	Радиопередатчик ATS-100	buc			1 500,00
						0,00
	2923125729691	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
25	pret furnizor	Резервный источник питания 12В, 4А	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236313357	Резервный источник питания 12В, 4А	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
26	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			200,00
						0,00
	2811236313262	Acumulator UL7-12V	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
infanterie motorizata, din str. 31
August 1989, 24, mun. Balti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Automatizarea sistemelor de ventilare

Valoarea de deviz 164 058,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щит автоматики ЩУД				
1	11-06-001-02	Рапоу / Щит управления дымоудаления ЩУД1	buc	1,000	308,30 240,99	308,30 240,99
2	11-06-001-02	Рапоу / Щит управления дымоудаления ЩУД2	buc	1,000	308,30 240,99	308,30 240,99
3	10-08-001-	Aparate receptoare: Dispozitiv	buc	2,000	340,16	680,32

1	2	3	4	5	6	7
	04	"ПС" pentru: 4 raze / Релейный блок С2000 СП1			337,26	674,52
4	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,000	1 197,34 1 195,74	1 197,34 1 195,74
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Пульт управления С2000-ПУ	buc	1,000	1 208,39 1 195,74	1 208,39 1 195,74
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control / Резервный источник РИП 12	buc	2,000	154,60 153,30	309,20 306,60
7	08-01-121-1	Acumulator 12В	buc	2,000	63,16 63,16	126,32 126,32
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre	buc	8,000	15,98 15,94	127,83 127,55
9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus	100 buc	0,300	354,37 346,47	106,31 103,94
10	10-01-039-06	Piese diverse: Кнопочный пост КП102	buc	14,000	61,32 61,32	858,48 858,48
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Кнопка управления SB-7 "Пуск"	buc	14,000	123,94 122,64	1 735,16 1 716,96
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	4,600	1 303,05 1 303,05	5 994,03 5 994,03
13		Cablu KBBГнг-FRLS-4*1.0 mm2	m	375,000	20,00 0,00	7 500,00 0,00
14		Cablu KBBГнг-FRLS-7*1,0 mm2	m	85,000	30,00 0,00	2 550,00 0,00
15	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton / Кабель канал 25x25	m	15,000	9,81 9,81	147,17 147,17
		<i>Total</i>	lei			23 157,15
		Total Щит автоматики ЩУД Inclusiv salariu				23 157,15 12 929,03
		1.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
16	11-02-032-01	Controler Arcon-4	buc	4,000	69,48	277,91

1	2	3	4	5	6	7
					68,98	275,94
17	11-03-011-01	Avertizoare STa-02	set	4,000	138,33	553,31
					137,66	550,65
18	11-03-011-01	Avertizoare STw-02	set	4,000	138,33	553,31
					137,66	550,65
19	11-02-032-01	Regulator PTO-30	buc	4,000	69,48	277,91
					68,98	275,94
20	11-02-002-01	Датчик температуры TG-K330	buc	4,000	63,72	254,89
					63,16	252,64
21	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare STa-01	set	2,000	138,33	276,66
					137,66	275,33
22	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare ST-02	set	5,000	138,33	691,64
					137,66	688,32
23	IA18A	Armaturi fine: termometru	buc	12,000	4,78	57,30
					4,29	51,51
24	11-02-002-01	Dispozitiv instalat / Avertizoare DCPD000100	buc	5,000	63,72	318,58
					63,16	315,80
25	11-06-001-02	Паню, маса, kg, pina la: 100 / Шкаф управления ЩМП-2-0 - 500x400x220	buc	2,000	308,30	616,61
					240,99	481,98
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: dispozitiv	buc	55,000	15,98	878,80
					15,94	876,88
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,330	356,73	117,72
					346,55	114,36
28	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / ПКЕ-212	buc	4,000	74,44	297,77
					55,19	220,75
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / КП-102	buc	4,000	74,44	297,77
					55,19	220,75
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,600	436,14	2 442,37
					380,18	2 129,03
31		Cablu КВВГнг-4*1,0	m	360,000	23,00	8 280,00
					0,00	0,00
32		Cablu КВВГнг-7*1,0	m	200,000	30,00	6 000,00
					0,00	0,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,000	1 005,16	2 010,32
					729,71	1 459,42
34		Teava gofro φ20	m	200,000	4,60	920,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
35	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept / Cablu- canal metalic 40x20мм	m	100,000	23,94 23,91	2 394,48 2 391,48
36		Robinet cu ser (отборные устройства)	buc	15,000	102,00 0,00	1 530,00 0,00
37	10-01-038-08	Cablu canal 25x20мм	m	250,000	35,94 23,91	8 986,20 5 978,70
		<i>Total</i>	lei			38 033,55
		Total Автоматизация установки дымоудаления при пожаре Inclusiv salariu				38 033,55 17 110,13
		<i>Total</i>	lei			61 190,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			6 758,81
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			926,46
		<i>Total</i>				68 875,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			901,17
		<i>Total</i>				69 777,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 093,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 870,45 30 039,16
		2. Utilaj				
		2.1. Щит автоматики ЩУД				
38		Щит управления дымоудаления ЩУД1 / Щмп-2-0 - 500x400x220	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
39		(Щит управления дымоудаления ЩУД2 Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
40		Релейный блок С2000 СП1	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
41		Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
42		Блок С2000-ПУ	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
43		Резервный источник РИП 12	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
44		Acumulator 12В 7А/ч	buc	2,000	400,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
45		Automat.BA47-29-1P 16A	buc	2,000	28,60	57,20
					0,00	0,00
46		Armatura. 8LP2TILB3	buc	2,000	98,30	196,60
					0,00	0,00
47		Armatura. 8LP2TILM	buc	2,000	98,30	196,60
					0,00	0,00
48		DIN-reica	buc	2,000	54,80	109,60
					0,00	0,00
49		Margitor pentru DIN-reica	buc	4,000	45,00	180,00
					0,00	0,00
50		Clema ЗНИ-4	buc	16,000	60,00	960,00
					0,00	0,00
51		Post ПКЕ-212	buc	14,000	96,00	1 344,00
					0,00	0,00
52		Post КП-102	buc	14,000	48,00	672,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			18 466,00
		Total Щит автоматики ЩУД Inclusiv salariu				18 466,00
		2.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
53		Controler Arcon-4	buc	4,000	5 000,00	20 000,00
					0,00	0,00
54		Датчик температуры STa-02	buc	4,000	500,00	2 000,00
					0,00	0,00
55		Датчик температуры STw-02	buc	4,000	500,00	2 000,00
					0,00	0,00
56		Termometru -30...+50C	buc	4,000	200,00	800,00
					0,00	0,00
57		Termometru -0...100C	buc	8,000	200,00	1 600,00
					0,00	0,00
58		Regulator RTO-30	buc	4,000	720,00	2 880,00
					0,00	0,00
59		Датчик температуры TG-K330	buc	4,000	320,00	1 280,00
					0,00	0,00
60		Датчик температуры ST-01	buc	2,000	500,00	1 000,00
					0,00	0,00
61		Датчик температуры ST-02	buc	5,000	500,00	2 500,00
					0,00	0,00
62		Датчик реле давления DCPD000100	buc	4,000	600,00	2 400,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
63		Dulap ЩМП-2-0	buc	2,000	2 900,00 0,00	5 800,00 0,00
64		Automat.BA47-29-1P 1A	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
65		Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
66		Colodca GZM4	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
67		Transformator V16854	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
68		Buton SB-7	buc	2,000	32,00 0,00	64,00 0,00
69		Armatura. AD22DS	buc	4,000	35,00 0,00	140,00 0,00
70		Clema ЗНН-4ММ	buc	20,000	60,00 0,00	1 200,00 0,00
71		Post ПКЕ-212	buc	4,000	96,00 0,00	384,00 0,00
72		Post КП-102	buc	4,000	48,00 0,00	192,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 610,00
		Total Автоматизация установки дымоудаления при пожаре Inclusiv salariu				45 610,00
		<i>Total</i>	lei			64 076,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			768,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				64 844,91

		Total	lei	136 715,36
		TVA	20 %	27 343,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		164 058,43 30 039,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
infanterie motorizata, din str. 31
August 1989, 24, mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6
Automatizarea sistemelor de ventilare

Valoarea de deviz 164 058,43 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	978,07	30,66	29 987,65
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,68	30,66	51,51
		Total manopera				30 039,16

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,00	1,00	0,00
2.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,02	1,00	0,02
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	1,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
6.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,05	1,00	0,05
7.	1011292	White-spirit	t	0,00	1,00	0,00
8.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	1,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,40	1,00	2,40
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,03	1,00	0,03
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	1,00	0,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,40	1,00	0,40
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,52	1,00	2,52
15.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	5,47	1,00	5,47

		diametru 8 mm				
16.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,96	1,00	0,96
17.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,00	41,25	0,00
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	3,50	1,40
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,56	3,50	127,96
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,12	35,00	4,20
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,56	3,50	127,96
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	54,20	2,16
23.	1019852	Vopsea	kg	0,28	36,84	10,32
24.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,38	12,40	4,71
25.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,63	1,00	0,63
26.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,00	5,00	200,00
27.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	1,00	0,00
28.	1130037	Dicloreten tehnic cal. I	t	0,00	1,00	0,00
29.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	1,00	0,00
30.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,02	1,00	0,02
31.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40	2,60	1,04
32.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,12	9,60	1,15
33.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07	64,30	4,50
34.	2019180	Garnituri metalice	kg	24,00	1,00	24,00
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	1,00	0,02
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,14	1,00	0,14
37.	45032020020	Cablu KBBΓнг-4*1,0	m	360,00	23,00	8 280,00
38.	45032020021	Cablu KBBΓнг-7*1,0	m	200,00	30,00	6 000,00
39.	45032020023	Teava gofro φ20	m	200,00	4,60	920,00
40.	45032020050	Cablu KBBΓнг-FRLS-4*1.0 mm2	m	375,00	20,00	7 500,00
41.	45032020051	Cablu KBBΓнг-FRLS-7*1,0 mm2	m	85,00	30,00	2 550,00
42.	5009030	Flanse	10 buc	2,00	2,80	5,60
43.	5009031	Scoabe	10 buc	13,40	2,70	36,18
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,00	4,80	172,80
45.	5009070	Racordari	10 buc	3,60	3,20	11,52
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,00	4,60	36,80
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	45,00	2,25
48.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,02	12,40	0,24
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	48,00	4,80
50.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,48	43,00	20,64
51.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	12,40	0,00
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	45,00	2,25
53.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,05	96,40	4,82
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,10	96,40	9,64
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,80	96,40	269,92
56.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	28,41	1,14
57.	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	0,10	14,80	1,48
58.	57032018022	Robinet cu сер (отборные устройства)	buc	15,00	102,00	1 530,00
59.	57032018025	Cablu canal	m	250,00	12,00	3 000,00
60.	6222019026	Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	kg	1,00	1 500,00	1 500,00
61.	6222019027	Релейный блок С2000 СП1	kg	3,00	1 500,00	4 500,00
62.	6222019028	Резервный источник РИП 12	kg	2,00	1 000,00	2 000,00

63.	6222019029	Acumulator 12B 5A	kg	2,00	400,00	800,00
64.	64032020027	Controler Arcon-4	buc	4,00	5 000,00	20 000,00
65.	64032020028	Датчик температуры STa-02	buc	4,00	500,00	2 000,00
66.	64032020029	Датчик температуры STw-02	buc	4,00	500,00	2 000,00
67.	64032020030	Termometru -30...+50C	buc	4,00	200,00	800,00
68.	64032020031	Termometru -0...100C	buc	8,00	200,00	1 600,00
69.	64032020032	Regulator RTO-30	buc	4,00	720,00	2 880,00
70.	64032020033	Датчик температуры TG-K330	buc	4,00	320,00	1 280,00
71.	64032020034	Датчик температуры ST-01	buc	2,00	500,00	1 000,00
72.	64032020035	Датчик температуры ST-02	buc	5,00	500,00	2 500,00
73.	64032020036	Датчик реле давления DCPD000100	buc	4,00	600,00	2 400,00
74.	64032020037	Dulap Щмп-2-0	buc	2,00	2 900,00	5 800,00
75.	64032020038	Automat.BA47-29-1P 1A	buc	2,00	35,00	70,00
76.	64032020039	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	2,00	120,00	240,00
77.	64032020040	Colodca GZM4	buc	2,00	30,00	60,00
78.	64032020041	Transformator V16854	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
79.	64032020042	Buton SB-7	buc	2,00	32,00	64,00
80.	64032020043	Armatura. AD22DS	buc	4,00	35,00	140,00
81.	64032020044	Clema ЗНИ-4мм	buc	20,00	60,00	1 200,00
82.	64032020045	Post ПКЕ-212	buc	18,00	96,00	1 728,00
83.	64032020046	Post КП-102	buc	18,00	48,00	864,00
84.	64032020073	Dulap (Щит управления дымоудаления ЩУД1Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
85.	64032020077	Automat.BA47-29-1P 16A	buc	2,00	28,60	57,20
86.	64032020078	Armatura. 8LP2TILB3	buc	2,00	98,30	196,60
87.	64032020079	Armatura. 8LP2TILM	buc	2,00	98,30	196,60
88.	64032020080	DIN-reica	buc	2,00	54,80	109,60
89.	64032020081	Margitor pentru DIN-reica	buc	4,00	45,00	180,00
90.	64032020082	Clema ЗНИ-4	buc	16,00	60,00	960,00
91.	64032020084	(Щит управления дымоудаления ЩУД2 Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
92.	64032020087	Bloc C2000-ПУ	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
		Total materiale de construcții				94 958,14

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,73	1,00	6,73
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	10,50	1,00	10,50
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16,80	1,00	16,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,80	1,00	16,80
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,60	1,00	31,60
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,76	1,00	7,76
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,30	10,00	33,00
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	4,28	10,00	42,80
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,68	10,00	96,80
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,21	1,00	4,21
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,40	1,00	2,40
		Total utilaje de construcții				269,40

Total	lei	136 715,36
TVA	20 %	27 343,07

Total deviz:

164 058,4
3

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a Blocului alimentar
din cadrul Brigazii 1 infanterie motorizata, din
str. 31 August 1989, 24, mun. Balti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щит автоматики ЩУД				
1	11-06-001-02	Panou / Щит управления дымоудаления ЩУД1	buc			308,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,66	240,99
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	1,00	0,01
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	1,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	1,00	0,24
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	1,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	1,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	1,00	0,23
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			308,30
2	11-06-001-02	Panou / Щит управления дымоудаления ЩУД2	buc			308,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,66	240,99
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	1,00	0,01
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	1,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	1,00	0,24
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	1,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	1,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	1,00	0,23
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			308,30
3	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze / Релейный блок С2000 СП1	buc			340,16
						337,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	30,66	337,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		Cheltuieli directe	lei			680,32
4	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc			1 197,34
						1 195,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	30,66	1 195,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			1 197,34
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Пульт управления С2000-ПУ	buc			1 208,39
						1 195,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	30,66	1 195,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	1,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,50	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	96,40	9,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			1 208,39
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control / Резервный источник РИП 12	buc			154,60
						153,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	30,66	153,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			309,20
7	08-01-121-1	Acumulator 12B	buc			63,16
						63,16
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,66	63,16
		Cheltuieli directe	lei			126,32
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre	buc			15,98
						15,94
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,66	15,94
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	1,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			127,83
9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			354,37
						346,47
	1	Muncitor	h-om	11,3000	30,66	346,47
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	1,00	0,03
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	1,00	1,00
	1130037	Dicloreton tehnic cal. I	t	0,00002	1,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	1,00	0,03
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,0400	12,40	0,40
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0770	96,40	6,43
		Cheltuieli directe	lei			106,31
10	10-01-039-06	Piese diverse: Кнопочный пост КП102	buc			61,32
						61,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,66	61,32
		Cheltuieli directe	lei			858,48
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Кнопка управления SB-7 "Пуск"	buc			123,94

1	2	3	4	5	6	7
						122,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	30,66	122,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 735,16
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			1 303,05 1 303,05
	1	Muncitor	h-om	42,5000	30,66	1 303,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 994,03
13		Cablu KBBГнг-FRLS-4*1.0 mm2	m			20,00 0,00
	45032020050	Cablu KBBГнг-FRLS-4*1.0 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
14		Cablu KBBГнг-FRLS-7*1,0 mm2	m			30,00 0,00
	45032020051	Cablu KBBГнг-FRLS-7*1,0 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,00
15	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton / Кабель канал 25x25	m			9,81 9,81
	1	Muncitor	h-om	0,3200	30,66	9,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,17
		1.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
16	11-02-032-01	Controler Arcon-4	buc			69,48 68,98
	1	Muncitor	h-om	2,2500	30,66	68,98
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	1,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	41,25	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	1,00	0,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,91
17	11-03-011-01	Avertizoare STa-02	set			138,33 137,66
	1	Muncitor	h-om	4,4900	30,66	137,66
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	1,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,31
18	11-03-011-01	Avertizoare STw-02	set			138,33 137,66
	1	Muncitor	h-om	4,4900	30,66	137,66
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	1,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,31
19	11-02-032-01	Regulator PTO-30	buc			69,48 68,98
	1	Muncitor	h-om	2,2500	30,66	68,98
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	41,25	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	1,00	0,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			277,91
20	11-02-002-01	Датчик температуры TG-K330	buc			63,72
						63,16
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,66	63,16
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	1,00	0,04
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,40	0,53
		Cheltuieli directe	lei			254,89
21	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare STa-01	set			138,33
						137,66
	1	Muncitor	h-om	4,4900	30,66	137,66
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	1,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			276,66
22	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare ST-02	set			138,33
						137,66
	1	Muncitor	h-om	4,4900	30,66	137,66
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	1,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			691,64
23	IA18A	Armaturi fine: termometru	buc			4,78
						4,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	30,66	4,29
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	9,60	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	64,30	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	1,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			57,30
24	11-02-002-01	Dispozitiv instalat / Avertizoare DCPD000100	buc			63,72
						63,16
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,66	63,16
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	1,00	0,04
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,40	0,52
		Cheltuieli directe	lei			318,58
25	11-06-001-02	Панов, маса, kg, pina la: 100 / Шкаф управления Щмп-2-0 - 500x400x220	buc			308,30
						240,99
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,66	240,99
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	1,00	0,02
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	1,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	1,00	0,24
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	1,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	1,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,2300	1,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			616,61
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: dispozitiv	buc			15,98
						15,94
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,66	15,94
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	1,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			878,80
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			356,73
						346,55
	1	Muncitor	h-om	11,3000	30,66	346,55
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	1,00	0,03
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	1,00	1,00
	1130037	Dicloretean tehnic cal. I	t	0,00002	1,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	1,00	0,03
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0400	12,40	0,36
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПСО61"	kg	0,0770	96,40	8,76
		Cheltuieli directe	lei			117,72
28	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / ПКЕ-212	buc			74,44
						55,19
	1	Muncitor	h-om	1,8000	30,66	55,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	1,00	0,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	1,00	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	36,84	1,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,60	4,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	48,00	0,48
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	43,00	2,58
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,40	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,41	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	14,80	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			297,77
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / КИ-102	buc			74,44
						55,19
	1	Muncitor	h-om	1,8000	30,66	55,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	1,00	0,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	1,00	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	36,84	1,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,60	4,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	48,00	0,48
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	43,00	2,58
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,40	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,41	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	14,80	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,77
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			436,14 380,18
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,66	380,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	45,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	48,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	96,40	48,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 442,37
31		Cablu KBBΓ _{HF} -4*1,0	m			23,00 0,00
	45032020020	Cablu KBBΓ _{HF} -4*1,0	m	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 280,00
32		Cablu KBBΓ _{HF} -7*1,0	m			30,00 0,00
	45032020021	Cablu KBBΓ _{HF} -7*1,0	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 005,16 729,71
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,66	729,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	2,60	0,52
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,80	2,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,70	18,09
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,80	86,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,20	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 010,32
34		Teava gofro φ20	m			4,60 0,00
	45032020023	Teava gofro φ20	m	1,0000	4,60	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,00
35	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept / Cablu-canal metalic 40x20mm	m			23,94 23,91
	1	Muncitor	h-om	0,7800	30,66	23,91
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 394,48
36		Robinet cu ser (отборные устройства)	buc			102,00
						0,00
	57032018022	Robinet cu ser (отборные устройства)	buc	1,0000	102,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 530,00
37	10-01-038-08	Cablu canal 25x20мм	m			35,94
						23,91
	1	Muncitor	h-om	0,7800	30,66	23,91
	57032018025	Cablu canal	m	1,0000	12,00	12,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 986,20
		2. Utilaj				
		2.1. Щит автоматiki ЩУД				
38		Щит управления дымоудаления ЩУД1 / Щмп-2-0 - 500x400x220	buc			1 500,00
						0,00
	64032020073	Dular (Щит управления дымоудаления ЩУД1 Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
39		(Щит управления дымоудаления ЩУД2 Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc			1 650,00
						0,00
	64032020084	(Щит управления дымоудаления ЩУД2 Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
40		Релейный блок C2000 СП1	buc			1 500,00
						0,00
	6222019027	Релейный блок C2000 СП1	kg	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
41		Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc			1 500,00
						0,00
	6222019026	Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	kg	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
42		Блок C2000-ПУ	buc			2 800,00
						0,00
	64032020087	Блок C2000-ПУ	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
43		Резервный источник РИП 12	buc			1 000,00
						0,00
	6222019028	Резервный источник РИП 12	kg	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
44		Acumulator 12В 7А/ч	buc			400,00
						0,00
	6222019029	Acumulator 12В 5А	kg	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
45		Automat.BA47-29-1P 16A	buc			28,60
						0,00
	64032020077	Automat.BA47-29-1P 16A	buc	1,0000	28,60	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,20
46		Armatura. 8LP2TILB3	buc			98,30
						0,00
	64032020078	Armatura. 8LP2TILB3	buc	1,0000	98,30	98,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,60
47		Armatura. 8LP2TILM	buc			98,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	64032020079	Armatura. 8LP2TILM	buc	1,0000	98,30	98,30
		Cheltuieli directe	lei			196,60
48		DIN-reica	buc			54,80
						0,00
	64032020080	DIN-reica	buc	1,0000	54,80	54,80
		Cheltuieli directe	lei			109,60
49		Margitor pentru DIN-reica	buc			45,00
						0,00
	64032020081	Margitor pentru DIN-reica	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
50		Clema ЗНИ-4	buc			60,00
						0,00
	64032020082	Clema ЗНИ-4	buc	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			960,00
51		Post ПКЕ-212	buc			96,00
						0,00
	64032020045	Post ПКЕ-212	buc	1,0000	96,00	96,00
		Cheltuieli directe	lei			1 344,00
52		Post КП-102	buc			48,00
						0,00
	64032020046	Post КП-102	buc	1,0000	48,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			672,00
		2.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
53		Controler Arcon-4	buc			5 000,00
						0,00
	64032020027	Controler Arcon-4	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Cheltuieli directe	lei			20 000,00
54		Датчик температуры STa-02	buc			500,00
						0,00
	64032020028	Датчик температуры STa-02	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00
55		Датчик температуры STw-02	buc			500,00
						0,00
	64032020029	Датчик температуры STw-02	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00
56		Termometru -30...+50C	buc			200,00
						0,00
	64032020030	Termometru -30...+50C	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			800,00
57		Termometru -0...100C	buc			200,00
						0,00
	64032020031	Termometru -0...100C	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 600,00
58		Regulator RTO-30	buc			720,00
						0,00
	64032020032	Regulator RTO-30	buc	1,0000	720,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			2 880,00
59		Датчик температуры TG-K330	buc			320,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	64032020033	Датчик температуры TG-K330	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,00
60		Датчик температуры ST-01	buc			500,00
						0,00
	64032020034	Датчик температуры ST-01	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
61		Датчик температуры ST-02	buc			500,00
						0,00
	64032020035	Датчик температуры ST-02	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
62		Датчик реле давления DCPD000100	buc			600,00
						0,00
	64032020036	Датчик реле давления DCPD000100	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
63		Dulap Щмп-2-0	buc			2 900,00
						0,00
	64032020037	Dulap Щмп-2-0	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 800,00
64		Automat.BA47-29-1P 1A	buc			35,00
						0,00
	64032020038	Automat.BA47-29-1P 1A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
65		Releu R4-2014-23-5230-WT	buc			120,00
						0,00
	64032020039	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
66		Colodca GZM4	buc			30,00
						0,00
	64032020040	Colodca GZM4	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
67		Transformator V16854	buc			1 000,00
						0,00
	64032020041	Transformator V16854	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
68		Buton SB-7	buc			32,00
						0,00
	64032020042	Buton SB-7	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00
69		Armatura. AD22DS	buc			35,00
						0,00
	64032020043	Armatura. AD22DS	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
70		Clema ЗНИ-4мм	buc			60,00
						0,00
	64032020044	Clema ЗНИ-4мм	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
71		Post ПКЕ-212	buc			96,00
						0,00
	64032020045	Post ПКЕ-212	buc	1,0000	96,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,00
72		Post КП-102	buc			48,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	64032020046	Post KII-102	buc	1,0000	48,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			192,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
infanterie motorizata, din str. 31
August 1989, 24, mun. Balti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Solutii arhitecturale FAZA 2

Valoarea de deviz 2 211 762,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Demontari generale				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2	24,430	12,60 12,60	307,80 307,80
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2	546,400	9,20 8,10	5 026,90 4 425,90
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2	374,800	9,20 8,10	3 448,30 3 036,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la fatada	m2	782,800	9,20 8,10	7 201,90 6 340,80
5	RpCJ35E	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2	150,300	27,55 26,40	4 140,70 3 967,80
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari exterioare)	m3	16,500	200,80 165,00	3 313,16 2 722,50
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pereu avariat)	m3	16,580	200,81 165,00	3 329,37 2 735,70
8	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	16,580	35,39 35,39	586,80 586,80

1	2	3	4	5	6	7
9	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t	16,580	33,29 33,29	552,00 552,00
10	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,580	9,65 0,00	160,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 066,93
		Total Demontari generale Inclusiv salariu				28 066,93 24 675,30
		<i>Total</i>	lei			28 066,93
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				28 066,93 24 675,30
		2. Finisari interioare				
		2.1. Pereti				
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2	546,400	12,08 3,60	6 597,92 1 967,10
12	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	546,400	70,92 51,00	38 749,63 27 866,40
13	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane k=2, grosime finala 30mm	m2	2 895,000	40,58 34,50	117 488,67 99 877,50
14	IzF55E	Termoizolarea interioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitatea 190 kg/m3, conductivitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune min. 50 kPa, Rezistenta la tractiune min. 25 kPa, clasa antiincendiara clasa A, grosime 40mm	m2	107,840	244,63 87,69	26 381,16 9 456,60
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	546,400	2,72 0,90	1 488,88 491,70

1	2	3	4	5	6	7
16	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	546,400	39,41 19,20	21 532,20 10 491,00
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	546,400	2,72 0,90	1 488,88 491,70
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos rosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	546,400	20,59 16,50	11 251,24 9 015,60
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	546,400	2,72 0,90	1 488,88 491,70
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	546,400	27,50 16,50	15 023,75 9 015,60
		<i>Total</i>	lei			241 491,21
		Total Pereti Inclusiv salariu				241 491,21 169 164,90
		2.2. Tavane				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	374,800	168,50 66,00	63 153,78 24 736,80
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	663,500	2,72 0,90	1 807,85 597,00
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea rezistenta la umezeala, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	374,800	31,95 16,50	11 974,12 6 184,20
		<i>Total</i>	lei			76 935,75
		Total Tavane Inclusiv salariu				76 935,75 31 518,00
		2.3. Pardoseli				
		2.3.1. Pardoseli din covor pvc				
24	RpCE29A	Pelicula din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2	m2	338,600	32,55 9,00	11 022,62 3 047,40

1	2	3	4	5	6	7
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	338,600	47,03 21,00	15 922,78 7 110,60
26	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=2 (gr. 40mm)	m2	338,600	15,79 7,20	5 345,09 2 437,80
27	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare cu intarire rapida: grosime 10mm (la ofertare se indica tipul si producatorul)	m2	338,600	71,08 7,02	24 068,03 2 376,90
28	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC b=6mm, lipit cu prenadez	m2	338,600	256,15 33,00	86 733,97 11 173,80
		<i>Total</i>	lei			143 092,49
		Total Pardoseli din covor pvc Inclusiv salariu				143 092,49 26 146,50
		<i>Total</i>	lei			143 092,49
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				143 092,49 26 146,50
		<i>Total</i>	lei			461 519,45
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				461 519,45 226 829,40
		3. Termoizolare Acoperis-planseu				
		3.1. Termoizolare acoperis				
29	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm 35 kg/m3, intr-un strat	m2	1 410,700	70,93 3,60	100 065,04 5 078,40
30	CC03C	Montare plase sudate BpI 3x100x100 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,0 kg/m2)	kg	1 410,700	14,25 0,90	20 102,81 1 269,60

1	2	3	4	5	6	7
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 410,700	47,03 21,00	66 339,79 29 624,70
		<i>Total</i>	lei			186 507,64
		Total Termoizolare acoperis Inclusiv salariu				186 507,64 35 972,70
		<i>Total</i>	lei			186 507,64
		Total Termoizolare Acoperis- planseu Inclusiv salariu				186 507,64 35 972,70
		4. Timplarii				
		4.1. Ferestre				
32	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive din 5 camere, 2 sticle (4-16-4)mm, Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm; nr. de deschideri inchideri min. 10000 cicluri; permeabilitatea la apa P_apa=5A; permeabilitatea la aer P_aer=C3; transmiterea luminii vizibile Tvis>0,70; indicile general de redare a culorii Ra=80,0%; izolarea acustica Rw min. 25dB; transmiterea solara G-value=38,90%, valoarea U < 1,3 W/m2K: oscilobatante (pliante, swing-out), montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / F1 1650x2000(h) - 7buc.	m2	24,430	1 258,67 42,39	30 749,24 1 035,60
33	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m	11,900	104,34 10,79	1 241,62 128,40
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m	11,900	83,70 12,00	996,04 142,80
		<i>Total</i>	lei			32 986,90
		Total Ferestre Inclusiv salariu				32 986,90 1 306,80
		4.2. Usi				
35	CK21D	Usi confectionate din profiluri din	m2	10,540	3 069,23	32 349,71

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu cu bariera termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2 1650x3050(h) - 2buc.			31,79	335,10
36	CK03A	Usi din lemn stratificat interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m U11 750x2050(h) - 3buc.	m2	5,040	971,25 53,99	4 895,12 272,10
		<i>Total</i>	lei			37 244,83
		Total Usi Inclusiv salariu				37 244,83 607,20
		<i>Total</i>	lei			70 231,73
		Total Timplarii Inclusiv salariu				70 231,73 1 914,00
		5. Finisari exterioare				
		5.1. Pereti				
37	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 093,780	33,85 22,50	37 026,04 24 610,20
38	CK26B	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m	213,600	23,15 12,00	4 944,88 2 563,20
39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	782,800	11,70 3,60	9 160,02 2 818,20
40	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	782,800	70,92 51,00	55 514,48 39 922,80
41	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din	m2	782,800	40,58 34,50	31 768,69 27 006,60

1	2	3	4	5	6	7
		beton cu suprafete plane k=2, grosime finala 30mm				
42	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitatea min. 135 kg/m3, conductivitatea termica max. 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune min. 50 kPa, rezistenta la tractiune min. 25 kPa, reactia la foc Clasa A, valoarea U max. 0,24 W/m2K (+- 0,2), grosime 150mm	m2	782,800	402,04 69,30	314 716,64 54 248,10
43	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	782,800	11,70 3,60	9 160,02 2 818,20
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2	782,800	94,24 36,60	73 771,20 28 650,60
		<i>Total</i>	lei			536 061,97
		Total Pereti Inclusiv salariu				536 061,97 182 637,90
		5.2. Acoperis				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.150mm	m	215,800	174,00 9,00	37 549,34 1 942,20
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.100mm	m	80,600	217,84 10,50	17 557,70 846,30
47	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din lemn 12.5mm faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	241,800	360,40 121,80	87 143,98 29 451,30
48	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi a streasinei infundate	m2	241,800	33,42 20,40	8 080,12 4 932,60
		<i>Total</i>	lei			150 331,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperis Inclusiv salariu				150 331,14 37 172,40
		5.3. Glafuri exterioare				
49	CF15A	Tencuieli 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	80,880	70,93 51,00	5 736,62 4 124,70
50	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitatea 135 kg/m3, conductivitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune min. 50 kPa, Rezistenta la tractiune min. 25 kPa, clasa antiincendiara clasa A, grosime 50mm	m2	80,880	233,83 87,69	18 912,22 7 092,60
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	80,880	11,70 3,60	946,63 291,30
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2	80,880	94,24 36,60	7 621,90 2 960,10
		<i>Total</i>	lei			33 217,37
		Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu				33 217,37 14 468,70
		5.4. Soclu				
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat	m2	237,200	12,07 3,60	2 864,11 853,80
54	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS), exclusiv plasa din fibra de sticla (se exclude), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat de tip ignifug (placi XPS), conductibilitatea termica max. 0,035 W/mK, rezistenta la compresiune min. 200 kPa, rezistenta la tractiune min. 200 kPa, reactia la foc clasa E,	m2	237,200	150,24 51,54	35 637,99 12 225,30

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea U max. 0,24 W/m ² K (+- 0,2), densitatea 28-35 kg/m ³ , grosime 50mm				
55	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata 3x150x150, 1.98kg/m ²)	kg	237,200	14,70 1,35	3 487,03 320,40
56	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	m ²	237,200	70,92 51,00	16 822,90 12 097,20
57	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane /Coef=4 pentru grosimea totala de 4cm/	m ²	237,200	58,84 34,50	13 956,35 8 183,40
58	IzF01B	Amorsarea suprafetelor, pe suprafete verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m ²	86,900	7,27 1,20	631,55 104,40
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m ²	86,900	23,91 1,80	2 077,37 156,30
60	CI22B	Placaj din placute de gresie portelanata (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m ²	150,300	186,89 49,50	28 089,44 7 440,00
		<i>Total</i>	lei			103 566,74
		Total Soclu Inclusiv salariu				103 566,74 41 380,80
		<i>Total</i>	lei			823 177,22
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				823 177,22 275 659,80
		6. Scari de acces				
61	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m ³	30,110	93,00 93,00	2 800,20 2 800,20

1	2	3	4	5	6	7
		latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	23,380	9,30 9,30	217,50 217,50
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,234	367,95 264,10	86,10 61,80
64	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3	6,730	290,22 37,80	1 953,20 254,40
65	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	406,040	13,27 2,01	5 389,72 816,30
66	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	550,340	12,97 1,71	7 139,82 941,10
67	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii liniare inclusiv sprijinirile	m2	46,560	51,85 28,50	2 414,26 1 326,90
68	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 F50	m3	15,520	896,36 171,01	13 911,51 2 654,10

1	2	3	4	5	6	7
69	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie antiglisanta	m2	63,820	263,47 115,65	16 814,36 7 380,90
		<i>Total</i>	lei			50 726,67
		Total Scari de acces Inclusiv salariu				50 726,67 16 453,20
		7. Pereu				
70	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	24,876	15,61 15,61	388,20 388,20
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,658	1 409,29 204,28	2 336,60 338,70
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3	8,290	308,71 29,71	2 559,20 246,30
73	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 B15 h=150mm	m3	24,876	1 070,80 135,00	26 637,10 3 358,20
74	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A (producator "Iacobas" sau analog) asezate pe o fundatie din beton	m	9,600	196,54 9,00	1 886,81 86,40
		<i>Total</i>	lei			33 807,91
		Total Pereu Inclusiv salariu				33 807,91 4 417,80

		Total	lei	1 654 037,55
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	131 832,50
		Transportul materialelor	2 %	20 948,08
		Total		1 806 818,13
		Cheltuieli de regie	1 %	18 068,18
		Total		1 824 886,31
		Beneficiu de deviz	1 %	18 248,86
		Total		1 843 135,17
		TVA	20 %	368 627,03

1	2	3	4	5	6	7
						2 211 762,20
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				585 922,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
infanterie motorizata, din str. 31
August 1989, 24, mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 2 211 762,20 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	14,51	30,00	435,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6 491,81	30,00	194 754,30
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	245,88	30,00	7 376,40
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 403,39	30,00	42 101,70
5.	7123010010200	Betonist	h-om	310,35	30,00	9 310,50
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	100,47	30,00	3 014,10
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	923,38	30,00	27 701,40
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	894,66	30,00	26 839,80
9.	7129020012800	Pavator	h-om	9,00	30,00	270,00
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	338,60	30,00	10 158,00
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 196,53	30,00	35 895,90
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 278,37	30,00	68 351,10
13.	7134050013250	Izolator	h-om	98,75	30,00	2 962,50
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	740,15	30,00	22 204,50
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	291,62	30,00	8 748,60

16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	92,95	30,00	2 788,50
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,01	30,00	300,30
18.	7422010060100	Timplar	h-om	856,37	30,00	25 691,10
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,07	30,00	2 462,10
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 956,58	30,00	58 697,40
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	573,40	30,00	17 202,00
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	528,55	30,00	15 856,50
23.	9312040019600	Sapator	h-om	93,34	30,00	2 800,20
		Total manopera				585 922,20

Materiale:

1.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	760,83	5,00	3 804,15
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,99	230,00	4 137,70
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,79	230,00	2 481,70
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,21	215,00	45,15
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	162,36	215,00	34 907,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,74	215,00	2 524,10
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,41	200,00	1 682,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	46,06	1,00	46,06
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	2 800,00	196,00
10.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,42	2 800,00	3 976,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	2 800,00	448,00
12.	20101029034975 3	Lambriu din lemn 12.5mm	m2	241,80	90,00	21 762,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,38	2 800,00	1 064,00
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	9,67	2 800,00	27 076,00
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,33	2 800,00	924,00
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 036,06	0,02	60,72
17.	2010237318750	Distantieri	buc	637,83	0,05	31,90
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,13	2 800,00	364,00
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,66	65,74	306,35
20.	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn stratificat	m2	5,04	900,00	4 536,00
21.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	24,43	1 100,00	26 873,00
22.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1 209,00	6,00	7 254,00
23.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	158,79	1,00	158,79
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	98,20	0,40	39,28
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	400,00	20,00
26.	2320187315789	Decofrol	kg	5,59	9,80	54,78
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	147,73	12,00	1 772,76
28.	2413217300010	Cleme	buc	41,11	0,15	6,17
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	26,07	20,14	525,05
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,80	40,00	232,00
31.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	4,67	40,00	186,80
32.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	345,40	11,00	3 799,40
33.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	218,56	22,62	4 943,83
34.	24301161038002	Vopsea rezistenta la umezeala	kg	56,22	90,00	5 059,80
35.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	60,45	35,00	2 115,75
36.	24302261000001	Fuga	kg	84,11	15,00	1 261,65
37.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	683,29	19,10	13 050,85
38.	24302261010102	Grund "Beton-contact"	kg	325,20	20,00	6 504,00
39.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	30,63	21,61	661,91

40.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	10,31	24,60	253,63
41.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,03	48,65	98,76
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,84	62,30	301,53
43.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	27,49	18,45	507,19
44.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	24,18	21,45	518,66
45.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	68,74	12,40	852,38
46.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	206,21	41,30	8 516,47
47.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 883,23	2,50	12 208,09
48.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 864,46	2,55	14 954,37
49.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	370,16	2,55	943,91
50.	2513736621482	Banda izolanta	m	61,56	14,00	861,84
51.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	64,50	18,30	1 180,35
52.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	15,64	24,30	380,05
53.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	343,68	10,00	3 436,80
54.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	12,14	90,00	1 092,60
55.	25213026029073 308	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr.50mm	m2	256,34	55,00	14 098,70
56.	25213026029093 19	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr.50mm	m2	87,41	80,00	6 992,80
57.	25213026029093 192	Placi ignifudate din vata minerala dens 190kg/m3 gr.40mm	m2	116,54	90,00	10 488,60
58.	2523116716345	Covor PVC	m2	360,86	170,00	61 346,20
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 111,76	7,00	7 782,32
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,79	1,25	12,24
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57 858,26	1,25	72 322,83
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 347,77	1,25	5 434,71
63.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5 206,48	4,00	20 825,92
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	55,27	1,80	99,48
65.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 901,30	1,80	7 022,34
66.	26531021008311	Tink	kg	1 986,46	25,00	49 661,50
67.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	576,40	3,85	2 219,14
68.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	9,57	18,45	176,57
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,55	2,60	76,83
70.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	154,84	120,00	18 580,80
71.	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	26,09	900,00	23 481,00
72.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,72	0,00	0,00
73.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	561,67	1,60	898,67
74.	26661228003251	Canal (uluc) de scurgere a ape pluviale OL-25A	m	9,65	141,67	1 367,12
75.	2666122800555	Element de inchidere	buc	44,45	13,60	604,52
76.	26701122020523	Placi de gresie antiglisanta	m2	65,10	120,00	7 812,00
77.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1 460,50	65,00	94 932,50
78.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	8,25	33,40	275,55
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	527,37	3,50	1 845,80
80.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,27	12,80	29,06
81.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,11	45,20	50,17
82.	26821626113702 54	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.150mm 135kg/m3	m2	845,97	256,28	216 805,19
83.	27104063117100	Burlan rotund prefabricat tip brass d.100mm	m	86,32	90,00	7 768,80
84.	27104063118150	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d.150mm	m	233,39	80,00	18 671,20
85.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	424,43	10,84	4 600,82

86.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	564,10	10,84	6 114,84
87.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	3,60	0,00
88.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	393,54	95,00	37 386,30
89.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,33	14,50	33,78
90.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,04	14,50	377,58
91.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	11,90	70,00	833,00
92.	2743123549026256	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m	213,60	9,45	2 018,52
93.	28121063060BT	Usi din profiluri din aluminiu cu bariera termica	m2	10,54	3 000,00	31 620,00
94.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 424,81	13,00	18 522,53
95.	2873122004100331	Plasa sudata 3x150x150, 0.59kg/m2	kg	239,57	13,00	3 114,41
96.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	101,59	15,80	1 605,12
97.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,97	0,80	11,18
98.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	992,71	0,40	397,08
99.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	20,55	55,00	1 130,25
100.	2874115837745	Suruburi	buc	2 222,74	0,35	777,96
101.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,97	0,56	7,82
102.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,23	42,00	9,66
103.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 499,20	0,65	974,48
104.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	9 287,31	3,00	27 861,93
105.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	42,78	13,60	581,81
106.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	44,45	90,00	4 000,50
107.	2875274000502	Cot burlan	buc	41,11	90,00	3 699,90
108.	2875274000503	Cot de capat	buc	20,55	90,00	1 849,50
109.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	20,55	95,63	1 965,20
110.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	44,45	90,00	4 000,50
111.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	311,18	23,16	7 206,93
112.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,40	21,40	29,96
113.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,28	45,00	57,60
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,54	2,16	22,77
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,67	20,00	13,40
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	145,77	20,00	2 915,40
117.	4100126202818	Apa	m3	7,64	20,00	152,80
118.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	236,64	3,50	828,24
		Total materiale de constructii				1 047 404,01

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,48	20,00	69,60
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 922,01	2,00	9 844,02
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	172,12	10,00	1 721,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,74	20,00	34,80
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,57	84,00	971,88
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	65,83	9,60	631,96
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,41	10,00	194,10
8.	2922140007000	Macara	h-ut	7,21	10,00	72,10
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	85,55	10,00	855,50
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,99	10,00	39,90
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	109,13	10,00	1 091,30
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	38,89	10,00	388,90
13.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	169,38	10,00	1 693,80
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,95	10,00	99,50
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,31	10,00	93,10
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	21,89	10,00	218,90
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,57	10,00	115,70
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,04	10,00	50,40
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	71,77	20,50	1 471,28
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,50	10,00	15,00
21.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,34	10,00	3,40
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,98	10,00	59,80
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,13	10,00	11,30
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,65	10,00	56,50
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,59	10,00	25,90
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,81	150,00	721,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,64	250,00	160,00
		Total utilaje de construcții				20 711,34

Total	lei	1 654 037,55
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	131 832,50
Transportul materialelor	2 %	20 948,08
Total		1 806 818,13
Cheltuieli de regie	1 %	18 068,18
Total		1 824 886,31
Beneficiu de deviz	1 %	18 248,86
Total		1 843 135,17
TVA	20 %	368 627,03

Total deviz:

2 211 762,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a Blocului alimentar
din cadrul Brigazii 1 infanterie motorizata, din
str. 31 August 1989, 24, mun. Balti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Demontari generale				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2			12,60
						12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			307,80
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2			9,20
						8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			5 026,90
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2			9,20
						8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			3 448,30
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la fatada	m2			9,20
						8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			7 201,90
5	RpCJ35E	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2			27,55
						26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4400	30,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	30,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 140,70
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scări exterioare)	m3			200,80 165,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	30,00	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	84,00	29,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	9,60	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 313,16
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pereți avariați)	m3			200,81 165,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	30,00	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	84,00	29,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	9,60	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 329,37
8	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare, așezare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 60 m	t			35,39 35,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	30,00	35,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,80
9	TsH92B	Încărcarea în auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t			33,29 33,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,00	33,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,00
10	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			9,65 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
		2. Finisări interioare				
		2.1. Pereți				
11	CN54B	Aplicarea manuală a grundului "Beton-contact" sau analog într-un strat	m2			12,08 3,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	24302261010102	Grund "Beton-contact"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 597,92
12	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2			70,92 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,25	13,13
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0080	20,50	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 749,63
13	CF15C	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereți din beton cu suprafețe plane k=2, grosime finală 30mm	m2			40,58 34,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,25	4,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	215,00	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			117 488,67
14	IzF55E	Termoizolarea interioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitatea 190 kg/m3, conductivitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune min. 50 kPa, Rezistenta la tractiune min. 25 kPa, clasa antiincendiara clasa A, grosime 40mm	m2			244,63 87,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	30,00	71,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	30,00	15,87
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,10
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,55	12,88
	25213026029093192	Placi ignifudate din vata minerala dens 190kg/m3 gr.40mm	m2	1,0700	90,00	97,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,00	8,98
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,00	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	9,60	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			26 381,16
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,72 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 488,88
16	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			39,41 19,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	30,00	19,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	20,50	1,03
	2952270000000	Agreat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	10,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			21 532,20
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,72 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 488,88
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos rosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,59 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,85	4,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			11 251,24
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,72 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 488,88

1	2	3	4	5	6	7
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,50 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,62	9,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			15 023,75
		2.2. Tavane				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			168,50 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	30,00	61,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,65	2,60
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	95,00	99,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			63 153,78
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,72 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 807,85
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea rezistenta la umezeala, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,95 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	24301161038002	Vopsea rezistenta la umezeala	kg	0,1500	90,00	13,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			11 974,12
		2.3. Pardoseli				
		2.3.1. Pardoseli din covor pvc				
24	RpCE29A	Película din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2	m2			32,55 9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	3,00
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	5,00	11,23
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 800,00	11,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	9,60	0,58
		Cheltuieli directe	lei			11 022,62
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			47,03 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	16,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	215,00	9,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,50	0,25
		Cheltuieli directe	lei			15 922,78
26	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=2 (gr. 40mm)	m2			15,79 7,20

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,25	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	215,00	3,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,50	0,06
		Cheltuieli directe	lei			5 345,09
27	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare cu intarire rapida: grosime 10mm (la ofertare se indica tipul si producatorul)	m2			71,08 7,02
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	30,00	7,02
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,00	61,51
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	21,61	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			24 068,03
28	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC b=6mm, lipit cu prenadez	m2			256,15 33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	170,00	181,18
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	24,60	0,75
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	41,30	25,15
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	18,45	1,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,25	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	12,40	2,52
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	33,40	0,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	215,00	0,13
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	10,00	10,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			86 733,97
		3. Termoizolare Acoperis-planseu				
		3.1. Termoizolare acoperis				
29	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm 35 kg/m3, intr-un strat	m2			70,93 3,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	65,00	67,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	9,60	0,04
		Cheltuieli directe	lei			100 065,04
30	CC03C	Montare plase sudate BpI 3x100x100 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,0 kg/m2)	kg			14,25 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,84	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			20 102,81
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			47,03 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	16,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	215,00	9,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,50	0,25
		Cheltuieli directe	lei			66 339,79
		4. Timplarii				
		4.1. Ferestre				
32	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive din 5 camere, 2 sticle (4-16-4)mm, Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm; nr. de deschideri inchideri min. 10000 cicluri; permeabilitatea la apa P_apa=5A; permeabilitatea la aer P_aer=C3; transmiterea luminii vizibile Tvis>0,70; indicile general de redare a culorii Ra=80,0%; izolarea acustica Rw min. 25dB; transmiterea solara G-value=38,90%, valoarea U < 1,3 W/m2K: oscilobatante (pliante, swing-out), montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / F1 1650x2000(h) - 7buc.	m2			1 258,67 42,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	30,00	42,39
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	14,00	35,28
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	18,30	48,32
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	24,30	15,56
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	40,00	7,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	9,60	0,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	10,00	1,63
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	10,00	1,06
		Cheltuieli directe	lei			30 749,24
33	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m			104,34 10,79
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,00	8,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,39
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	90,00	91,82
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 241,62
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m			83,70 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,39
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	70,00	70,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			996,04
		4.2. Usi				
35	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariera termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2 1650x3050(h) - 2buc.	m2			3 069,23 31,79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	30,00	28,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	28121063060BT	Usi din profiluri din aluminiu cu bariera termica	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	40,00	22,01
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	48,65	9,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,16	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			32 349,71
36	CK03A	Usi din lemn stratificat interioare intr-un	m2			971,25

1	2	3	4	5	6	7
		canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m U11 750x2050(h) - 3buc.				53,99
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	30,00	44,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	30,00	2,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn stratificat	m2	1,0000	900,00	900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,80	1,35
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,80	5,77
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	45,20	9,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			4 895,12
		5. Finisari exterioare				
		5.1. Pereti				
37	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			33,85 22,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 800,00	0,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 800,00	0,28
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 800,00	0,84
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 800,00	0,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,80	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			37 026,04
38	CK26B	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m			23,15 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	274312354902625 6	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m	1,0000	9,45	9,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			4 944,88
39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			11,70 3,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	19,10	7,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			9 160,02
40	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			70,92 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,25	13,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,50	0,16
		Cheltuieli directe	lei			55 514,48
41	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane k=2, grosime finala 30mm	m2			40,58 34,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,25	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	215,00	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			31 768,69
42	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitatea min. 135 kg/m3, conductivitatea termica max. 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune min. 50 kPa, rezistenta la tractiune min. 25 kPa, reactia la foc Clasa A, valoarea U max. 0,24 W/m2K (+-0,2), grosime 150mm	m2			402,04 69,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	30,00	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	30,00	12,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,10
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,55	12,88
	268216261137025 4	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.150mm 135kg/m3	m2	1,0700	256,28	276,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,60	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,00	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	9,60	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			314 716,64
43	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			11,70 3,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	19,10	7,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			9 160,02
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2			94,24 36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			73 771,20
		5.2. Acoperis				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.150mm	m			174,00 9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	27104063118150	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d.150mm	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	23,16	33,40
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	13,60	2,80
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	13,60	1,40
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	90,00	18,54
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			37 549,34
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.100mm	m			217,84 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	27104063117100	Burlan rotund prefabricat tip brass d.100mm	m	1,0500	90,00	96,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	95,63	24,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,15	0,08
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	55,00	14,02
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	90,00	22,95
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	13,60	3,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			17 557,70
47	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din	m2			360,40

1	2	3	4	5	6	7
		lambriu din lemn 12.5mm faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m				121,80
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	30,00	1,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	30,00	111,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	201010290349753	Lambriu din lemn 12.5mm	m2	1,0000	90,00	90,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	2 800,00	111,98
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	6,00	30,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	15,80	6,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 143,98
48	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi a streasinei infundate	m2			33,42 20,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	30,00	20,40
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	35,00	8,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,45	2,14
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	62,30	1,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	3,50	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 080,12
		5.3. Glafuri exterioare				
49	CF15A	Tencuieli 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			70,93 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,25	13,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,50	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 736,62
50	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitatea 135 kg/m3, conductivitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune min. 50 kPa, Rezistenta la tractiune min. 25 kPa, clasa antiincendiara clasa A, grosime 50mm	m2			233,83 87,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	30,00	71,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	30,00	15,87
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,10
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,55	12,88
	2521302602909319	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr.50mm	m2	1,0700	80,00	86,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,00	8,98
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,00	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	9,60	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 912,22
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			11,70 3,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	19,10	7,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			946,63
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2			94,24 36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 621,90
		5.4. Soclu				
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat	m2			12,07 3,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	24302261010102	Grund "Beton-contact"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 864,11
54	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS), exclusiv plasa din fibra de sticla (se exclude), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat de tip ignifug (placi XPS), conductibilitatea termica max. 0,035 W/mK, rezistenta la compresiune min. 200 kPa, rezistenta la tractiune min. 200 kPa, reactia la foc clasa E, valoarea U max. 0,24 W/m2K (+- 0,2), densitatea 28-35 kg/m3, grosime 50mm	m2			150,24 51,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	30,00	42,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	30,00	8,94
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,10
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,55	10,30
	25213026029073308	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr.50mm	m2	1,0700	55,00	59,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,60	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,00	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	9,60	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 637,99
55	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata 3x150x150, 1.98kg/m2)	kg			14,70 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	30,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100331	Plasa sudata 3x150x150, 0.59kg/m2	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,84	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 487,03
56	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			70,92 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,25	13,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,50	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 822,90
57	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane /Coef=4 pentru grosimea totala de 4cm/	m2			58,84 34,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,25	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	215,00	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,50	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 956,35
58	IzF01B	Amorsarea suprafetelor, pe suprafete verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			7,27
						1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,14	6,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,55
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			23,91
						1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	30,00	1,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,60	0,88
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 077,37
60	CI22B	Placaj din placute de gresie portelanata (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			186,89
						49,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	30,00	49,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	120,00	123,62
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,60	5,98
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 089,44
		6. Scari de acces				
61	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,00
						93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	30,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,20
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30
						9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,50
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			367,95
						264,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,10
64	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3			290,22
						37,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	30,00	32,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	30,00	5,39
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	200,00	249,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	1,99

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	10,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,20
65	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,27 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,84	11,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 389,72
66	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,97 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	30,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,84	11,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 139,82
67	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii liniare inclusiv sprijinirile	m2			51,85 28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,40	0,64
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,80	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,74	6,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	3,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	3,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,80	1,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 414,26
68	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 F50	m3			896,36 171,01
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	30,00	159,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,25	350,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	215,00	162,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	230,00	159,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	10,00	3,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 911,51
69	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie antiglisanta	m2			263,47 115,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	30,00	115,65
	26701122020523	Placi de gresie antiglisanta	m2	1,0200	120,00	122,41
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	2,55	14,79
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	18,45	2,77
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	15,00	3,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,3430	10,00	3,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	9,60	0,35
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 814,36
		7. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
70	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			15,61 15,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	30,00	15,61
		Cheltuieli directe	lei			388,20
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 409,29 204,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,28
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	230,00	1 173,58
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,01
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	10,00	21,41
		Cheltuieli directe	lei			2 336,60
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3			308,71 29,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			2 559,20
73	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 B15 h=150mm	m3			1 070,80 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	1,0200	900,00	927,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			26 637,10
74	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A (producator "Iacobas" sau analog) asezate pe o fundatie din beton	m			196,54 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,00	5,41
	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	0,0480	900,00	43,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,25	1,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	215,00	0,67
	26661228003251	Canal (uluc) de scurgere a ape pluviale OL-25A	m	1,0050	141,67	142,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 886,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

