

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **AGENCIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APĂRĂRII**

MD-2021, MOLDOVA, mun.Chișinău, șos.Hîncești 84

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei subsemnatei **Director Munteanu Mihai**, reprezentanti ai ofertantului « **MAGDA** » **S.R.L.** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Reparația capitală a Blocului alimentar din cadrul Brigăzii 1 Infanterie Motorizată, în repetare**” Cod CPV **45400000-1**, pentru suma de **7 082 961,24** (șapte milioane optzeci și două mii nouă sute șasezeci și unu) lei, 24 bani la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de: **1 416 592,25** (un milion patru sute șaisprezece mii cinci sute nouăzeci și doi) lei, 25 bani. Valoarea totală inclusiv TVA constituie **8 499 553,49** (opt milioane patru sute nouăzeci și nouă mii cinci sute cincizeci și trei) lei, 49 bani.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexat în **Faza I (anul 2020)** - 80 zile lucrătoare, **Etapa II (anul 2021)** - 60 zile lucrătoare.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (treizeci)** zile, respectiv pînă la data de **1 august an 2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de baza :

Nu depunem oferta alternativa.

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **2 iulie 2020**

Munteanu Mihail, în calitate de Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele “ **Magda**” SRL

ANEXA LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor. 0 (% din prețul total ofertat)
2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub forma: Scrisoare de garanție bancară
în cuantum de: (10% din prețul total ofertat)
ce constituie: 849 956 lei
3. Perioada de garanție a lucrărilor 5 ani
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) 3 zile calendaristice
5. Termenul pentru emiterea ordinului de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

CENTRALIZATOR

Nº	Denumirea obiectivului	Total, fără TVA	TVA	Total, cu TVA
	FAZA 1, anul 2020			
1	Soluții arhitecturale (SA)	3 045 649,24	609 129,85	3 654 779,09
2	Apeduct și canalizare (AC)	132 481,59	26 496,32	158 977,91
3	Lucrari tehnico-sanitare (Incalzire, Ventilare, Conditionare)	1 013 560,67	202 712,13	1 216 272,80
4	Rețele electrice interioare (REI)	896 980,15	179 396,03	1 076 376,18
5	Semnalizare incendiu (SI)	56 052,43	11 210,49	67 262,92
6	Automatizare (AVIC)	108 343,29	21 668,66	130 011,95
	Total	5 253 067,37	1 050 613,47	6 303 680,84
	FAZA 2, anul 2021			
1	Soluții arhitecturale (SA)	1 829 893,87	365 978,77	2 195 872,64
	Total	7 082 961,24	1 416 592,25	8 499 553,49

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Faza 1, anul 2020. Solutii arhitecturale (SA)

Valoarea de deviz 3 654 779,09 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Demontari acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 724,20	22,46 ----- 22,26	38 729,67 ----- 38 384,83
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	62,51	75,44 ----- 75,44	4 716,05 ----- 4 716,05
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	88,59	43,20 ----- 10,20	3 827,41 ----- 903,94
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	88,59	22,80 ----- 0,00	2 019,85 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			49 292,98
		Total Demontari acoperis Inclusiv salariu				49 292,98 44 004,82
		1.2. Demontari generale				
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2	90,73	12,99 ----- 12,99	1 178,26 ----- 1 178,26
6	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2	111,78	12,99 ----- 12,99	1 451,62 ----- 1 451,62
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2	2 349,10	9,57 ----- 8,35	22 488,87 ----- 19 611,23

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2	895,60	9,57 8,35	8 573,94 7 476,83
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	694,40	25,74 24,12	17 875,66 16 747,26
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti despartitori)	m3	44,90	97,28 68,02	4 368,05 3 054,28
11	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	411,33	36,49 36,49	15 007,62 15 007,62
12	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t	411,33	34,32 34,32	14 117,34 14 117,34
13	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	411,30	11,49 0,00	4 725,84 0,00
		<i>Total</i>	Lei			89 787,20
		Total Demontari generale Inclusiv salariu				89 787,20 78 644,43
		<i>Total</i>	Lei			139 080,18
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				139 080,18 122 649,25
		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	18 806,22 5 460,78	46 865,11 13 608,27
		<i>Total</i>	Lei			46 865,11
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				46 865,11 13 608,27
		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	m2	90,73	1 240,90 43,69	112 586,93 3 964,27

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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) - 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</p>				
16	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m	60,40	83,65 11,13	5 052,53 672,32
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m	60,40	96,60 12,37	5 834,52 747,03
		<i>Total</i>	Lei			123 473,98
		Total Ferestre Inclusiv salariu				123 473,98 5 383,62
		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 tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1450x3050(h) - 2buc.	m2	8,40	1 199,80 32,78	10 078,30 275,31
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	14,19	1 199,80 32,78	17 025,14 465,08

1	2	3	4	5	6	7
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	2,90	1 309,68 136,05	3 798,07 394,54
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	9,46	1 325,16 28,14	12 536,02 266,18
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	32,92	1 127,28 55,66	37 110,05 1 832,20
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 izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m U7 850x2050(h) - 6buc; U8 650x2050(h) - 7buc; U14 950x2850(h) - 1buc;	m2	22,50	1 328,08 55,66	29 881,80 1 252,26
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 inaltimea pina la 35 m U9 1350x2050(h) - 1buc; U10 1350x2050(h) - 1buc.	m2	5,54	1 307,32 41,74	7 242,53 231,25
		<i>Total</i>	Lei			117 671,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Usi Inclusiv salariu				117 671,91 4 716,82
		<i>Total</i>	Lei			241 145,89
		Total Timplarii Inclusiv salariu				241 145,89 10 100,44
		4. Finisari interioare				
		4.1. Pereti				
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2	2 349,10	12,45 3,71	29 238,43 8 716,10
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	2 349,10	76,36 52,56	179 380,80 123 478,09
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 034,40	2,85 0,93	2 950,73 959,51
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	1 034,40	59,28 19,79	61 316,96 20 469,53
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 034,40	2,85 0,93	2 950,73 959,51
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 034,40	20,65 17,01	21 356,49 17 591,01
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 034,40	2,85 0,93	2 950,73 959,51
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 034,40	29,06 17,01	30 058,63 17 591,01
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 363,70	2,85 0,93	3 890,09 1 264,97
34	CI06C	Placaj din fainata, cu placi de aceeaasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in	m2	1 313,20	196,67 75,75	258 272,30 99 480,15

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
35	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 300 x 300 mm, plinta h=300	m2	50,50	244,87 89,67	12 366,04 4 528,23
		<i>Total</i>	Lei			604 731,92
		Total Pereti Inclusiv salariu				604 731,92 295 997,62
		4.2. Glafuri interioare				
36	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	107,84	76,36 52,56	8 234,82 5 668,50
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	107,84	20,65 17,01	2 226,49 1 833,93
38		Corniera perforata de aluminiu	m	269,60	3,25 0,00	876,20 0,00
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	107,84	2,85 0,93	307,62 100,03
40	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de latex lavabila aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	107,84	32,27 20,10	3 480,00 2 167,37
		<i>Total</i>	Lei			15 125,14
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				15 125,14 9 769,83
		4.3. Tavane				
41	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	232,40	202,42 68,02	47 043,34 15 808,78
42	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	663,50	144,56 59,06	95 915,70 39 184,45
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	663,50	2,85 0,93	1 892,70 615,46

1	2	3	4	5	6	7
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	663,50	21,68 17,01	14 384,72 11 283,48
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	663,50	2,85 0,93	1 892,70 615,46
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea rezistenta la umezeala, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	288,70	44,78 17,01	12 927,70 4 909,63
		<i>Total</i>	Lei			174 056,86
		Total Tavane Inclusiv salariu				174 056,86 72 417,27
		4.4. Pardoseli				
		4.4.1. Pardoseli din teracota				
47	RpCE29A	Pelicula din polimeri gr.2 microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2	m2	933,50	33,71 9,28	31 469,22 8 659,15
48	CA02C	Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 1100-1200kg/m3 turnat in egalizari cu inclinatia, cu mijloace clasice gr.40mm	m3	37,37	895,73 139,14	33 473,24 5 199,66
49	CC03C	Montare plase sudate BpI 4x100x100 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,98 kg/m2)	kg	1 848,33	11,48 0,93	21 211,34 1 714,51
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	933,50	52,51 21,64	49 017,15 20 204,67
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	933,50	219,79 77,30	205 173,96 72 159,55
		<i>Total</i>	Lei			340 344,92
		Total Pardoseli din teracota Inclusiv salariu				340 344,92 107 937,54
		<i>Total</i>	Lei			340 344,92
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				340 344,92 107 937,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 134 258,84
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				1 134 258,84 486 122,26
		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	546,00	9,28 9,28	5 064,70 5 064,70
53	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancoraj chimic HILTI sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc	546,00	7,02 4,64	3 833,19 2 532,35
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj ϕ 10 AIII l=800mm	kg	269,07	27,06 6,49	7 280,87 1 747,13
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	820,20	15,53 3,06	12 735,93 2 510,70
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 591,66	14,66 2,20	23 337,03 3 494,20
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj ϕ 16 AIII l=680mm	kg	233,92	27,06 6,49	6 329,73 1 518,89
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	251,08	64,89 37,10	16 291,90 9 316,07
59	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B15 si turnarea cu mijloace clasice (pretul betonului trebuie sa	m3	81,60	1 369,49 163,88	111 750,36 13 372,28

1	2	3	4	5	6	7
		includa si serviciile de pompare)				
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	117,00	33,80 16,39	3 954,64 1 917,35
		<i>Total</i>	Lei			190 578,36
		Total Briu monolit Inclusiv salariu				190 578,36 41 473,66
		5.2. Acoperis				
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (talpa 200x50, pop 150x150)	m3	4,71	4 267,08 695,70	20 097,93 3 276,75
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	80,82	4 267,08 695,70	344 865,16 56 226,47
63	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci si contrasipci de rasinoase (30x50), la constructii obisnuite. (11.28 m3)	m2	2 423,80	25,00 9,12	60 602,14 22 108,45
64	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	96,82	320,38 63,39	31 018,71 6 137,03
65	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	11,28	178,81 12,06	2 016,96 136,02
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 423,80	14,59 7,73	35 355,49 18 735,97
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	2 423,80	200,30 35,56	485 484,72 86 185,48
68	CK26B	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticoroziv /Sort (pazie) b=300mm/ (aplicativ)	m	215,80	90,57 12,37	19 544,57 2 669,01
69	CK26B	Bariera parazapada 182buc x 1.25m.l./buc (aplicativ)	m	227,50	88,77 12,37	20 194,72 2 813,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 019 180,41
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 019 180,41 198 288,91
		<i>Total</i>	Lei			1 209 758,76
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 209 758,76 239 762,58

		Total	Lei	2 771 108,78
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	196 254,63
		Transportarea materialelor	1 %	18 274,51
		Cheltuieli de regie	1 %	29 856,38
		Beneficiu de deviz	1 %	30 154,94
		Total		3 045 649,24
		TVA	20 %	609 129,85
				3 654 779,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		872 242,80

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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 demontare				
		1.1. Demontari acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			22,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,92	11,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,92	11,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			75,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	30,92	61,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	30,92	13,60
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			43,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	30,92	10,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	300,00	33,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		1.2. Demontari generale				
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2			12,99
						12,99
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	30,92	6,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,92	6,49
6	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2			12,99
						12,99
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	30,92	6,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,92	6,49
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2			9,57
						8,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,92	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2			9,57
						8,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,92	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2			25,74
						24,12
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	30,92	12,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,92	12,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti despartitori)	m3			97,28
						68,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,92	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	30,92	54,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	75,00	24,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	5,50	1,76
11	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			36,49
						36,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	30,92	36,49
12	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t			34,32
						34,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,92	34,32
13	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		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			18 806,22
						5 460,78
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	30,92	4 566,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	30,92	894,52
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	1,80	9 072,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	2 000,00	32,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,60	816,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,72	472,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	15,00	34,50
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	11,67	1 050,30
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	220,00	611,60
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	22,50	22,79
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 233,00
		3. Timplarii				

1	2	3	4	5	6	7
		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 puțin 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			1 240,90 43,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	30,92	43,69
	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	1,25	8,12
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	11,90	29,99
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	12,05	31,81
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	11,60	7,42
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	69,12	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	36,00	5,88
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	4,50	0,48
16	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m			83,65 11,13
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,92	8,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	25211067183-1	Glafuri din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m	1,0000	70,00	71,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m			96,60 12,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,92	9,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	27431235490-2	Glafuri din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m	1,0000	83,13	83,13
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		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 tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1450x3050(h) - 2buc.	m2			1 199,80 32,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	30,92	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,92	3,40
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	74,00	40,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	11,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			1 199,80 32,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	30,92	29,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,92	3,40
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	74,00	40,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	11,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			1 309,68 136,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	30,92	109,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,92	12,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,92	5,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	30,92	8,35
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,50	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	30,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,60	2,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	12,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			1 325,16 28,14
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	30,92	25,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	74,00	40,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	11,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			1 127,28 55,66
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	30,92	45,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	30,92	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,73
	20301129300-1	Usi din lemn stratificat interioare	m2	1,0000	1 050,50	1 050,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	13,50	1,15
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,60	5,67
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	64,12	14,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m U7 850x2050(h) - 6buc; U8 650x2050(h) - 7buc; U14 950x2850(h) -1buc;	m2			1 328,08 55,66
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	30,92	45,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	30,92	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,73
	20301129300-2	Usi din lemn stratificat captusit cu tabla prevopsita	m2	1,0000	1 251,30	1 251,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	13,50	1,15
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,60	5,67
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	64,12	14,11

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			1 307,32 41,74
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	30,92	32,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	30,92	1,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,73
	20301129300-2	Usi din lemn stratificat captusit cu tabla prevopsita	m2	1,0000	1 251,30	1 251,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	13,50	0,68
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	12,60	3,78
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	64,12	9,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		4. Finisari interioare				
		4.1. Pereti				
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2			12,45 3,71
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,92	3,71
	24302261010-1	Grund "Beton-contact"	kg	0,4150	20,75	8,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
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			76,36 52,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,92	43,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,85 0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
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			59,28 19,79
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	30,92	19,79
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	75,00	23,62
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,85 0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,65 17,01
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,92	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	26531021008-1	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	3,42	3,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,85 0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			29,06

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				17,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,92	17,01
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,00	10,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,85
						0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
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			196,67
						75,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	30,92	69,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	95,00	99,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,50	0,18
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,80	11,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
35	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 300 x 300 mm, plinta h=300	m2			244,87
						89,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	30,92	89,67
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	125,00	128,78
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,80	12,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	25,00	10,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	35,00	2,56
		4.2. Glafuri interioare				
36	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			76,36
						52,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,92	43,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,65
						17,01
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,92	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	26531021008-1	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	3,42	3,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
38		Corniera perforata de aluminiu	m			3,25
						0,00
	26531021008-2	Corniera perforata de aluminiu	m	1,0000	3,25	3,25
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,85
						0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
40	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de latex lavabila aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			32,27
						20,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	30,92	20,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	26,00	6,29
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1010	20,00	2,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	15,00	1,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	11,00	0,77
		4.3. Tavane				
41	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			202,42 68,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	30,92	63,39
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,75	3,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	125,00	131,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
42	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			144,56 59,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	30,92	59,06
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	23,62	24,93
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,70	9,88
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	16,40	36,26
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,75	4,13
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,50	1,90
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,05	1,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,17	1,42
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,75	1,24
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	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	28,00	1,33
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,85 0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,68 17,01
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,92	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,85 0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea rezistenta la umezeala, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,78 17,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,92	17,01
	24301161038-1-1	Vopsea rezistenta la umezeala	kg	0,4000	65,30	26,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
		4.4. Pardoseli				
		4.4.1. Pardoseli din teracota				
47	RpCE29A	Pelicula din polimeri gr.2 microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2	m2			33,71 9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	30,92	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	3,09
	00000117-1	Pelicula din polimeri gr.2 microni	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 fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,60
48	CA02C	Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 1100-1200kg/m3 turnat in egalizari cu inclinatie,cu	m3			895,73

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice gr.40mm				139,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,92	119,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,92	20,10
	26631021000-1	Polisterolbeton M-200	m3	1,0250	650,00	672,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
49	CC03C	Montare plase sudate BpI 4x100x100 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,98 kg/m2)	kg			11,48 0,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,92	0,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,92	0,15
	28731220041-1	Plase sudate BpI 4x100x100	kg	1,0100	10,00	10,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,67	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52,51 21,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,92	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	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	25,00	0,30
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			219,79 77,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,92	69,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,73
	26611128007-1	Placi de gresie antiglisanta portelanata 10 mm	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,80	11,34
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		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			9,28 9,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	30,92	1,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	30,92	8,04
53	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancoraj chimic HILTI sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,02 4,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	30,92	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	26531021008-2	Ancoraj chimic	kg	0,2200	7,50	1,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj φ10 AIII l=800mm	kg			27,06 6,49
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,92	6,49
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,53 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,92	2,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,92	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
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			14,66 2,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,92	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,92	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj ϕ16 AIII l=680mm	kg			27,06 6,49
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,92	6,49
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			64,89 37,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,92	30,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,35	0,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,50	0,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	86,16	11,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			1 369,49 163,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,92	149,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,92	13,91
	26631021000-2	Beton B-15 (cu pompa)	m3	1,0250	1 050,00	1 108,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,50	3,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
60	RpCE12A	Strat egalizare pt. hidroizolatie executat la parapet, cu mortar de ciment M50 in grosime de 2 cm aplicat pe suprafete orizontale de beton monolit, sub carton gudronat	m2			33,80 16,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4400	30,92	13,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,92	2,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8800	1,60	11,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	220,00	4,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,50	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		5.2. Acoperis				
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (talpa 200x50, pop 150x150)	m3			4 267,08 695,70
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,92	626,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,92	69,57
	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	30,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	7,40	19,09
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	13,50	40,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,60	18,27
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	2,50	0,82
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	28,00	6,44
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 267,08 ----- 695,70
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,92	626,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,92	69,57
	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	30,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	7,40	19,09
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	13,50	40,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,60	18,27
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	2,50	0,83
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	28,00	6,44
63	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci si contrasipci de rasinoase (30x50), la constructii obisnuite. (11.28 m3)	m2			25,00 ----- 9,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	30,92	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,92	2,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004654	3 000,00	13,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,50	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
64	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3			320,38 ----- 63,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	30,92	63,39
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	24,90	244,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,60	8,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	45,00	1,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
65	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			178,81 ----- 12,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	30,92	12,06
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	55,00	165,55
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			14,59 ----- 7,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,92	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,60	6,63
	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
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			200,30 ----- 35,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,92	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,73
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,3000	105,00	143,32
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,50	6,04
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,25	2,36
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,87
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,99
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,40	0,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
68	CK26B	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticoroziv /Sort (pazie) b=300mm/	m			90,57 -----

1	2	3	4	5	6	7
		(aplicativ)				12,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,92	9,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	27431235490-3	Sort (pazie) b=300 mm	m	1,0000	77,10	77,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
69	CK26B	Bariera parazapada 182buc x 1.25m.l./buc (aplicativ)	m			88,77
						12,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,92	9,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	27431235490-4	Bariera parazapada	m	1,0000	75,30	75,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Faza 1, anul 2020. Solutii arhitecturale (SA)**

Valoarea de deviz 3 654 779,09 Lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 277,3636	30,92	132 256,08
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	812,5830	30,92	25 125,07
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	662,0160	30,92	20 469,53
4.	7123010010200	Betonist	h-om	539,6345	30,92	16 685,50
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	229,1768	30,92	7 086,15
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	568,2382	30,92	17 569,93
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	545,3550	30,92	16 862,38
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 731,9825	30,92	53 552,90
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,6626	30,92	236,93
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	2 954,7000	30,92	91 359,32
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 660,4750	30,92	82 261,89
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	270,8160	30,92	8 373,63
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	536,2400	30,92	16 580,54
14.	7136080025001	Montator	h-om	105,6279	30,92	3 266,01
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	974,8532	30,92	30 142,46
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	281,8920	30,92	8 716,10
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5510	30,92	17,04
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 802,1320	30,92	86 641,92
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,7265	30,92	980,98
20.	7422010060100	Timplar	h-om	784,3829	30,92	24 253,12
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	971,1804	30,92	30 028,90
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 601,6280	30,92	142 282,34
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,5271	30,92	1 314,94
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 816,9193	30,92	56 179,15
		Total manopera				872 242,80

Materiale:

1.	00000117-1	Pelicula din polimeri gr.2 microni	m	2 097,5745	5,00	10 487,87
----	------------	------------------------------------	---	------------	------	-----------

2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0145	220,00	3,19
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	115,9919	220,00	25 518,22
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	6,9278	220,00	1 524,11
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	10,8918	20,00	217,84
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	71,5470	5,00	357,74
7.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	3,9207	3 000,00	11 762,10
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,5311	3 000,00	34 593,24
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	10,2636	3 000,00	30 790,80
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2511	3 000,00	753,24
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,8553	3 000,00	2 565,90
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	79,5429	3 000,00	238 628,70
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0399	2 000,00	79,74
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	44 934,000 0	0,02	898,68
15.	2010237318750	Distantieri	buc	1 229,8198	0,25	307,45
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	32,6404	86,16	2 812,30
17.	20301129300-1	Usi din lemn stratificat interioare	m2	32,9200	1 050,50	34 582,46
18.	20301129300-2	Usi din lemn stratificat captusit cu tabla prevopsita	m2	28,0400	1 251,30	35 086,45
19.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	90,7300	1 100,00	99 803,00
20.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,4600	1 250,00	11 825,00
21.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	589,7450	1,25	737,18
22.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 100,2489	0,75	825,19
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	10,7840	15,00	161,76
24.	2320187315789	Decofrol	kg	30,1296	20,00	602,59
25.	23203226000361	Gudron	kg	220,6674	7,40	1 632,94
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	10,1604	36,00	365,77
27.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	257,4453	25,00	6 436,13
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,6275	74,00	1 304,43
29.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	17,3294	69,12	1 197,81
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	885,2610	12,00	10 623,13
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	26,0973	26,00	678,53
32.	24301161038-1-1	Vopsea rezistenta la umezeala	kg	115,4800	65,30	7 540,84
33.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	413,7600	26,00	10 757,76
34.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	948,8360	24,90	23 626,02
35.	24302261000001	Fuga	kg	735,3382	25,00	18 383,45
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,0300	12,00	24,36
37.	24302261010-1	Grund "Beton-contact"	kg	974,8765	20,75	20 228,69
38.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	58,3465	16,17	943,46
39.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	7,5488	11,00	83,04
40.	2430226101600	Chit silionic	kg	6,1856	11,00	68,04
41.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	180,7075	4,05	731,87
42.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	5 252,8000	2,80	14 707,84
43.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	224,4220	2,80	628,38
44.	2462106110601	Paste antisepetice	kg	33,9528	55,00	1 867,40
45.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	505,1143	2,50	1 262,79
46.	2513736621482	Banda izolanta	m	228,6396	11,90	2 720,81
47.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	239,5272	12,05	2 886,30
48.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	58,0672	11,60	673,58

49.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	127,2495	12,40	1 577,89
50.	25211067183-1	Glafuri din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m	61,6080	70,00	4 312,56
51.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihnungsband"	m	1 567,0211	1,75	2 742,29
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	12 559,680 0	1,80	22 607,42
53.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	254,4990	75,00	19 087,42
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 317,0816	1,60	2 107,33
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38 462,710 0	1,60	61 540,34
56.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 272,4152	1,60	2 035,86
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	316,3843	3,72	1 176,95
58.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	840,1500	4,50	3 780,68
59.	26531021008-1	Chit pe baza de ipsos	kg	1 204,9490	3,42	4 120,93
60.	26531021008-2	Ancoraj chimic	kg	120,1200	7,50	900,90
61.	26531021008-2	Corniera perforata de aluminiu	m	269,6000	3,25	876,20
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	84,7780	1,80	152,60
63.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 385,6160	1,60	11 816,99
64.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	699,9262	4,40	3 079,68
65.	26611128007-1	Placi de gresie antiglisanta portelanata 10 mm	m2	961,5050	115,00	110 573,07
66.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	700,1584	23,62	16 537,74
67.	26631021000-1	Polisterolbeton M-200	m3	38,6873	650,00	25 146,74
68.	26631021000-2	Beton B-15 (cu pompa)	m3	86,1492	1 050,00	90 456,66
69.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	89,7721	0,00	0,00
70.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	3 780,6750	2,80	10 585,89
71.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	52,0251	125,00	6 503,14
72.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1 378,8600	95,00	130 991,70
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	736,1500	2,50	1 840,38
74.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	124,0185	12,60	1 562,63
75.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 870,9911	5,60	16 077,55
76.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	26,6010	12,60	335,17
77.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	13,0234	64,12	835,06
78.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 272,4950	11,50	14 633,69
79.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	3 308,4870	105,00	347 391,14
80.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	101,7996	95,00	9 670,96
81.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	224,2800	11,67	2 617,35
82.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	849,9466	11,67	9 918,88
83.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 631,4515	11,67	19 039,04
84.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	612,8053	10,70	6 557,02
85.	2710703520285	Profil de suport	m	1 466,9985	16,40	24 058,78
86.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	244,0200	125,00	30 502,50
87.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,5540	13,50	169,48
88.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	42,6019	13,50	575,13
89.	27431235490-2	Glafuri din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m	60,4000	83,13	5 021,05
90.	27431235490-3	Sort (pazie) b=300 mm	m	215,8000	77,10	16 638,18
91.	27431235490-4	Bariera parazapada	m	227,5000	75,30	17 130,75
92.	2811236309900	Confectii metalice	kg	528,3407	15,00	7 925,11
93.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,9000	1 150,00	3 335,00
94.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	22,5900	1 120,00	25 300,80

95.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,7316	15,00	85,97
96.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	290,8020	15,00	4 362,03
97.	28731220041-1	Plase sudate ВрI 4x100x100	kg	1 866,8133	10,00	18 668,13
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	302,1207	13,50	4 078,63
99.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,0802	30,00	152,41
100.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,4060	30,00	12,18
101.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	75,3240	1,35	101,69
102.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	641,4750	18,00	11 546,55
103.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 389,4320	0,25	597,36
104.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	10 795,775 3	0,20	2 159,16
105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	75,3240	0,45	33,90
106.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,2554	36,00	45,19
107.	2874136313300	Diblu din metal	buc	929,6000	0,75	697,20
108.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	256,5900	13,50	3 463,97
109.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,5324	15,00	112,99
110.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	22 904,910 0	0,25	5 726,23
111.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	29 958,168 0	0,01	299,58
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,8620	1,50	49,29
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	225,7750	22,50	5 079,94
114.	4100126202818	Apa	m3	44,5401	22,50	1 002,15
115.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	412,5420	2,50	1 031,36
Total materiale de constructii						1 827 450,63

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4566	300,00	136,97
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	12,8295	300,00	3 848,85
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	325,8360	75,00	24 437,70
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,3680	75,00	1 077,60
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	69,6666	10,00	696,67
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	109,8410	10,00	1 098,41
7.	2922140007000	Macara	h-ut	45,9535	300,00	13 786,04
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	19,6719	28,00	550,81
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	14,8253	36,00	533,71
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	341,3689	10,00	3 413,69
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	26,9604	25,00	674,01
12.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	320,6640	10,00	3 206,64
13.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	14,3680	5,50	79,02
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,8078	45,00	126,35
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,9480	16,00	239,17
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	48,9600	16,00	783,36

17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,6865	35,00	129,03
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	92,7175	25,00	2 317,94
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5555	25,00	13,89
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	31,5162	28,00	882,46
21.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,6265	4,50	43,32
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	28,2249	2,50	70,56
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	40,2392	46,00	1 851,00
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,7449	300,00	2 923,47
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,0216	300,00	1 506,48
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,8084	300,00	242,52
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,4856	300,00	6 745,69
Total utilaje de constructii						71 415,35

Total	Lei	2 771 108,78
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	196 254,63
Transportarea materialelor	1 %	18 274,51
Cheltuieli de regie	1 %	29 856,38
Beneficiu de deviz	1 %	30 154,94
Total		3 045 649,24
TVA	20 %	609 129,85

Total deviz:

3 654 779,09

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
Apeduct si canalizare (AC)**

Valoarea de deviz 158 977,91 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. 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	1,00	138,15 19,48	138,15 19,48

1	2	3	4	5	6	7
2	SE56A	Filtru, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4" / Фильтр бронзовый муфтовой ф32	buc	1,00	291,30 71,12	291,30 71,12
3	SD12B	Supapa, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2" / Обратный клапан муфтовой латунный ф32	buc	1,00	390,47 6,80	390,47 6,80
4	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm / Кран трехходовой ф15	buc	4,00	208,34 38,65	833,37 154,60
5	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm / Кран трехходовой ф32	buc	2,00	649,85 41,74	1 299,69 83,48
6	SD06A	Кран шаровый ф15	buc	50,00	68,40 12,99	3 420,15 649,32
7	SD06B	Кран шаровый ф20	buc	8,00	93,86 16,39	750,90 131,10
8	SD06C	Кран шаровый ф25	buc	1,00	126,87 19,48	126,87 19,48
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	50,00	33,81 8,66	1 690,60 432,88
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	70,00	36,82 3,71	2 577,24 259,73
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 ф32x2,4	m	40,00	62,24 4,33	2 489,56 173,15
12	SA22C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de	m	30,00	104,59 4,95	3 137,84 148,42

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava PP-R PN10 $\phi 40 \times 3,0$				
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	190,00	1,55 1,55	293,74 293,74
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	190,00	4,95 4,95	939,97 939,97
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	19,00	3,40 3,40	64,62 64,62
16	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 20$	m	50,00	15,60 12,99	780,18 649,32
17	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 25$	m	70,00	16,21 12,99	1 134,65 909,05
18	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 32$	m	40,00	24,60 12,99	984,07 519,46
19	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 40$	m	30,00	29,62 12,99	888,60 389,59
20	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	30,00	12,36 6,18	370,77 185,52
21	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune / Гибкая вставка фланцевая $\phi 40$	buc	1,00	598,42 55,66	598,42 55,66
		<i>Total</i>	Lei			23 201,17
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				23 201,17 6 156,48
		1.2. Apeduct T3				
22	SD06A	Кран шаровый $\phi 15$	buc	50,00	68,40 12,99	3 420,15 649,32
23	SD06B	Кран шаровый $\phi 20$	buc	7,00	93,86 16,39	657,04 114,71
24	SD06C	Кран шаровый $\phi 25$	buc	1,00	126,87	126,87

1	2	3	4	5	6	7
					19,48	19,48
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 ϕ 20x2,0	m	50,00	33,81 8,66	1 690,60 432,88
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 ϕ 25x2,0	m	70,00	36,82 3,71	2 577,24 259,73
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 ϕ 32x2,4	m	40,00	62,24 4,33	2 489,56 173,15
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 ϕ 40x3,0	m	30,00	104,59 4,95	3 137,84 148,42
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	190,00	1,55 1,55	293,74 293,74
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	190,00	4,95 4,95	939,97 939,97
31	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	19,00	3,40 3,40	64,62 64,62
32	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 20	m	50,00	15,60 12,99	780,18 649,32
33	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 25	m	70,00	16,21 12,99	1 134,65 909,05

1	2	3	4	5	6	7
34	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ32	m	40,00	24,60 12,99	984,07 519,46
35	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ40	m	30,00	29,62 12,99	888,60 389,59
36	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	16,00	651,02 51,02	10 416,29 816,29
37	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	20,00	470,80 18,55	9 416,04 371,04
38	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	5,00	990,31 35,56	4 951,54 177,79
39	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" / Поливочный кран	buc	5,00	75,35 5,57	376,76 27,83
		<i>Total</i>	Lei			44 345,75
		Total Apeeduct T3 Inclusiv salariu				44 345,75 6 956,38
		1.3. Canalizare K1				
40	SB08E	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 φ110 sau anlog	m	70,00	95,54 9,89	6 688,11 692,61
41	SB08C	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 φ50 sau analog	m	20,00	29,23 7,73	584,50 154,60
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	24,00	48,55 6,80	1 165,26 163,26

1	2	3	4	5	6	7
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	34,00	21,43 8,66	728,71 294,36
44	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	2,00	2,47 2,47	4,95 4,95
45	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	7,00	2,47 2,47	17,32 17,32
46	SC07A1	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si capac / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc	5,00	1 583,19 129,86	7 915,97 649,32
47	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник	buc	16,00	681,96 57,20	10 911,30 915,23
48	SC02A	Cada pentru dus din fonta / Душевой падон, вкл. сифон для душа	buc	5,00	1 959,92 57,20	9 799,60 286,01
49	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50	buc	1,00	73,70 7,73	73,70 7,73
		<i>Total</i>	Lei			37 889,41
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				37 889,41 3 185,38
		1.4. Canalizare K3				
50	SB08E	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф110 sau anlog	m	50,00	95,54 9,89	4 777,22 494,72
51	SB08C	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф50 sau analog	m	40,00	29,23 7,73	1 169,00 309,20

1	2	3	4	5	6	7
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	30,00	21,43 8,66	642,98 259,73
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	48,00	48,55 6,80	2 330,52 326,52
54	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	4,00	2,47 2,47	9,89 9,89
55	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	5,00	2,47 2,47	12,37 12,37
56	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник	buc	4,00	681,96 57,20	2 727,82 228,81
57		Сифон для кухонных моек	buc	20,00	65,00 0,00	1 300,00 0,00
58	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап φ50	buc	12,00	73,70 7,73	884,44 92,76
		<i>Total</i>	Lei			13 854,24
		Total Canalizare K3 Inclusiv salariu				13 854,24 1 733,99
		<i>Total</i>	Lei			119 290,57
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 057,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 009,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 243,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 256,01
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				126 857,16 18 032,23

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
59	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc	1,00	336,21 312,29	336,21 312,29
60	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32 mm	buc	2,00	7,73 7,73	15,46 15,46
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,00	12,97 12,37	25,94 24,74
		<i>Total</i>	Lei			377,61
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			79,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			0,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			17,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			4,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				479,48 352,49
		3. Utilaj				
62		Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У sau analog	buc	1,00	1 368,00 0,00	1 368,00 0,00
63		Contor de apa D32 "SISMA" tip DS sau analog	buc	2,00	1 608,34 0,00	3 216,68 0,00
64		Манометр ОБМ-100	buc	2,00	275,00 0,00	550,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 134,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			10,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 144,95

		Total	Lei			132 481,59
		TVA	20 %			26 496,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				158 977,91 18 384,72

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			138,15 19,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,92	19,48
	29131242017-1	Вентиль проходной муфтовый бронзовый d=32 mm	buc	1,0000	109,17	110,26
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,33	8,41
2	SE56A	Filtru, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4" / Фильтр бронзовый муфтовой ф32	buc			291,30 71,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,92	71,12
	29241273220-1	Фильтр бронзовый муфтовой d=32 mm	buc	1,0000	218,00	220,18
3	SD12B	Supara, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2" / Обратный клапан муфтовой латунный ф32	buc			390,47 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,92	6,80
	29131242042-1	Обратный клапан муфтовой латунный d=32 mm	buc	1,0000	378,00	383,67
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			208,34 38,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	30,92	38,65
	28752742016-1	Кран трехходовой d=15 mm	buc	1,0000	107,00	107,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	14,50	43,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	15,00	0,68
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	10,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1350	14,50	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	13,50	0,41
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			649,85 41,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	30,92	41,74
	28752742016-2	Кран трехходовой d=32 mm	buc	1,0000	535,00	535,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	14,50	43,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,55	6,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	15,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	20,00	0,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5100	14,50	7,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,50	2,02
6	SD06A	Кран шаровый ф15	buc			68,40 12,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,92	12,99
	29131242017-2	Кран шаровый d=15 mm	buc	1,0000	46,00	46,92
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,33	8,50

1	2	3	4	5	6	7
7	SD06B	Кран шаровый ф20	buc			93,86 16,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	30,92	16,39
	29131242017-3	Кран шаровый d=20 mm	buc	1,0000	68,00	69,02
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,33	8,45
8	SD06C	Кран шаровый ф25	buc			126,87 19,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,92	19,48
	29131242017-4	Кран шаровый d=25 mm	buc	1,0000	98,00	98,98
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,33	8,41
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			33,81 8,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,92	8,66
	25212167170-1	Teava PP-R PN10 d=20x2,0 mm	m	1,0200	19,17	19,55
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	1,34	0,94
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	1,65	0,74
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	1,25	0,56
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	1,84	1,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	46,00	0,83
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			36,82 3,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	30,92	3,71
	25212167170-2	Teava PP-R PN10 d=25x2,0 mm	m	1,0200	30,84	31,46
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	1,34	0,08
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	1,65	0,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	1,25	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	46,00	0,37
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 ф32x2,4	m			62,24 4,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	30,92	4,33
	25212167170-3	Teava PP-R PN10 d=32x2,4 mm	m	1,0200	55,00	56,10
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	1,34	0,08
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	1,65	0,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	1,25	0,30
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0500	1,50	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	46,00	0,43
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 ф40x3,0	m			104,59 4,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,92	4,95
	25212167170-4	Teava PP-R PN10 d=40x3,0 mm	m	1,0200	95,84	97,76
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	1,34	0,08
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	1,65	0,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	1,25	0,30
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0500	1,50	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	46,00	0,49
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,55 1,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,92	1,55
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			4,95 4,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,92	4,95
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			3,40 3,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	30,92	3,40
16	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ20	m			15,60 12,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,92	12,99
	3320517352-1	Tub de izolare AF-D-022 d=20 mm	m	1,0300	2,42	2,62
17	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ25	m			16,21 12,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,92	12,99
	3320517352-2	Tub de izolare AF-D-022 d=25 mm	m	1,0300	2,98	3,22
18	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ32	m			24,60 12,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,92	12,99
	3320517352-3	Tub de izolare AF-D-022 d=32 mm	m	1,0300	10,74	11,62
19	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ40	m			29,62 12,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,92	12,99
	3320517352-4	Tub de izolare AF-D-022 d=40 mm	m	1,0300	15,38	16,63
20	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			12,36 6,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,92	6,18
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	1,25	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
21	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune / Гибкая вставка фланцевая φ40	buc			598,42 55,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	30,92	55,66
	27221041099-1	Гибкая вставка фланцевая d=40 mm	buc	1,0000	496,67	521,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	15,00	3,46
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	15,00	17,80
		1.2. Apeduct T3				
22	SD06A	Кран шаровый φ15	buc			68,40 12,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,92	12,99
	29131242017-2	Кран шаровый d=15 mm	buc	1,0000	46,00	46,92
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,33	8,50
23	SD06B	Кран шаровый φ20	buc			93,86 16,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	30,92	16,39
	29131242017-3	Кран шаровый d=20 mm	buc	1,0000	68,00	69,02
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,33	8,45
24	SD06C	Кран шаровый φ25	buc			126,87 19,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,92	19,48
	29131242017-4	Кран шаровый d=25 mm	buc	1,0000	98,00	98,98
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,33	8,41
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 φ20x2,0	m			33,81 8,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,92	8,66
	25212167170-1	Teava PP-R PN10 d=20x2,0 mm	m	1,0200	19,17	19,55
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	1,34	0,94
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	1,65	0,74
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	1,25	0,56
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	1,84	1,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	46,00	0,83
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 ϕ 25x2,0	m			36,82 3,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	30,92	3,71
	25212167170-2	Teava PP-R PN10 d=25x2,0 mm	m	1,0200	30,84	31,46
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	1,34	0,08
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	1,65	0,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	1,25	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	46,00	0,37
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 ϕ 32x2,4	m			62,24 4,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	30,92	4,33
	25212167170-3	Teava PP-R PN10 d=32x2,4 mm	m	1,0200	55,00	56,10
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	1,34	0,08
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	1,65	0,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	1,25	0,30
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0500	1,50	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	46,00	0,43
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 ϕ 40x3,0	m			104,59 4,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,92	4,95
	25212167170-4	Teava PP-R PN10 d=40x3,0 mm	m	1,0200	95,84	97,76
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	1,34	0,08
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	1,65	0,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	1,25	0,30
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0500	1,50	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	46,00	0,49
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,55 1,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,92	1,55
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			4,95 4,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,92	4,95
31	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			3,40 3,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	30,92	3,40
32	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 20	m			15,60 12,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,92	12,99
	3320517352-1	Tub de izolare AF-D-022 d=20 mm	m	1,0300	2,42	2,62
33	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 25	m			16,21 12,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,92	12,99
	3320517352-2	Tub de izolare AF-D-022 d=25 mm	m	1,0300	2,98	3,22
34	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 32	m			24,60 12,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,92	12,99
	3320517352-3	Tub de izolare AF-D-022 d=32 mm	m	1,0300	10,74	11,62
35	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 40	m			29,62 12,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,92	12,99
	3320517352-4	Tub de izolare AF-D-022 d=40 mm	m	1,0300	15,38	16,63
36	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			651,02 51,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,92	51,02
	29131242013-1	Смеситель для умывальника	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
37	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			470,80 18,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	30,92	18,55
	29131242013-2	Смеситель для кухонной мойки, настенный	buc	1,0000	450,00	452,25
38	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			990,31 35,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	30,92	35,56
	29131242013-3	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	1,0000	950,00	954,75
39	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" / Поливочный кран	buc			75,35 5,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,92	5,57
	29131242021-1	Поливочный кран	buc	1,0000	64,12	64,50
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	5,25	5,28
		1.3. Canalizare K1				
40	SB08E	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 φ110 sau anlog	m			95,54 9,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,92	9,89
	25212167201-1	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 d=110 mm sau anlog	m	1,0300	82,50	84,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
41	SB08C	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 φ50 sau analog	m			29,23 7,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,92	7,73
	25212167201-2	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 d=50 mm sau analog	m	1,0300	20,50	21,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			48,55 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,92	6,80
	25231567210-1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	41,25	41,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			21,43 8,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,92	8,66
	25231567210-2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	11,70	11,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
44	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	10 m			2,47 2,47

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,92	2,47
45	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			2,47 2,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,92	2,47
46	SC07A1	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si сарас / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc			1 583,19 129,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	30,92	129,86
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 100,00	1 144,33
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	103,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	66,95
	2875116710000	Rama cu сарас pt. closet	buc	1,0000	45,00	46,35
47	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник	buc			681,96 57,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,92	57,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	30,84	18,87
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,75	30,09
48	SC02A	Cada pentru dus din fonta / Душевой падон, вкл. сифон для душа	buc			1 959,92 57,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,92	57,20
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 802,30	1 856,37
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,35
49	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50	buc			73,70 7,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,92	7,73
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	65,00	65,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
		1.4. Canalizare K3				
50	SB08E	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф110 sau anlog	m			95,54 9,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,92	9,89
	25212167201-1	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 d=110 mm sau anlog	m	1,0300	82,50	84,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
51	SB08C	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф50 sau analog	m			29,23 7,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,92	7,73
	25212167201-2	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 d=50 mm sau analog	m	1,0300	20,50	21,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			21,43 8,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,92	8,66
	25231567210-2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	11,70	11,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			48,55 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,92	6,80
	25231567210-1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru	buc	1,0000	41,25	41,25

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare d=50 mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
54	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			2,47 2,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,92	2,47
55	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			2,47 2,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,92	2,47
56	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник	buc			681,96 57,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,92	57,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	30,84	18,87
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,75	30,09
57		Сифон для кухонных моек	buc			65,00 0,00
	26221024380-7	Сифон для кухонных моек	buc	1,0000	65,00	65,00
58	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50	buc			73,70 7,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,92	7,73
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	65,00	65,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
		2. Lucrari de montare				
59	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc			336,21 312,29
	1	Muncitor	h-om	10,1000	30,92	312,29
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	1,00	0,00
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	1,00	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	36,00	0,96
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	36,00	14,65
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	1,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	1,25	2,50
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	1,00	0,01
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	1,00	0,43
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	10,00	4,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	1,00	0,47
60	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32 mm	buc			7,73 7,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,92	7,73
61	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			12,97 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
		3. Utilaj				
62		Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У sau analog	buc			1 368,00 0,00
	100000001	Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У sau analog	buc	1,0000	1 368,00	1 368,00
63		Contor de apa D32 "SISMA" tip DS sau analog	buc			1 608,34

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100000002	Contor de apa D32 "SISMA" tip DS sau analog	buc	1,0000	1 608,34	1 608,34
64		Манометр ОБМ-100	buc			275,00
						0,00
	100000003	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	275,00	275,00

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Apeduct si canalizare (AC)

Valoarea de deviz 158 977,91 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,10	30,92	312,29
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	410,39	30,92	12 689,26
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,50	30,92	448,34
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	159,60	30,92	4 934,83
Total manopera						18 384,72

Materiale:

1.	100000001	Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У sau analog	buc	1,00	1 368,00	1 368,00
2.	100000002	Contor de apa D32 "SISMA" tip DS sau analog	buc	2,00	1 608,34	3 216,68
3.	100000003	Манометр ОБМ-100	buc	2,00	275,00	550,00
4.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
5.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00	1,00	0,00
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03	36,00	0,96
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,41	36,00	14,65
8.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	1,00	0,00
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,08	10,00	0,78
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,12	20,00	2,36
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	60,00	0,72
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,08	25,00	301,88
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,58	12,50	7,20
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,56	14,50	22,62
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	20,00	0,48
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,05	20,00	100,92
17.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,20	20,00	4,00
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,33	15,00	4,95
19.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,15	65,00	334,75
20.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	32,00	75,00	2 400,00
21.	25212167170-1	Teava PP-R PN10 d=20x2,0 mm	m	102,00	19,17	1 955,34
22.	25212167170-2	Teava PP-R PN10 d=25x2,0 mm	m	142,80	30,84	4 403,95

23.	25212167170-3	Teava PP-R PN10 d=32x2,4 mm	m	81,60	55,00	4 488,00
24.	25212167170-4	Teava PP-R PN10 d=40x3,0 mm	m	61,20	95,84	5 865,41
25.	2521216717050	Teava din material plastic	m	12,24	30,84	377,48
26.	25212167201-1	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 d=110 mm sau anlog	m	123,60	82,50	10 197,00
27.	25212167201-2	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 d=50 mm sau analog	m	61,80	20,50	1 266,90
28.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	13,13	65,00	853,45
29.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	112,20	1,25	140,25
30.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	86,80	1,34	116,31
31.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	87,00	1,65	143,55
32.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	7,00	1,50	10,50
33.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	100,00	1,84	184,00
34.	25231567210-1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	72,00	41,25	2 970,00
35.	25231567210-2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	64,00	11,70	748,80
36.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,00	0,75	22,50
37.	26221024380-7	Сифон для кухонных моек	buc	20,00	65,00	1 300,00
38.	2622102438000	Lavoar	buc	20,60	450,00	9 271,80
39.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,20	1 100,00	5 721,65
40.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,15	100,00	515,00
41.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,23	15,00	3,46
42.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,19	15,00	17,80
43.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	120,25	8,33	1 001,72
44.	27221041099-1	Гибкая вставка фланцевая d=40 mm	buc	1,05	496,67	521,50
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,42	13,50	5,67
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,50	12,50	18,75
47.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,00	0,45	21,60
48.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,00	0,55	13,20
49.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	30,00	0,50	15,00
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,00	0,45	32,40
51.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,00	0,25	7,50
52.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,00	0,35	25,20
53.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	5,15	1 802,30	9 281,84
54.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	20,40	65,00	1 326,00
55.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	25,55	45,00	1 149,75
56.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	40,80	14,75	601,80
57.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,15	45,00	231,75
58.	28752742016-1	Кран трехходовой d=15 mm	buc	4,00	107,00	428,00
59.	28752742016-2	Кран трехходовой d=32 mm	buc	2,00	535,00	1 070,00
60.	2875274204000	Bratară fixare	buc	30,00	1,25	37,50
61.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	18,00	14,50	261,00
62.	29131242013-1	Смеситель для умывальника	buc	16,00	450,00	7 200,00
63.	29131242013-2	Смеситель для кухонной мойки, настенный	buc	20,10	450,00	9 045,00
64.	29131242013-3	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	5,02	950,00	4 773,75
65.	29131242017-1	Вентиль проходной муфтовый бронзовый d=32 mm	buc	1,01	109,17	110,26
66.	29131242017-2	Кран шаровый d=15 mm	buc	102,00	46,00	4 692,00
67.	29131242017-3	Кран шаровый d=20 mm	buc	15,22	68,00	1 035,30

68.	29131242017-4	Кран шаровый d=25 mm	buc	2,02	98,00	197,96
69.	29131242021-1	Поливочный кран	buc	5,03	64,12	322,52
70.	29131242042-1	Обратный клапан муфтовой латунный d=32 mm	buc	1,01	378,00	383,67
71.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	5,03	5,25	26,41
72.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,15	45,00	231,75
73.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,15	45,00	231,75
74.	29241273220-1	Фильтр бронзовый муфтовой d=32 mm	buc	1,01	218,00	220,18
75.	3220137315778	Decapant	kg	2,48	25,00	62,00
76.	3320517352-1	Tub de izolare AF-D-022 d=20 mm	m	108,15	2,42	261,72
77.	3320517352-2	Tub de izolare AF-D-022 d=25 mm	m	151,41	2,98	451,20
78.	3320517352-3	Tub de izolare AF-D-022 d=32 mm	m	86,52	10,74	929,22
79.	3320517352-4	Tub de izolare AF-D-022 d=40 mm	m	64,89	15,38	998,01
80.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00	1,25	2,50
81.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,01	1,00	0,01
Total materiale de construcții						106 129,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43	1,00	0,43
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,49	10,00	4,90
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,32	46,00	198,81
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,00	28,00	84,00
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	1,00	0,47
Total utilaje de construcții						288,61

Total	Lei	132 481,59
TVA	20 %	26 496,32

Total deviz:

158 977,91

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 № 2-1-3
Lucrari tehnico-sanitare (Incalzire, Ventilare, Conditionare)

Valoarea de deviz 1 216 272,80 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Incalzire				
1	IC11B	Teava din otel neagra sudata	m	41,00	35,00	1 435,09

1	2	3	4	5	6	7
		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			12,37	507,09
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	47,00	44,50 14,84	2 091,48 697,56
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	43,00	53,95 17,32	2 319,95 744,55
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	28,00	64,98 19,17	1 819,50 536,77
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	25,00	77,81 23,19	1 945,27 579,75
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	10,00	81,27 23,19	812,72 231,90
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	194,00	4,98 2,78	966,66 539,86
8	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Тройник	buc	2,00	226,40	452,79

1	2	3	4	5	6	7
		стальной 50x50x50 mm			46,38	92,76
9	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Тройник стальной 40x40x40 mm	buc	6,00	182,40 46,38	1 094,38 278,28
10	IC50C	Тройник стальной 32x32x32 mm	m	2,00	77,22 7,73	154,45 15,46
11	IC50B	Тройник стальной 25x25x25 mm	m	2,00	52,58 6,18	105,17 12,37
12	IC50B	Тройник стальной 20x20x20 mm	m	4,00	43,50 6,18	174,02 24,74
13	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 50x40 mm	buc	4,00	126,90 46,38	507,58 185,52
14	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x32 mm	buc	10,00	124,70 46,38	1 246,96 463,80
15	IC50C	Переход стальной 32x25 mm	m	8,00	27,14 7,73	217,08 61,84
16	IC50B	Переход стальной 25x20 mm	m	8,00	20,50 6,18	164,03 49,47
17	IC50B	Переход стальной 20x15 mm	m	8,00	19,58 6,18	156,67 49,47
18	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x25 mm	buc	2,00	124,28 46,38	248,55 92,76
19	IC50C	Переход стальной 32x20 mm	m	2,00	29,89 7,73	59,79 15,46
20	IC50B	Переход стальной 25x15 mm	m	2,00	19,58 6,18	39,17 12,37
21	IC50A	Отвод стальной 15 mm	buc	62,00	11,44 4,64	709,47 287,56
22	IC50B	Отвод стальной 20 mm	m	12,00	14,93 6,18	179,21 74,21
23	IC50B	Отвод стальной 25 mm	m	14,00	15,53 6,18	217,48 86,58
24	IC50C	Отвод стальной 32 mm	m	42,00	22,05 7,73	926,31 324,66
25	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 40 mm	buc	16,00	115,40 46,38	1 846,34 742,08
26	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 50 mm	buc	2,00	121,74 46,38	243,47 92,76

1	2	3	4	5	6	7
27	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	45,00	9,89 9,89	445,25 445,25
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	75,00	22,11 7,11	1 658,37 533,37
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	69,00	69,70 28,14	4 809,14 1 941,47
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	98,37	24,71 7,20	2 431,13 708,69
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	102,34	23,61 14,53	2 416,08 1 487,25
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 700x500	buc	1,00	844,21 15,46	844,21 15,46
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 900x500	buc	1,00	778,38 15,46	778,38 15,46
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1000x500	buc	1,00	906,71 15,46	906,71 15,46
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1200x500	buc	1,00	1 186,94 20,10	1 186,94 20,10
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1300x500	buc	1,00	1 207,77 20,10	1 207,77 20,10
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1400x500	buc	2,00	1 241,10 20,10	2 482,20 40,20
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1500x500	buc	1,00	1 666,10 20,10	1 666,10 20,10

1	2	3	4	5	6	7
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1900x500	buc	1,00	<u>1 857,74</u> 24,74	<u>1 857,74</u> 24,74
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 2000x500	buc	1,00	<u>2 024,58</u> 24,74	<u>2 024,58</u> 24,74
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1200x500	buc	1,00	<u>1 418,10</u> 20,10	<u>1 418,10</u> 20,10
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1400x500	buc	1,00	<u>1 483,10</u> 20,10	<u>1 483,10</u> 20,10
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1500x500	buc	1,00	<u>1 993,10</u> 20,10	<u>1 993,10</u> 20,10
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1600x500	buc	1,00	<u>1 736,10</u> 20,10	<u>1 736,10</u> 20,10
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm / Клапан балансировочный статический "Glasominil" R206 B ф20	buc	1,00	<u>669,81</u> 4,64	<u>669,81</u> 4,64
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Клапан балансировочный статический "Glasominil" R206 B ф25	buc	3,00	<u>721,29</u> 4,64	<u>2 163,86</u> 13,91
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Клапан балансировочный статический "Glasominil" R206 B ф32	buc	5,00	<u>923,51</u> 7,73	<u>4 617,55</u> 38,65
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 "Glasominil" R206 C ф20	buc	1,00	<u>2 167,35</u> 4,64	<u>2 167,35</u> 4,64
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 "Glasominil" R206 C ф25	buc	3,00	<u>2 747,49</u> 4,64	<u>8 242,46</u> 13,91
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	5,00	<u>3 097,22</u>	<u>15 486,10</u>

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C ф32			7,73	38,65
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер "Glasominil" R608D	buc	18,00	160,79 4,64	2 894,18 83,48
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	50,00	87,72 5,57	4 385,78 278,28
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	60,00	108,37 5,57	6 501,94 333,94
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	10,00	131,93 5,57	1 319,26 55,66
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Термоголовка R470	buc	50,00	147,49 3,09	7 374,60 154,60
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	60,00	43,66 3,09	2 619,72 185,52
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,00	71,71 3,09	143,42 6,18
		<i>Total</i>	Lei			110 064,58
		Total Incalzire Inklusiv salariu				110 064,58 13 404,44
		1.2. Распределительная гребенка				

1	2	3	4	5	6	7
58	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 100 mm (15с22нж)	buc	4,00	1 209,17 34,01	4 836,69 136,05
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	2,00	88,22 4,64	176,44 9,28
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,00	71,71 3,09	143,42 6,18
61	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x3,5 mm (распределительная гребенка L=2,78 m)	buc	2,00	813,90 154,60	1 627,80 309,20
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	4,00	243,73 7,73	974,92 30,92
63	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	2,00	689,71 13,91	1 379,43 27,83
64	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru / Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc	2,00	151,58 4,33	303,16 8,66
65	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control / Манометр МП4-У мПа	buc	2,00	139,22 12,37	278,44 24,74
66	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для термом. Зкч-3-75	buc	8,00	37,76 17,01	302,07 136,05
67	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для манометра Зкч-53-76	buc	8,00	37,76 17,01	302,07 136,05
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	20,00	22,11	442,23

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			7,11	142,23
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	2,00	69,70 28,14	139,40 56,27
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 РСТ-120Л)	m2	2,05	24,71 7,20	50,66 14,77
		<i>Total</i>	Lei			10 956,72
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				10 956,72 1 038,22
		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	42,00	259,34 106,36	10 892,26 4 467,32
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	55,00	324,49 76,06	17 846,78 4 183,48
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	148,00	324,49 76,06	48 024,06 11 257,35
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	27,00	451,76 101,42	12 197,52 2 738,28
75	VA02D2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se	m2	56,00	438,19 102,65	24 538,55 5 748,65

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	28,00	<u>634,73</u> 83,79	<u>17 772,39</u> 2 346,21
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	14,50	<u>634,73</u> 83,79	<u>9 203,56</u> 1 215,00
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	10,00	<u>682,41</u> 111,62	<u>6 824,06</u> 1 116,21
79	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime (ВЫТЯЖНОЙ ЗОНТ)	m2	10,52	<u>284,99</u> 92,14	<u>2 998,11</u> 969,33
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	50,00	<u>31,05</u> 9,28	<u>1 552,40</u> 463,80
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	85,00	<u>67,76</u> 28,14	<u>5 759,90</u> 2 391,66
82		Гибкая вставка DS 100-50	buc	3,00	<u>1 188,00</u> 0,00	<u>3 564,00</u> 0,00
83		Гибкая вставка DS 80-50	buc	4,00	<u>1 089,00</u> 0,00	<u>4 356,00</u> 0,00
84	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 100-50	buc	2,00	<u>3 172,38</u> 30,30	<u>6 344,75</u> 60,60
85	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 80-50	buc	1,00	<u>2 761,38</u> 30,30	<u>2 761,38</u> 30,30
86	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка	buc	1,00	224,88	224,88

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляционная RAG 200x100			30,30	30,30
87	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	3,00	368,63 30,30	1 105,88 90,90
88	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	4,00	372,38 30,30	1 489,51 121,21
89	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	3,00	497,38 30,30	1 492,13 90,90
90	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,00	268,63 30,30	268,63 30,30
91	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	8,00	309,88 30,30	2 479,01 242,41
92	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,00	368,63 30,30	368,63 30,30
93	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	2,00	274,38 30,30	548,75 60,60
94	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,00	537,38 30,30	537,38 30,30
95	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	6,00	268,88 30,30	1 613,26 181,81
96	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	2,00	559,88 30,30	1 119,75 60,60
97	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	48,00	497,38 30,30	23 874,08 1 454,48
98	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x300	buc	4,00	684,88 30,30	2 739,51 121,21
99	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x250	buc	1,00	622,38 30,30	622,38 30,30
100	CL20A	Grile de ventilatie / решетка вентиляционная MV-450	buc	6,00	236,57 15,46	1 419,42 92,76
101	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc	4,00	634,88 30,30	2 539,51 121,21
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=25x3,5)	m	10,00	45,68 13,91	456,79 139,14

1	2	3	4	5	6	7
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 Д=32х4,4)	m	3,00	70,56 13,91	211,69 41,74
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	55,00	68,60 12,99	3 773,05 714,25
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	85,00	65,16 12,99	5 538,33 1 103,84
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	40,00	77,44 12,99	3 097,54 519,46
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	10,00	94,99 12,99	949,92 129,86
108		Автоматический воздухоотводчик	buc	10,00	60,96 0,00	609,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109		Отвод стальной Д=50	buc	32,00	30,25 0,00	968,00 0,00
110		Отвод стальной Д=40	buc	40,00	13,00 0,00	520,00 0,00
111		Отвод стальной Д=80	buc	6,00	55,25 0,00	331,50 0,00
112		Отвод стальной Д=70	buc	8,00	42,34 0,00	338,72 0,00
113		Закладная для манометров Зкч-53-76	buc	10,00	55,00 0,00	550,00 0,00
114		Закладная для термометров Зкч-3-75	buc	10,00	55,00 0,00	550,00 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	40,00	31,05 9,28	1 241,92 371,04
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	9,00	1 008,61 23,19	9 077,44 208,71
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	2,00	968,61 23,19	1 937,21 46,38
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	4,00	1 243,61 23,19	4 974,42 92,76
119		Неподвижная опора Д=40	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
120		Неподвижная опора Д=70	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 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	96,00	67,76 28,14	6 505,30 2 701,17
122		Узел управления SUMX 1.0 (1)		0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		в составе:			0,00	0,00
123		Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc	5,00	1 441,67 0,00	7 208,35 0,00
124	ID03B	Robinet cu ser, 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	3,00	1 795,25 41,74	5 385,74 125,23
125	ID03B	Robinet cu ser, 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	2,00	2 505,25 41,74	5 010,49 83,48
126	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor / Сервопривод вентиля НТУД 24-SR	buc	5,00	2 948,35 134,81	14 741,74 674,06
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 Д=40 мм)	buc	3,00	910,68 18,55	2 732,05 55,66
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 Д=50 мм)	buc	2,00	996,28 18,55	1 992,56 37,10
129	ID13C	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=40 мм	buc	2,00	486,66 8,66	973,32 17,32
130	ID13D	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=50 мм	buc	3,00	674,10 13,30	2 022,29 39,89
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	10,00	80,30 4,64	802,98 46,38
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	10,00	52,28 4,64	522,78 46,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			300 702,12
		Total Ventilare Inclusiv salariu				300 702,12 46 971,64
		<i>Total</i>	Lei			421 723,43
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			13 818,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			3 557,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			4 390,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			4 434,90
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				447 924,67 61 414,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
133	IA23A	Filtru D100	buc	2,00	142,71 95,85	285,42 191,70
		<i>Total</i>	Lei			285,42
		Total Incalzire Inclusiv salariu				285,42 191,70
		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	2,00	1 614,20 1 538,89	3 228,40 3 077,78
135	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 100-50)	buc	2,00	486,96 422,06	973,92 844,12
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 КТ 100-50-6)	buc	1,00	715,73 617,78	715,73 617,78
137	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind	buc	2,00	348,97 306,73	697,94 613,45

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 100-50-3)				
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	2,00	249,25 106,36	498,50 212,73
139	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 100-50)	buc	2,00	39,62 34,01	79,24 68,02
140	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент ВФК 100-50-5)	buc	2,00	486,96 422,06	973,92 844,12
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	1,00	1 614,20 1 538,89	1 614,20 1 538,89
142	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc	1,00	486,96 422,06	486,96 422,06
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	1,00	715,73 617,78	715,73 617,78
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	1,00	348,97 306,73	348,97 306,73
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	1,00	249,25 106,36	249,25 106,36
146	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	1,00	39,62 34,01	39,62 34,01

1	2	3	4	5	6	7
147	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент ВФК 80-50-5)	buc	1,00	486,96 422,06	486,96 422,06
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	2,00	1 614,20 1 538,89	3 228,40 3 077,78
149	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр ВФК 80-50)	buc	2,00	486,96 422,06	973,92 844,12
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	2,00	715,73 617,78	1 431,46 1 235,56
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	2,00	348,97 306,73	697,94 613,45
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	2,00	249,25 106,36	498,50 212,73
153	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	2,00	39,62 34,01	79,24 68,02
154	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент ВФК 80-50-5)	buc	2,00	486,96 422,06	973,92 844,12
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	buc	4,00	715,73 617,78	2 862,91 2 471,13

1	2	3	4	5	6	7
		(вентилятор канальный KD450XL1)				
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	1,00	<u>715,73</u> 617,78	<u>715,73</u> 617,78
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	1,00	<u>715,73</u> 617,78	<u>715,73</u> 617,78
158	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDK 45)	buc	9,00	<u>30,58</u> 26,59	<u>275,23</u> 239,32
159	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	1,00	<u>39,62</u> 34,01	<u>39,62</u> 34,01
160	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 355)	buc	2,00	<u>30,58</u> 26,59	<u>61,16</u> 53,18
161	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 315)	buc	2,00	<u>30,58</u> 26,59	<u>61,16</u> 53,18
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	12,00	<u>332,74</u> 106,98	<u>3 992,91</u> 1 283,80
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	9,00	<u>249,25</u> 106,36	<u>2 243,27</u> 957,28
164	VC37D(k=1.5manoper a)	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari k=1,5 (1 bloc exterior si 2 blocuri	buc	1,00	<u>1 130,43</u> 185,52	<u>1 130,43</u> 185,52

1	2	3	4	5	6	7
		interioare)				
		<i>Total</i>	Lei			31 090,87
		Total Ventilare Inclusiv salariu				31 090,87 23 134,65
		<i>Total</i>	Lei			31 376,29
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			5 248,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			70,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 166,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			378,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 239,83 23 326,36
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
165		Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc	2,00	1 955,00 0,00	3 910,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 910,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				3 910,00
		3.2. Ventilare				
166		Воздушный фильтр FFK 100-50	buc	2,00	1 540,00 0,00	3 080,00 0,00
167		Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,00	30 511,00 0,00	30 511,00 0,00
168		Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	2,00	8 751,00 0,00	17 502,00 0,00
169		Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc	2,00	2 195,40 0,00	4 390,80 0,00
170		Шумоглушитель LDR 100-50	buc	2,00	4 979,50 0,00	9 959,00 0,00
171		Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	2,00	2 937,00 0,00	5 874,00 0,00
172		Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	3,00	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
173		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	3,00	18 000,00 0,00	54 000,00 0,00
174		Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	3,00	6 520,50 0,00	19 561,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
175		Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc	3,00	1 862,90 0,00	5 588,70 0,00
176		Шумоглушитель LDR 80-50	buc	4,00	3 973,00 0,00	15 892,00 0,00
177		Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	3,00	2 425,50 0,00	7 276,50 0,00
178		Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc	4,00	8 100,00 0,00	32 400,00 0,00
179		Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc	1,00	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
180		Вентилятор канальный KD 315 L1	buc	1,00	3 160,50 0,00	3 160,50 0,00
181		Шумоглушитель LDK 45	buc	9,00	1 704,95 0,00	15 344,55 0,00
182		Шумоглушитель LDC 315	buc	2,00	1 213,38 0,00	2 426,76 0,00
183		Шумоглушитель LDC 355	buc	2,00	1 444,70 0,00	2 889,40 0,00
184		Заслонка воздушная P250x200P	buc	1,00	235,68 0,00	235,68 0,00
185		Заслонка воздушная P300x200P	buc	1,00	264,25 0,00	264,25 0,00
186		Заслонка воздушная P200x200P	buc	5,00	253,96 0,00	1 269,80 0,00
187		Заслонка воздушная P150x150P	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
188		Заслонка воздушная P150x200P	buc	3,00	193,68 0,00	581,04 0,00
189		Заслонка воздушная P100x250P	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
190		Заслонка воздушная P160P	buc	3,00	140,00 0,00	420,00 0,00
191		Заслонка воздушная P250P	buc	6,00	252,00 0,00	1 512,00 0,00
192		Мульт-сплит-система - наружный блок RAS-M18-UAV-E sau analog	buc	1,00	22 410,00 0,00	22 410,00 0,00
193		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR12 Systemair sau analog	buc	2,00	87 000,00 0,00	174 000,00 0,00
194		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR15 Systemair sau	buc	1,00	70 000,00 0,00	70 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
195		Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS- B10N3KV2-E sau analog	buc	2,00	5 899,50 0,00	11 799,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			522 433,48
		Total Ventilare Inclusiv salariu				522 433,48
		<i>Total</i>	Lei			526 343,48
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			1 052,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				527 396,17

		Total	Lei	1 013 560,67
		TVA	20 %	202 712,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 216 272,80 84 740,66

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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. 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			35,00 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,37
	25212167010-1	Teava din otel d=20x2.2 mm	m	1,0150	20,75	21,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,50	0,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
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			44,50 14,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	30,92	14,84
	25212167010-2	Teava din otel d=25x2.2 mm	m	1,0150	27,67	28,09

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	14,50	0,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
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			53,95 17,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	30,92	17,32
	25212167010-3	Teava din otel d=32x2,2 mm	m	1,0150	34,04	34,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	14,50	1,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,50	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,47
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			64,98 19,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	30,92	19,17
	25212167010-4	Teava din otel d=38x2,5 mm	m	1,0150	42,58	43,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	14,50	1,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
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			77,81 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,92	23,19
	25212167010-5	Teava din otel d=45x3,0 mm	m	1,0150	50,34	51,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	14,50	2,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,50	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	0,79
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			81,27 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,92	23,19
	25212167010-6	Teava din otel d=57x3,0 mm	m	1,0150	53,75	54,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	14,50	2,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,50	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	0,79
7	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covetoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,98 2,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,92	2,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20
8	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Тройник стальной 50x50x50 mm	buc			226,40 46,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	30,92	13,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	30,92	32,47
	28752740160-1	Teu din otel d=50x50x50 mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	30,00	3,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	14,50	1,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,50	1,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	46,00	48,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
9	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Тройник стальной 40x40x40 mm	buc			182,40 46,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	30,92	13,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	30,92	32,47
	28752740160-2	Teu din otel d=40x40x40 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	30,00	3,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,50	1,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,50	1,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	46,00	48,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
10	IC50C	Тройник стальной 32x32x32 mm	m			77,22
						7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,92	7,73
	28752741190-1	Teu din otel d=32x32x32 mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	60,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	20,00	1,04
11	IC50B	Тройник стальной 25x25x25 mm	m			52,58
						6,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,92	6,18
	28752741190-2	Teu din otel d=25x25x25 mm	buc	1,0000	44,25	44,25
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
12	IC50B	Тройник стальной 20x20x20 mm	m			43,50
						6,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,92	6,18
	28752741190-3	Teu din otel d=20x20x20 mm	buc	1,0000	35,17	35,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
13	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 50x40 mm	buc			126,90
						46,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	30,92	13,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	30,92	32,47
	28752740160-3	Trecere din otel d=50x40 mm	buc	1,0000	24,50	24,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	30,00	3,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,50	1,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,50	1,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	46,00	48,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
14	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x32 mm	buc			124,70
						46,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	30,92	13,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	30,92	32,47
	28752740160-4	Trecere din otel d=40x32 mm	buc	1,0000	22,30	22,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	30,00	3,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,50	1,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,50	1,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	46,00	48,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
15	IC50C	Переход стальной 32x25 mm	m			27,14
						7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,92	7,73
	28752741190-4	Trecere din otel d=32x25 mm	buc	1,0000	16,58	16,58
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	60,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	20,00	1,04
16	IC50B	Переход стальной 25x20 mm	m			20,50
						6,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,92	6,18
	28752741190-5	Trecere din otel d=25x20 mm	buc	1,0000	12,17	12,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
17	IC50B	Переход стальной 20x15 mm	m			19,58 6,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,92	6,18
	28752741190-6	Trecere din otel d=20x15 mm	buc	1,0000	11,25	11,25
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
18	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x25 mm	buc			124,28 46,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	30,92	13,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	30,92	32,47
	28752740160-5	Trecere din otel d=40x25 mm	buc	1,0000	21,88	21,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	30,00	3,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,50	1,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,50	1,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	46,00	48,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
19	IC50C	Переход стальной 32x20 mm	m			29,89 7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,92	7,73
	28752741190-7	Trecere din otel d=32x20 mm	buc	1,0000	19,34	19,34
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	60,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	20,00	1,04
20	IC50B	Переход стальной 25x15 mm	m			19,58 6,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,92	6,18
	28752741190-8	Trecere din otel d=25x15 mm	buc	1,0000	11,25	11,25
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
21	IC50A	Отвод стальной 15 mm	buc			11,44 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,64
	2875274119-10	Cot din otel d=15 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	15,00	0,10
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
22	IC50B	Отвод стальной 20 mm	m			14,93 6,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,92	6,18
	2875274119-11	Cot din otel d=20 mm	buc	1,0000	6,60	6,60
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
23	IC50B	Отвод стальной 25 mm	m			15,53 6,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,92	6,18
	2875274119-12	Cot din otel d=25 mm	buc	1,0000	7,20	7,20
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
24	IC50C	Отвод стальной 32 mm	m			22,05 7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,92	7,73
	2875274119-13	Cot din otel d=32 mm	buc	1,0000	11,50	11,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	60,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	20,00	1,04
25	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 40 mm	buc			115,40 46,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	30,92	13,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	30,92	32,47
	28752740160-6	Cot din otel d=40 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	30,00	3,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,50	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,50	1,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	46,00	48,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
26	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 50 mm	buc			121,74 46,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	30,92	13,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	30,92	32,47
	28752740160-7	Cot din otel d=50 mm	buc	1,0000	19,34	19,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	30,00	3,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,50	1,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,50	1,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	46,00	48,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
27	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			9,89 9,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	30,92	1,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	30,92	8,66
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,11 7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,92	7,11
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
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			69,70 28,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	30,92	28,14
	26821626113-1	Плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм	m2	1,0180	34,50	35,12
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	13,50	5,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,50	0,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
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 ПСТ-120Л)	m2			24,71 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	30,92	7,20
	26821326018-1	Стеклопластик рулонный ПСТ-120Л	m2	1,1020	14,37	15,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	13,50	1,67
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			23,61 14,53
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	30,92	9,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	30,92	4,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	26,00	5,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	12,00	1,82
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 700x500	buc			844,21 15,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,92	15,46
	2822115700-01	Radiator din otel tip 22 700x500 mm	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinapa fuier	kg	0,0030	60,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 900x500	buc			778,38 15,46

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,92	15,46
	2822115700-02	Radiator din otel tip 22 900x500 mm	buc	1,0000	754,17	754,17
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	60,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1000x500	buc			906,71 15,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,92	15,46
	2822115700-03	Radiator din otel tip 22 1000x500 mm	buc	1,0000	882,50	882,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	60,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1200x500	buc			1 186,94 20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,92	20,10
	2822115700-04	Radiator din otel tip 22 1200x500 mm	buc	1,0000	1 155,84	1 155,84
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	60,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1300x500	buc			1 207,77 20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,92	20,10
	2822115700-05	Radiator din otel tip 22 1300x500 mm	buc	1,0000	1 176,67	1 176,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	60,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1400x500	buc			1 241,10 20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,92	20,10
	2822115700-06	Radiator din otel tip 22 1400x500 mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	60,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1500x500	buc			1 666,10 20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,92	20,10
	2822115700-07	Radiator din otel tip 22 1500x500 mm	buc	1,0000	1 635,00	1 635,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	60,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1900x500	buc			1 857,74 24,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,92	24,74
	2822115700-08	Radiator din otel tip 22 1900x500 mm	buc	1,0000	1 819,00	1 819,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	60,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,75	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 2000x500	buc			2 024,58 24,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,92	24,74
	2822115700-09	Radiator din otel tip 22 2000x500 mm	buc	1,0000	1 985,84	1 985,84
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	60,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,75	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1200x500	buc			1 418,10

1	2	3	4	5	6	7
						20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,92	20,10
	2822115700-10	Radiator din otel tip 33 1200x500 mm	buc	1,0000	1 387,00	1 387,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	60,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1400x500	buc			1 483,10 20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,92	20,10
	2822115700-11	Radiator din otel tip 33 1400x500 mm	buc	1,0000	1 452,00	1 452,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	60,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1500x500	buc			1 993,10 20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,92	20,10
	2822115700-12	Radiator din otel tip 33 1500x500 mm	buc	1,0000	1 962,00	1 962,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	60,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1600x500	buc			1 736,10 20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,92	20,10
	2822115700-13	Radiator din otel tip 33 1600x500 mm	buc	1,0000	1 705,00	1 705,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	60,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm / Клапан балансировочный статический "Glaconinil" R206 B ф20	buc			669,81 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,64
	28752742051-1	Клапан балансировочный статический "Glaconinil" R206 B d=20 mm	buc	1,0000	663,63	663,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Клапан балансировочный статический "Glaconinil" R206 B ф25	buc			721,29 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,64
	28752742051-2	Клапан балансировочный статический "Glaconinil" R206 B d=25 mm	buc	1,0000	715,11	715,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Клапан балансировочный статический "Glaconinil" R206 B ф32	buc			923,51 7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,92	7,73
	28752742051-3	Клапан балансировочный статический "Glaconinil" R206 B d=32 mm	buc	1,0000	912,78	912,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
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 "Glaconinil" R206 C ф20	buc			2 167,35 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,64
	28752742051-4	Автоматический регулятор перепада давления "Glaconinil" R206 C d=20 mm	buc	1,0000	2 161,17	2 161,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
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 "Glasominil" R206 C ф25	buc			2 747,49 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,64
	28752742051-5	Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C d=25 mm	buc	1,0000	2 741,31	2 741,31
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
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 "Glasominil" R206 C ф32	buc			3 097,22 7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,92	7,73
	28752742051-6	Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C d=32 mm	buc	1,0000	3 086,49	3 086,49
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер "Glasominil" R608D	buc			160,79 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,64
	28752742051-7	Дренажный адаптер "Glasominil" R608D	buc	1,0000	154,61	154,61
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
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			87,72 5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,57
	28752742027-1	Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG	buc	1,0000	80,95	80,95
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
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			108,37 5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,57
	28752742027-2	Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG	buc	1,0000	101,60	101,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
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			131,93 5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,57
	28752742027-3	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG	buc	1,0000	125,16	125,16
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Термоголовка R470	buc			147,49 3,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,92	3,09
	29131345000-1	Термоголовка R470	buc	1,0000	141,90	141,90
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
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			43,66 3,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,92	3,09
	29131345000-2	Спускная пробка с герм.прокладкой R470	buc	1,0000	38,07	38,07
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc			71,71 3,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,92	3,09
	29131345000-3	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	66,12	66,12

1	2	3	4	5	6	7
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		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			1 209,17 ----- 34,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	30,92	34,01
	28752742051-8	Robinet cu mufa 15с22нж d=100 mm	buc	1,0000	1 168,00	1 168,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0720	60,00	4,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	20,00	2,84
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			88,22 ----- 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,64
	28752742051-9	Вентиль спускной 15кч18п d=15 mm	buc	1,0000	82,04	82,04
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc			71,71 ----- 3,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,92	3,09
	29131345000-3	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	66,12	66,12
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
61	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x3,5 mm (распределительная гребенка L=2,78 m)	buc			813,90 ----- 154,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	30,92	154,60
	29131241241-1	Распределительная гребенка L=2,78 m	buc	1,0000	650,00	650,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	15,00	1,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	15,00	3,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	14,50	4,35
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15кч19п2)	buc			243,73 ----- 7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,92	7,73
	2875274205-10	Вентиль 15кч19п2 d=40 mm	buc	1,0000	233,00	233,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
63	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15кч19п2)	buc			689,71 ----- 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,92	13,91
	2875274205-11	Вентиль 15кч19п2 d=50 mm	buc	1,0000	672,00	672,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	60,00	2,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,52
64	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru / Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc			151,58 ----- 4,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	30,92	4,33
	33205000000-1	Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc	1,0100	145,00	146,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	20,00	0,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
65	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control / Манометр МП4-У мПа	buc			139,22 ----- 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,37
	33205000000-2	Манометр МП4-У мПа	buc	1,0100	125,00	126,25
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
66	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для термом. Зкч-3-75	buc			37,76 ----- 17,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,92	17,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	14,50	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,50	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,00	4,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	14,50	14,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
67	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			37,76

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: з/к для манометра Зкч-53-76				17,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,92	17,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,50	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,50	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,00	4,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	14,50	14,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,11 7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,92	7,11
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
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			69,70 28,14
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,9100	30,92	28,14
	26821626113-1	Плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм	m2	1,0180	34,50	35,12
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	13,50	5,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,50	0,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
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 ПСТ-120Л)	m2			24,71 7,20
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2330	30,92	7,20
	26821326018-1	Стеклопластик рулонный ПСТ-120Л	m2	1,1020	14,37	15,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	13,50	1,67
		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			259,34 106,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,92	106,36
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	12,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,00	21,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,00	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	13,50	0,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	15,00	43,94
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,20
	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 fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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			324,49 76,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,92	76,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	12,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	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	13,50	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,17
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,08
	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	10,00	0,70
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			324,49 76,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,92	76,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	14,50	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	12,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	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	13,50	0,55
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,17
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,08
	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	10,00	0,70
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			451,76 101,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,92	101,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	14,50	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	12,00	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,13
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,00	0,34
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	67,84
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	108,54
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	15,00	135,68
	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	46,00	2,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
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			438,19 102,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3200	30,92	102,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	14,50	0,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	12,00	1,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,00	2,26
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	42,00	0,84
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,00	0,34
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	15,00	30,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	15,00	38,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,00	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,05	2,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	13,50	0,68
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	15,00	106,07
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	15,00	132,40
	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

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
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			634,73 83,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	30,92	83,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	30,00	1,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	12,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,00	0,34
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	15,00	24,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	15,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,17
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,08
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	15,00	136,35
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	15,00	204,53
	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	10,00	0,60
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			634,73 83,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	30,92	83,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	30,00	1,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	12,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,00	0,34
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	15,00	24,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	15,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,17
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,08
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	15,00	136,35
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	15,00	204,53
	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	10,00	0,60
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			682,41 111,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	30,92	111,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	30,00	1,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	12,00	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	42,00	0,30
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	15,00	37,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	15,00	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	67,84
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	108,54
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	15,00	135,68
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	15,00	203,51
	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	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
79	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata	m2			284,99

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime (вытяжной зонт)				92,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	30,92	92,14
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	15,00	17,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	14,50	2,18
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	15,00	4,35
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	15,00	15,72
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	15,00	17,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	15,00	7,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	42,00	13,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,50	4,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,05	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,50	1,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	15,00	93,75
	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	46,00	9,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			31,05
						9,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,50	0,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	15,00	15,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,72
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			67,76
						28,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	30,92	28,14
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	32,60	33,19
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	13,50	5,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,50	0,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
82		Гибкая вставка DS 100-50	buc			1 188,00
						0,00
	100000001	Гибкая вставка DS 100-50	buc	1,0000	1 188,00	1 188,00
83		Гибкая вставка DS 80-50	buc			1 089,00
						0,00
	100000002	Гибкая вставка DS 80-50	buc	1,0000	1 089,00	1 089,00
84	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 100-50	buc			3 172,38
						30,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,92	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765-01	Жалюзи VK 100-50	buc	1,0000	3 112,50	3 112,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
85	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 80-50	buc			2 761,38
						30,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,92	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765-02	Жалюзи VK 80-50	buc	1,0000	2 701,50	2 701,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
86	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x100	buc			224,88
						30,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,92	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765-03	Решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,0000	165,00	165,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
87	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc			368,63
						30,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,92	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765-04	Решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,0000	308,75	308,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
88	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x100	buc			372,38
						30,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,92	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765-05	Решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	1,0000	312,50	312,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
89	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 600x100	buc			497,38
						30,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,92	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765-06	Решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	1,0000	437,50	437,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
90	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x150	buc			268,63
						30,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,92	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765-07	Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,0000	208,75	208,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
91	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x100	buc			309,88
						30,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,92	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765-08	Решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	1,0000	250,00	250,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
92	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc			368,63
						30,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,92	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765-04	Решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,0000	308,75	308,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
93	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x150	buc			274,38
						30,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,92	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765-10	Решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	1,0000	214,50	214,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
94	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x300	buc			537,38
						30,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,92	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765-11	Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,0000	477,50	477,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
95	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x100	buc			268,88
						30,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,92	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765-12	Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	1,0000	209,00	209,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
96	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная	buc			559,88

1	2	3	4	5	6	7
		RAG 700x200				30,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,92	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765-13	Решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	1,0000	500,00	500,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
97	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x150	buc			497,38
						30,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,92	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765-14	Решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	1,0000	437,50	437,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
98	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x300	buc			684,88
						30,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,92	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765-15	Решетка вентиляционная RAG 800x300	buc	1,0000	625,00	625,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
99	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x250	buc			622,38
						30,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,92	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765-16	Решетка вентиляционная RAG 800x250	buc	1,0000	562,50	562,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
100	CL20A	Grile de ventilatie / решетка вентиляционная MV-450	buc			236,57
						15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,93
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062-1	Решетка вентиляционная MV-450	buc	1,0000	220,16	220,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
101	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc			634,88
						30,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,92	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765-17	Решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc	1,0000	575,00	575,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,17	4,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			45,68 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,92	13,91
	25212167100-1	Teava din polietilena d=25x3.5 mm	m	1,0300	30,84	31,77
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			70,56 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,92	13,91
	25212167100-2	Teava din polietilena d=32x4.4 mm	m	1,0300	55,00	56,65
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			68,60 12,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	30,92	12,99
	25212167010-6	Teava din otel d=57x3.0 mm	m	1,0100	53,75	54,29
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	1,00	0,17
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	8,33	0,42
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	1,00	0,06
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	20,00	0,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
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			65,16 12,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	30,92	12,99
	25212167010-7	Teava din otel d=45x2.5 mm	m	1,0100	50,34	50,84
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	1,00	0,17
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	8,33	0,42
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	1,00	0,06
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	20,00	0,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
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			77,44 12,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	30,92	12,99
	25212167010-8	Teava din otel d=76x3.0 mm	m	1,0100	62,50	63,12
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	1,00	0,17
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	8,33	0,42
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	1,00	0,06
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	20,00	0,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
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 D=89x3)	m			94,99 12,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	30,92	12,99

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010-9	Teava din otel d=89x3.0 mm	m	1,0100	79,88	80,68
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	1,00	0,17
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	8,33	0,42
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	1,00	0,06
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	20,00	0,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
108		Автоматический воздухоотводчик	buc			60,96
						0,00
	2521216701-10	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	60,96	60,96
109		Отвод стальной Д=50	buc			30,25
						0,00
	2521216701-11	Отвод стальной Д=50	buc	1,0000	30,25	30,25
110		Отвод стальной Д=40	buc			13,00
						0,00
	2521216701-12	Отвод стальной Д=40	buc	1,0000	13,00	13,00
111		Отвод стальной Д=80	buc			55,25
						0,00
	2521216701-13	Отвод стальной Д=80	buc	1,0000	55,25	55,25
112		Отвод стальной Д=70	buc			42,34
						0,00
	2521216701-14	Отвод стальной Д=70	buc	1,0000	42,34	42,34
113		Закладная для манометров Зкч-53-76	buc			55,00
						0,00
	2521216701-15	Закладная для манометров Зкч-53-76	buc	1,0000	55,00	55,00
114		Закладная для термометров Зкч-3-75	buc			55,00
						0,00
	2521216701-16	Закладная для термометров Зкч-3-75	buc	1,0000	55,00	55,00
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			31,05
						9,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,50	0,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	15,00	15,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,72
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			1 008,61
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,92	23,19
	28752742050-1	Вентиль d=50 mm	buc	1,0000	915,00	915,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,10	44,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,50	8,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,50	2,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	20,00	0,50
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			968,61
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,92	23,19
	28752742050-2	Вентиль d=40 mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,10	44,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	15,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,50	8,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,50	2,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	20,00	0,50
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			1 243,61 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,92	23,19
	28752742050-3	Вентиль d=80 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,10	44,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,50	8,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,50	2,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	20,00	0,50
119		Неподвижная опора Д=40	buc			125,00 0,00
	100000003	Неподвижная опора Д=40	buc	1,0000	125,00	125,00
120		Неподвижная опора Д=70	buc			175,00 0,00
	100000004	Неподвижная опора Д=70	buc	1,0000	175,00	175,00
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			67,76 28,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	30,92	28,14
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	32,60	33,19
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	13,50	5,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,50	0,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
122		Узел управления SUMX 1.0 (1) в составе:				0,00 0,00
123		Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc			1 441,67 0,00
	100000005	Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc	1,0000	1 441,67	1 441,67
124	ID03B	Robinet cu ser, 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			1 795,25 41,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	30,92	41,74
	28752742016-1	Трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=40 мм	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	22,10	66,30
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,55	6,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	15,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	20,00	0,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	14,50	7,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,50	2,02
125	ID03B	Robinet cu ser, 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			2 505,25 41,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	30,92	41,74
	28752742016-2	Трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=50 мм	buc	1,0000	2 370,00	2 370,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	22,10	66,30
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,55	6,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	15,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	20,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	14,50	7,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,50	2,02
126	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor / Сервопривод вентиля НТΥD 24-SR	buc			2 948,35 134,81
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,92	134,81
	28112368290-1	Сервопривод вентиля НТΥD 24-SR	buc	1,0000	2 694,29	2 775,12
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	74,00	38,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
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			910,68 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,92	18,55
	2875274205-20	Регулирующий вентиль d=40 mm	buc	1,0000	828,60	828,60
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,10	44,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,50	4,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,50	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	20,00	0,30
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			996,28 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,92	18,55
	2875274205-21	Регулирующий вентиль d=50 mm	buc	1,0000	914,20	914,20
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,10	44,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,50	4,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,50	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	20,00	0,30
129	ID13C	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан D=40 мм	buc			486,66 8,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,92	8,66
	11110001020-1	Обратный клапан d=40 мм	buc	1,0000	475,00	475,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
130	ID13D	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан D=50 мм	buc			674,10 13,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	30,92	13,30
	11110001020-2	Обратный клапан d=50 мм	buc	1,0000	657,00	657,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	60,00	2,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,52
131	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (шаровой кран D=15 мм)	buc			80,30 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,64
	28752742051-25	Шаровой кран D=15 м	buc	1,0000	74,12	74,12
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
132	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (шаровой кран D=15 мм, дренаж)	buc			52,28 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,64
	2875274205-26	Шаровой кран D=15 мм, дренаж	buc	1,0000	46,10	46,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
133	IA23A	Filtru D100	buc			142,71 ----- 95,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	30,92	95,85
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	12,75	25,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	15,00	1,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,25	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	14,50	7,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,50	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
		2.2. Ventilare				
134	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, 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			1 614,20 ----- 1 538,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	30,92	1 538,89
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	15,00	6,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	12,00	2,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	15,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,35	3,52
	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	0,19	11,46
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,55	15,58
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,55	2,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
135	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 100-50)	buc			486,96 ----- 422,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	30,92	422,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,00	30,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	1,00	20,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
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			715,73 ----- 617,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	30,92	617,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	12,00	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,89
	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	0,18	5,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	74,00	17,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	10,00	6,00
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			348,97 ----- 306,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	30,92	306,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	36,00	1,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,55	9,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	75,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
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			249,25 ----- 106,36

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,92	106,36
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,50	1,45
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	84,90	1,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	15,00	1,27
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,50	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,18	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	13,50	1,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	15,00	0,21
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	15,00	5,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,00	32,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,00	26,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	36,00	3,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,05
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,00	15,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,15	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
139	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 100-50)	buc			39,62
						34,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	30,92	34,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,17	3,06
140	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 100-50-5)	buc			486,96
						422,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	30,92	422,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,00	30,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186201204	Ulei industrial tip1 42 S 383	kg	20,0000	1,00	20,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
141	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, 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			1 614,20
						1 538,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	30,92	1 538,89
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	15,00	6,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	12,00	2,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	15,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,35	3,52
	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	0,19	11,46
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,55	15,58
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,55	2,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
142	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc			486,96
						422,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	30,92	422,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,00	30,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	1,00	20,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
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			715,73 617,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	30,92	617,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	12,00	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,89
	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	0,18	5,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	74,00	17,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	10,00	6,00
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			348,97 306,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	30,92	306,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	36,00	1,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,55	9,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	75,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
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			249,25 106,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,92	106,36
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,50	1,45
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	84,90	1,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	15,00	1,27
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,50	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,18	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	13,50	1,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	15,00	0,21
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	15,00	5,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,00	32,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,00	26,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	36,00	3,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,05
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,00	15,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,15	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
146	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc			39,62 34,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	30,92	34,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,17	3,06
147	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент ВФК 80-50-5)	buc			486,96 422,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	30,92	422,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,00	30,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	1,00	20,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
148	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata,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			1 614,20 1 538,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	30,92	1 538,89
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	15,00	6,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	12,00	2,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	15,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,35	3,52
	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	0,19	11,46
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,55	15,58
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,55	2,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
149	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc			486,96 422,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	30,92	422,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,00	30,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	1,00	20,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
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			715,73 617,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	30,92	617,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	12,00	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,89
	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	0,18	5,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	74,00	17,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	10,00	6,00
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			348,97 306,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	30,92	306,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	36,00	1,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,55	9,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	75,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
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			249,25 106,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,92	106,36
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,50	1,45
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	84,90	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	15,00	1,27
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,50	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,18	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	13,50	1,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	15,00	0,21
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	15,00	5,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,00	32,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,00	26,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	36,00	3,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,05
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,00	15,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,15	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
153	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc			39,62 34,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	30,92	34,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,17	3,06
154	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент ВФК 80-50-5)	buc			486,96 422,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	30,92	422,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,00	30,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186201204	Ulei industrial tip1 42 S 383	kg	20,0000	1,00	20,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
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			715,73 617,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	30,92	617,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	12,00	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,89
	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	0,18	5,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	74,00	17,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	10,00	6,00
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			715,73 617,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	30,92	617,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	12,00	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,89
	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	0,18	5,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	74,00	17,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	10,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
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			715,73 617,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	30,92	617,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	12,00	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,89
	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	0,18	5,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	74,00	17,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	10,00	6,00
158	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDK 45)	buc			30,58 26,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	30,92	26,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,17	2,04
159	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc			39,62 34,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	30,92	34,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,17	3,06
160	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 355)	buc			30,58 26,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	30,92	26,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,17	2,04
161	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 315)	buc			30,58 26,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	30,92	26,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,17	2,04
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			332,74 106,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	30,92	106,98
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	15,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	14,50	0,97
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	15,00	21,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	84,90	1,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2874125895015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	15,00	1,27
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	13,50	5,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	15,00	5,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	15,00	78,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	15,00	30,75
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	15,00	48,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	36,00	5,40
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			249,25
						106,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,92	106,36
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,50	1,45
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	84,90	1,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	15,00	1,27
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,50	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,18	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	13,50	1,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	15,00	0,21
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	15,00	5,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,00	32,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,00	26,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	36,00	3,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,05
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,00	15,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,15	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
164	VC37D(k=1.5m anopera)	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari k=1,5 (1 bloc exterior si 2 blocuri interioare)	buc			1 130,43
						185,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	30,92	185,52
	2811236305075	Console	kg	8,0000	15,00	126,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	26,67	14,00
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,38	9,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,50	131,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,45	7,09
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	60,12	315,63
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	42,10	221,03
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	36,00	9,98
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	100,00	94,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	28,00	11,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	28,00	3,36
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
165		Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc			1 955,00
						0,00
	100000006	Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc	1,0000	1 955,00	1 955,00
		3.2. Ventilare				
166		Воздушный фильтр FFK 100-50	buc			1 540,00
						0,00
	100000007	Воздушный фильтр FFK 100-50	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
167		Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc			30 511,00
						0,00
	100000008	Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,0000	30 511,00	30 511,00
168		Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc			8 751,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100000009	Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	1,0000	8 751,00	8 751,00
169		Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc			2 195,40
						0,00
	100000010	Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc	1,0000	2 195,40	2 195,40
170		Шумоглушитель LDR 100-50	buc			4 979,50
						0,00
	100000011	Шумоглушитель LDR 100-50	buc	1,0000	4 979,50	4 979,50
171		Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc			2 937,00
						0,00
	100000012	Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	1,0000	2 937,00	2 937,00
172		Воздушный фильтр FFK 80-50	buc			1 400,00
						0,00
	100000013	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
173		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc			18 000,00
						0,00
	100000014	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
174		Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc			6 520,50
						0,00
	100000015	Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	1,0000	6 520,50	6 520,50
175		Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc			1 862,90
						0,00
	100000016	Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc	1,0000	1 862,90	1 862,90
176		Шумоглушитель LDR 80-50	buc			3 973,00
						0,00
	100000017	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,0000	3 973,00	3 973,00
177		Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc			2 425,50
						0,00
	100000018	Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	1,0000	2 425,50	2 425,50
178		Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc			8 100,00
						0,00
	100000019	Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc	1,0000	8 100,00	8 100,00
179		Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc			5 600,00
						0,00
	100000020	Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
180		Вентилятор канальный KD 315 L1	buc			3 160,50
						0,00
	100000021	Вентилятор канальный KD 315 L1	buc	1,0000	3 160,50	3 160,50
181		Шумоглушитель LDK 45	buc			1 704,95
						0,00
	100000022	Шумоглушитель LDK 45	buc	1,0000	1 704,95	1 704,95
182		Шумоглушитель LDC 315	buc			1 213,38
						0,00
	100000023	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	1 213,38	1 213,38
183		Шумоглушитель LDC 355	buc			1 444,70
						0,00
	100000024	Шумоглушитель LDC 355	buc	1,0000	1 444,70	1 444,70
184		Заслонка воздушная P250x200P	buc			235,68
						0,00
	100000025	Заслонка воздушная P250x200P	buc	1,0000	235,68	235,68
185		Заслонка воздушная P300x200P	buc			264,25
						0,00
	100000026	Заслонка воздушная P300x200P	buc	1,0000	264,25	264,25
186		Заслонка воздушная P200x200P	buc			253,96
						0,00
	100000027	Заслонка воздушная P200x200P	buc	1,0000	253,96	253,96
187		Заслонка воздушная P150x150P	buc			110,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100000028	Заслонка воздушная P150x150P	buc	1,0000	110,00	110,00
188		Заслонка воздушная P150x200P	buc			193,68
						0,00
	100000029	Заслонка воздушная P150x200P	buc	1,0000	193,68	193,68
189		Заслонка воздушная P100x250P	buc			175,00
						0,00
	100000030	Заслонка воздушная P100x250P	buc	1,0000	175,00	175,00
190		Заслонка воздушная P160P	buc			140,00
						0,00
	100000031	Заслонка воздушная P160P	buc	1,0000	140,00	140,00
191		Заслонка воздушная P250P	buc			252,00
						0,00
	100000032	Заслонка воздушная P250P	buc	1,0000	252,00	252,00
192		Мульт-сплит-система - наружный блок RAS-M18-UAV-E sau analog	buc			22 410,00
						0,00
	100000033	Мульт-сплит-система - наружный блок RAS-M18-UAV-E sau analog	buc	1,0000	22 410,00	22 410,00
193		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR12 Systemair sau analog	buc			87 000,00
						0,00
	100000034	Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR12 Systemair sau analog	buc	1,0000	87 000,00	87 000,00
194		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR15 Systemair sau analog	buc			70 000,00
						0,00
	100000035	Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR15 Systemair sau analog	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
195		Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc			5 899,50
						0,00
	100000036	Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc	1,0000	5 899,50	5 899,50

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 216 272,80 Lei

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	31,73	30,92	980,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,62	30,92	142,85
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	252,72	30,92	7 814,04
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	371,29	30,92	11 480,29
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 966,33	30,92	60 799,07
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,90	30,92	584,39
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,37	30,92	506,30
8.	7212030022700	Sudor	h-om	44,10	30,92	1 363,57
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,80	30,92	674,06

10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,78	30,92	395,16
		Total manopera				84 740,66

Materiale:

1.	100000001	Гибкая вставка DS 100-50	buc	3,00	1 188,00	3 564,00
2.	100000002	Гибкая вставка DS 80-50	buc	4,00	1 089,00	4 356,00
3.	100000003	Неподвижная опора D=40	buc	2,00	125,00	250,00
4.	100000004	Неподвижная опора D=70	buc	2,00	175,00	350,00
5.	100000005	Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc	5,00	1 441,67	7 208,35
6.	100000006	Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc	2,00	1 955,00	3 910,00
7.	100000007	Воздушный фильтр FFK 100-50	buc	2,00	1 540,00	3 080,00
8.	100000008	Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,00	30 511,00	30 511,00
9.	100000009	Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	2,00	8 751,00	17 502,00
10.	100000010	Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc	2,00	2 195,40	4 390,80
11.	100000011	Шумоглушитель LDR 100-50	buc	2,00	4 979,50	9 959,00
12.	100000012	Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	2,00	2 937,00	5 874,00
13.	100000013	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
14.	100000014	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	3,00	18 000,00	54 000,00
15.	100000015	Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	3,00	6 520,50	19 561,50
16.	100000016	Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc	3,00	1 862,90	5 588,70
17.	100000017	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	4,00	3 973,00	15 892,00
18.	100000018	Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	3,00	2 425,50	7 276,50
19.	100000019	Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc	4,00	8 100,00	32 400,00
20.	100000020	Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
21.	100000021	Вентилятор канальный KD 315 L1	buc	1,00	3 160,50	3 160,50
22.	100000022	Шумоглушитель LDK 45	buc	9,00	1 704,95	15 344,55
23.	100000023	Шумоглушитель LDC 315	buc	2,00	1 213,38	2 426,76
24.	100000024	Шумоглушитель LDC 355	buc	2,00	1 444,70	2 889,40
25.	100000025	Заслонка воздушная P250x200P	buc	1,00	235,68	235,68
26.	100000026	Заслонка воздушная P300x200P	buc	1,00	264,25	264,25
27.	100000027	Заслонка воздушная P200x200P	buc	5,00	253,96	1 269,80
28.	100000028	Заслонка воздушная P150x150P	buc	1,00	110,00	110,00
29.	100000029	Заслонка воздушная P150x200P	buc	3,00	193,68	581,04
30.	100000030	Заслонка воздушная P100x250P	buc	1,00	175,00	175,00
31.	100000031	Заслонка воздушная P160P	buc	3,00	140,00	420,00
32.	100000032	Заслонка воздушная P250P	buc	6,00	252,00	1 512,00
33.	100000033	Мульт-сплит-система - наружный блок RAS-M18-UAV-E sau analog	buc	1,00	22 410,00	22 410,00
34.	100000034	Приточно-вытяжная установка tip Torvex TR12 Systemair sau analog	buc	2,00	87 000,00	174 000,00
35.	100000035	Приточно-вытяжная установка tip Torvex TR15 Systemair sau analog	buc	1,00	70 000,00	70 000,00
36.	100000036	Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc	2,00	5 899,50	11 799,00
37.	11110001020-1	Обратный клапан d=40 мм	buc	2,00	475,00	950,00
38.	11110001020-2	Обратный клапан d=50 мм	buc	3,00	657,00	1 971,00
39.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,18	220,00	39,68
40.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,35	10,00	3,50
41.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,59	20,00	11,70
42.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,43	5,00	27,13
43.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	7,58	60,00	454,86
44.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75	0,45	7,09
45.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	35,62	15,00	534,28
46.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	20,00	15,00	300,00
47.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,98	15,00	89,71
48.	2320166200676	White spirit	kg	4,09	25,00	102,34

49.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	200,00	1,00	200,00
50.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,38	20,00	7,60
51.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,58	74,00	190,55
52.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,31	74,00	170,94
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	47,80	12,50	597,45
54.	2411117322835	Freon	kg	0,95	100,00	94,50
55.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,25	36,00	296,89
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	66,88	14,50	969,75
57.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	20,67	26,00	537,49
58.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,20	36,00	115,20
59.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	15,25	20,00	305,00
60.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	15,56	12,00	186,67
61.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	22,34	12,00	268,05
62.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	3,07	25,00	76,75
63.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,74	15,00	26,16
64.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,80	15,00	27,00
65.	2521216701-10	Автоматический воздухоотводчик	buc	10,00	60,96	609,60
66.	2521216701-11	Отвод стальной Д=50	buc	32,00	30,25	968,00
67.	2521216701-12	Отвод стальной Д=40	buc	40,00	13,00	520,00
68.	2521216701-13	Отвод стальной Д=80	buc	6,00	55,25	331,50
69.	2521216701-14	Отвод стальной Д=70	buc	8,00	42,34	338,72
70.	2521216701-15	Закладная для манометров Зкч-53-76	buc	10,00	55,00	550,00
71.	2521216701-16	Закладная для термометров Зкч-3-75	buc	10,00	55,00	550,00
72.	25212167010-1	Teava din otel d=20x2.2 mm	m	41,61	20,75	863,51
73.	25212167010-2	Teava din otel d=25x2.2 mm	m	47,70	27,67	1 320,00
74.	25212167010-3	Teava din otel d=32x2.2 mm	m	43,64	34,04	1 485,68
75.	25212167010-4	Teava din otel d=38x2.5 mm	m	28,42	42,58	1 210,12
76.	25212167010-5	Teava din otel d=45x3.0 mm	m	25,37	50,34	1 277,38
77.	25212167010-6	Teava din otel d=57x3.0 mm	m	65,70	53,75	3 531,38
78.	25212167010-7	Teava din otel d=45x2.5 mm	m	85,85	50,34	4 321,69
79.	25212167010-8	Teava din otel d=76x3.0 mm	m	40,40	62,50	2 525,00
80.	25212167010-9	Teava din otel d=89x3.0 mm	m	10,10	79,88	806,79
81.	25212167100-1	Teava din polietilena d=25x3.5 mm	m	10,30	30,84	317,65
82.	25212167100-2	Teava din polietilena d=32x4.4 mm	m	3,09	55,00	169,95
83.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,53	26,67	14,00
84.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10	4,38	9,20
85.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,39	84,90	33,11
86.	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	11,40	25,00	285,00
87.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,95	1,60	36,72
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,00	1,60	4,80
89.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,50	12,50	131,25
90.	26821326018-1	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	110,66	14,37	1 590,22
91.	26821626113-1	Плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм	m2	72,28	34,50	2 493,59
92.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	184,26	32,60	6 006,81
93.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,20	15,00	2,94
94.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	9,76	15,00	146,40
95.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	15,00	3,90
96.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	707,35	15,00	10 610,30
97.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 575,72	15,00	23 635,86
98.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2 528,74	15,00	37 931,14

99.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 264,51	15,00	18 967,63
100.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	754,16	15,00	11 312,44
101.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,01	15,00	30,15
102.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	2,80	15,00	42,00
103.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	2,47	15,00	37,05
104.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	2,21	15,00	33,15
105.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	95,00	15,00	1 425,00
106.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	52,40	15,00	786,00
107.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	11,02	15,00	165,37
108.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	338,30	15,00	5 074,49
109.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	114,81	15,00	1 722,14
110.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	124,64	15,00	1 869,67
111.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	262,14	15,00	3 932,11
112.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,05	15,00	45,76
113.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	33,94	15,00	509,04
114.	2721204120000	Mufa neagra	buc	9,50	8,33	79,14
115.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,80	15,00	72,00
116.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	12,58	15,00	188,73
117.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,15	13,50	15,55
118.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	14,62	13,50	197,32
119.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	22,78	13,50	307,59
120.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,38	13,50	72,64
121.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,79	30,00	143,64
122.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	80,61	13,50	1 088,21
123.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,25	13,50	57,38
124.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,25	60,12	315,63
125.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,25	42,10	221,03
126.	2811236305075	Console	kg	8,40	15,00	126,00
127.	28112363062-1	Решетка вентиляционная MV-450	buc	6,00	220,16	1 320,96
128.	28112368290-1	Сервопривод вентиля НТΥD 24-SR	buc	5,15	2 694,29	13 875,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,70	12,00	8,40

129.						
130.	2822115700-01	Radiator din otel tip 22 700x500 mm	buc	1,00	820,00	820,00
131.	2822115700-02	Radiator din otel tip 22 900x500 mm	buc	1,00	754,17	754,17
132.	2822115700-03	Radiator din otel tip 22 1000x500 mm	buc	1,00	882,50	882,50
133.	2822115700-04	Radiator din otel tip 22 1200x500 mm	buc	1,00	1 155,84	1 155,84
134.	2822115700-05	Radiator din otel tip 22 1300x500 mm	buc	1,00	1 176,67	1 176,67
135.	2822115700-06	Radiator din otel tip 22 1400x500 mm	buc	2,00	1 210,00	2 420,00
136.	2822115700-07	Radiator din otel tip 22 1500x500 mm	buc	1,00	1 635,00	1 635,00
137.	2822115700-08	Radiator din otel tip 22 1900x500 mm	buc	1,00	1 819,00	1 819,00
138.	2822115700-09	Radiator din otel tip 22 2000x500 mm	buc	1,00	1 985,84	1 985,84
139.	2822115700-10	Radiator din otel tip 33 1200x500 mm	buc	1,00	1 387,00	1 387,00
140.	2822115700-11	Radiator din otel tip 33 1400x500 mm	buc	1,00	1 452,00	1 452,00
141.	2822115700-12	Radiator din otel tip 33 1500x500 mm	buc	1,00	1 962,00	1 962,00
142.	2822115700-13	Radiator din otel tip 33 1600x500 mm	buc	1,00	1 705,00	1 705,00
143.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	95,26	13,50	1 285,96
144.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,12	30,00	63,57
145.	2874115765-01	Жалюзи VK 100-50	buc	2,00	3 112,50	6 225,00
146.	2874115765-02	Жалюзи VK 80-50	buc	1,00	2 701,50	2 701,50
147.	2874115765-03	Решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,00	165,00	165,00
148.	2874115765-04	Решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	4,00	308,75	1 235,00
149.	2874115765-05	Решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	4,00	312,50	1 250,00
150.	2874115765-06	Решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	3,00	437,50	1 312,50
151.	2874115765-07	Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,00	208,75	208,75
152.	2874115765-08	Решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	8,00	250,00	2 000,00
153.	2874115765-10	Решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	2,00	214,50	429,00
154.	2874115765-11	Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,00	477,50	477,50
155.	2874115765-12	Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	6,00	209,00	1 254,00
156.	2874115765-13	Решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	2,00	500,00	1 000,00
157.	2874115765-14	Решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	48,00	437,50	21 000,00
158.	2874115765-15	Решетка вентиляционная RAG 800x300	buc	4,00	625,00	2 500,00
159.	2874115765-16	Решетка вентиляционная RAG 800x250	buc	1,00	562,50	562,50

160.	2874115765-17	Решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc	4,00	575,00	2 300,00
161.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	26,00	0,35	9,10
162.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	0,45	7,20
163.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	60,00	0,55	33,00
164.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	26,00	0,35	9,10
165.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	160,00	0,55	88,00
166.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8 595,71	0,15	1 289,36
167.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 840,00	0,17	482,80
168.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	20,10	0,55	11,05
169.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	294,00	0,18	52,92
170.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	301,50	0,19	57,28
171.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	90,45	0,55	49,75
172.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	50,25	1,55	77,89
173.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	160,00	0,45	72,00
174.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	14,00	0,25	3,50
175.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	152,00	0,15	22,80
176.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	14,00	0,18	2,52
177.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	294,00	0,25	73,50
178.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	391,95	0,30	117,58
179.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	126,25	0,35	44,19
180.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,28	36,00	9,98
181.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	12,00	0,25	3,00
182.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 854,00	0,05	142,70
183.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	56,00	0,25	14,00
184.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	96,00	0,15	14,40
185.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8 595,71	0,05	429,79
186.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	76,00	0,25	19,00
187.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	160,00	0,30	48,00
188.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	3,26	42,00	136,97
189.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,06	42,00	128,51
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,26	42,00	52,88

190.						
191.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,20	42,00	8,57
192.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	152,00	0,25	38,00
193.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,24	42,00	10,00
194.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11 455,81	0,05	572,79
195.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,90	1,00	0,90
196.	28752740160-1	Teu din otel d=50x50x50 mm	buc	2,00	124,00	248,00
197.	28752740160-2	Teu din otel d=40x40x40 mm	buc	6,00	80,00	480,00
198.	28752740160-3	Trecere din otel d=50x40 mm	buc	4,00	24,50	98,00
199.	28752740160-4	Trecere din otel d=40x32 mm	buc	10,00	22,30	223,00
200.	28752740160-5	Trecere din otel d=40x25 mm	buc	2,00	21,88	43,76
201.	28752740160-6	Cot din otel d=40 mm	buc	16,00	13,00	208,00
202.	28752740160-7	Cot din otel d=50 mm	buc	2,00	19,34	38,68
203.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	32,30	1,00	32,30
204.	2875274118000	Cot A1 negru	buc	11,40	1,00	11,40
205.	2875274119-10	Cot din otel d=15 mm	buc	62,00	5,50	341,00
206.	2875274119-11	Cot din otel d=20 mm	buc	12,00	6,60	79,20
207.	2875274119-12	Cot din otel d=25 mm	buc	14,00	7,20	100,80
208.	2875274119-13	Cot din otel d=32 mm	buc	42,00	11,50	483,00
209.	28752741190-1	Teu din otel d=32x32x32 mm	buc	2,00	66,67	133,34
210.	28752741190-2	Teu din otel d=25x25x25 mm	buc	2,00	44,25	88,50
211.	28752741190-3	Teu din otel d=20x20x20 mm	buc	4,00	35,17	140,68
212.	28752741190-4	Trecere din otel d=32x25 mm	buc	8,00	16,58	132,64
213.	28752741190-5	Trecere din otel d=25x20 mm	buc	8,00	12,17	97,36
214.	28752741190-6	Trecere din otel d=20x15 mm	buc	8,00	11,25	90,00
215.	28752741190-7	Trecere din otel d=32x20 mm	buc	2,00	19,34	38,68
216.	28752741190-8	Trecere din otel d=25x15 mm	buc	2,00	11,25	22,50
217.	28752742016-1	Трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=40 мм	buc	3,00	1 660,00	4 980,00
218.	28752742016-2	Трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=50 мм	buc	2,00	2 370,00	4 740,00
219.	28752742027-1	Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG	buc	50,00	80,95	4 047,50
220.	28752742027-2	Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG	buc	60,00	101,60	6 096,00

221.	28752742027-3	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG	buc	10,00	125,16	1 251,60
222.	2875274205-10	Вентиль 15кч19п2 d=40 mm	buc	4,00	233,00	932,00
223.	2875274205-11	Вентиль 15кч19п2 d=50 mm	buc	2,00	672,00	1 344,00
224.	2875274205-20	Регулировочный вентиль d=40 mm	buc	3,00	828,60	2 485,80
225.	2875274205-21	Регулировочный вентиль d=50 mm	buc	2,00	914,20	1 828,40
226.	2875274205-26	Шаровой кран D=15 мм, дренаж	buc	10,00	46,10	461,00
227.	28752742050-1	Вентиль d=50 mm	buc	9,00	915,00	8 235,00
228.	28752742050-2	Вентиль d=40 mm	buc	2,00	875,00	1 750,00
229.	28752742050-3	Вентиль d=80 mm	buc	4,00	1 150,00	4 600,00
230.	28752742051-1	Клапан балансировочный статический "Glasominil" R206 B d=20 mm	buc	1,00	663,63	663,63
231.	28752742051-2	Клапан балансировочный статический "Glasominil" R206 B d=25 mm	buc	3,00	715,11	2 145,33
232.	28752742051-25	Шаровой кран D=15 м	buc	10,00	74,12	741,20
233.	28752742051-3	Клапан балансировочный статический "Glasominil" R206 B d=32 mm	buc	5,00	912,78	4 563,90
234.	28752742051-4	Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C d=20 mm	buc	1,00	2 161,17	2 161,17
235.	28752742051-5	Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C d=25 mm	buc	3,00	2 741,31	8 223,93
236.	28752742051-6	Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C d=32 mm	buc	5,00	3 086,49	15 432,45
237.	28752742051-7	Дренажный адаптер "Glasominil" R608D	buc	18,00	154,61	2 782,98
238.	28752742051-8	Robinet cu mufa 15c22нж d=100 mm	buc	4,00	1 168,00	4 672,00
239.	28752742051-9	Вентиль спускной 15кч18п d=15 mm	buc	2,00	82,04	164,08
240.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	12,75	51,00
241.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,60	14,50	8,70
242.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	55,00	22,10	1 215,50
243.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	57,00	0,75	42,75
244.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,84	2,50	9,59
245.	29131241241-1	Распределительная гребенка L=2,78 m	buc	2,00	650,00	1 300,00
246.	29131345000-1	Термоголовка R470	buc	50,00	141,90	7 095,00
247.	29131345000-2	Спускная пробка с герм.прокладкой R470	buc	60,00	38,07	2 284,20
248.	29131345000-3	Автоматический воздухоотводчик	buc	4,00	66,12	264,48
249.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	16,00	14,50	232,00
250.	33205000000-1	Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc	2,02	145,00	292,90
	33205000000-2	Манометр МП4-У мПа	buc	2,02	125,00	252,50

251.						
252.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,26	22,50	28,35
Total materiale de construcții						889 075,20

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,92	75,00	144,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	31,00	10,00	309,96
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	28,00	11,48
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,76	55,00	426,80
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	10,00	1,40
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,75	10,00	107,50
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,57	28,00	99,96
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,10	46,00	2 028,60
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	44,51	46,00	2 047,64
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,50	300,00	450,00
Total utilaje de construcții						5 627,34

Total	Lei	1 013 560,67
TVA	20 %	202 712,13

Total deviz:

1 216 272,80

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 № 4
Rețele electrice interioare (REI)**

Valoarea de deviz 1 076 376,18 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	279,00	17,93 17,93	5 003,47 5 003,47
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	837,00	4,64 4,64	3 882,01 3 882,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 885,48
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 999,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			108,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			109,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 103,50 8 885,48
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Panou IIMPII-3-0 Y2	buc	1,00	116,82 107,91	116,82 107,91
4	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=25A	buc	1,00	149,74 144,09	149,74 144,09
5	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc	11,00	149,74 144,09	1 647,11 1 584,96
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	1,00	50,14 36,49	50,14 36,49
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	16,00	107,57 86,89	1 721,13 1 390,16
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00	91,89 71,73	275,66 215,20
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	119,00	53,86 48,24	6 409,29 5 739,99
10	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	102,00	53,86 48,24	5 493,68 4 919,99
11	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,00	121,44 98,02	121,44 98,02

1	2	3	4	5	6	7
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc	0,30	1 807,99 1 453,24	542,40 435,97
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	190,00	384,77 383,41	73 106,47 72 847,52
14		Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	10 000,00	8,00 0,00	80 000,00 0,00
15		Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m	9 000,00	12,50 0,00	112 500,00 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	15,00	384,77 383,41	5 771,56 5 751,12
17		Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m	1 500,00	9,40 0,00	14 100,00 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	7,30	720,29 717,34	5 258,14 5 236,61
19		Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-LSLTx 5x4MM2	m	500,00	33,54 0,00	16 770,00 0,00
20		Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-LSLTx 5x10MM2	m	60,00	73,71 0,00	4 422,60 0,00
21		Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-LSLTx 5x16MM2	m	170,00	120,00 0,00	20 400,00 0,00
22	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,50	894,41 890,50	1 341,61 1 335,74
23		Кабель с медными жилами BBГHГ(A)-LSLTx 5x25MM2	m	100,00	187,50 0,00	18 750,00 0,00
24		Кабель с медными жилами BBГHГ(A)-LSLTx 5x35MM2	m	50,00	208,34 0,00	10 417,00 0,00
25	08-02-409-1	Teava flexibila gofrata din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	115,00	1 309,14 735,90	150 551,57 84 628,04
26	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	95,00	1 637,14 735,90	155 528,69 69 910,12
27	08-02-409-2	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m	2,30	2 116,23 1 063,65	4 867,34 2 446,39
28	08-02-410-2	Teava din PVC, pe suportul	100 m	1,00	1 551,36	1 551,36

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii, diametru pina la 50 mm			590,57	590,57
29	08-02-410-3	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,50	1 696,12 590,57	848,06 295,29
30		Cutie pentru montarea prizei, intreruptoarelor KM40002	buc	270,00	5,25 0,00	1 417,50 0,00
31		Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	100,00	12,60 0,00	1 260,00 0,00
32	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20	100 buc	0,60	4 059,86 1 178,05	2 435,91 706,83
33	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc	1,40	4 461,86 1 178,05	6 246,60 1 649,27
34	08-03-591-10	Priza tripolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc	0,03	14 946,41 2 353,01	448,39 70,59
35	08-03-591-5	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc	0,70	5 159,56 1 014,18	3 611,69 709,92
36	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	0,70	24 974,92 3 586,72	17 482,45 2 510,70
37	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	1,25	21 756,92 3 586,72	27 196,15 4 483,40
38	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	0,18	61 497,90 2 720,96	11 069,62 489,77
39	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip HIII-1301 1x40 sau analog	100 buc	0,06	15 747,90 2 720,96	944,87 163,26
40	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc	0,08	16 568,47 3 036,34	1 325,48 242,91
		<i>Total</i>	Lei			766 150,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			60 466,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			4 580,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			13 437,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			8 446,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				853 081,37 268 740,84
		3. Utilaj				
41		Panou de racord si distributie ИПМП-3-0 Y2 650x500x220	buc	1,00	687,50 0,00	687,50 0,00
42		Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
43		Panou de racord si distributie ИПРБ-183-0 IP31 265x420x120	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
44		Panou de racord si distributie ИПРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	2,00	299,17 0,00	598,34 0,00
45		Panou de racord si distributie ИПРБ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,00	602,50 0,00	602,50 0,00
46		Panou de racord si distributie ИПРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,00	727,50 0,00	727,50 0,00
47		Panou de racord si distributie ИПРБ-483-1 730x352x138	buc	5,00	602,50 0,00	3 012,50 0,00
48		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,00	374,17 0,00	374,17 0,00
49		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	7,00	87,50 0,00	612,50 0,00
50		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32- 3P-63A	buc	7,00	78,34 0,00	548,38 0,00
51		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32- 3P-40A	buc	2,00	71,67 0,00	143,34 0,00
52		Intrerupator automat BA47- 29/3/B100A	buc	1,00	536,67 0,00	536,67 0,00
53		Intrerupator automat BA47- 29/3/C32A	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
54		Intrerupator automat BA47- 29/3/C25A	buc	4,00	70,00 0,00	280,00 0,00
55		Intrerupator automat BA47- 29/3/C20A	buc	17,00	70,00 0,00	1 190,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc	4,00	74,17 0,00	296,68 0,00
57		Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
58		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	2,00	21,46 0,00	42,92 0,00
59		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	72,00	22,30 0,00	1 605,60 0,00
60		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	16,00	22,30 0,00	356,80 0,00
61		Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	3,00	24,58 0,00	73,74 0,00
62		Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/10/30	buc	3,00	190,84 0,00	572,52 0,00
63		Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/16/30	buc	64,00	190,84 0,00	12 213,76 0,00
64		Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/16/10	buc	20,00	190,84 0,00	3 816,80 0,00
65		Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/4/16/30	buc	15,00	190,84 0,00	2 862,60 0,00
66		Contactoer tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 729,82
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			65,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 795,28

		Total	Lei			896 980,15
		TVA	20 %			179 396,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 076 376,18
						277 626,32

**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			17,93 17,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,92	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	30,92	16,39
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			4,64 4,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	30,92	4,64
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Panou ИИМИИ-3-0 Y2	buc			116,82 107,91
	1	Muncitor	h-om	3,4900	30,92	107,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	1,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	1,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	1,00	0,29
4	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=25A	buc			149,74 144,09
	1	Muncitor	h-om	4,6600	30,92	144,09
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	1,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	36,00	2,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	26,00	1,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	1,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	1,00	1,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	1,00	0,41
5	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc			149,74 144,09
	1	Muncitor	h-om	4,6600	30,92	144,09
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	1,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	36,00	2,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	26,00	1,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	1,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	1,00	1,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	1,00	0,41
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,	buc			50,14 36,49

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 A (BP32-250)				
	1	Muncitor	h-om	1,1800	30,92	36,49
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	36,00	8,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	36,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	26,00	1,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,05	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
7	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			107,57 86,89
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,92	86,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	36,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	26,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,05	0,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	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	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	1,00	0,01
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			91,89 71,73
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,92	71,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	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	0,05	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	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	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			53,86

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A				48,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,92	48,24
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,05	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	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	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
10	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			53,86
						48,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,92	48,24
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,05	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	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	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
11	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			121,44
						98,02
	1	Muncitor	h-om	3,1700	30,92	98,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	1,00	0,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	36,00	13,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	36,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	26,00	1,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0060	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	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	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc			1 807,99
						1 453,24
	1	Muncitor	h-om	47,0000	30,92	1 453,24
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	26,00	20,80
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,25	331,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	1,00	0,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
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			384,77
						383,41
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,92	383,41
	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	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "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	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
14		Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m			8,00
						0,00
	10000027	Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	1,0000	8,00	8,00
15		Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m			12,50
						0,00
	10000028	Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m	1,0000	12,50	12,50
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			384,77
						383,41
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,92	383,41
	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	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "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	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
17		Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m			9,40
						0,00
	10000029	Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m	1,0000	9,40	9,40
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			720,29
						717,34
	1	Muncitor	h-om	23,2000	30,92	717,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	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	0,01	0,05
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	1,00	1,16
19		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x4мм2	m			33,54
						0,00
	10000030	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x4мм2	m	1,0000	33,54	33,54
20		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x10мм2	m			73,71
						0,00
	10000031	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x10мм2	m	1,0000	73,71	73,71
21		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x16мм2	m			120,00
						0,00
	10000032	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x16мм2	m	1,0000	120,00	120,00
22	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			894,41
						890,50
	1	Muncitor	h-om	28,8000	30,92	890,50
	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	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	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	0,01	0,06
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	0,01	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	1,00	1,63
23		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мм2	m			187,50
						0,00
	10000033	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мм2	m	1,0000	187,50	187,50
24		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35мм2	m			208,34
						0,00
	10000034	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35мм2	m	1,0000	208,34	208,34
25	08-02-409-1	Teava flexibila gofrata din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 309,14
						735,90
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,92	735,90
	10000035	Teava flexibila gofrata din PVC d=20 mm	m	100,0000	3,80	380,00
	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	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,50	2,50
	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	0,15	2,70
	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	0,01	0,16
	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	36,00	174,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 637,14 ----- 735,90
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,92	735,90
	10000036	Teava din PVC d=25 mm	m	100,0000	7,08	708,00
	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	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	12,50	2,50
	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	0,15	2,70
	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	0,01	0,16
	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	36,00	174,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
27	08-02-409-2	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			2 116,23 ----- 1 063,65
	1	Muncitor	h-om	34,4000	30,92	1 063,65
	10000037	Teava din PVC d=32 mm	m	100,0000	7,80	780,00
	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	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	12,50	5,00
	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	0,15	2,70
	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	0,01	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	36,00	250,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
28	08-02-410-2	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 551,36 ----- 590,57
	1	Muncitor	h-om	19,1000	30,92	590,57
	10000038	Teava din PVC d=50 mm	m	100,0000	8,96	896,00
	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	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	12,50	5,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	725,00	15,22
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,15	4,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	1,00	0,30
	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	36,00	37,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
29	08-02-410-3	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m			1 696,12 ----- 590,57
	1	Muncitor	h-om	19,1000	30,92	590,57
	10000039	Teava din PVC d=63 mm	m	100,0000	10,30	1 030,00
	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	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	12,50	6,88
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	725,00	15,22
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,15	4,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	1,00	0,30

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	0,2200	1,00	0,22
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	36,00	47,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
30		Cutie pentru montarea prizei, intreruptoarelor KM40002	buc			5,25
						0,00
	10000040	Cutie pentru montarea prizei, intreruptoarelor KM40002	buc	1,0000	5,25	5,25
31		Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc			12,60
						0,00
	10000041	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	1,0000	12,60	12,60
32	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20	100 buc			4 059,86
						1 178,05
	1	Muncitor	h-om	38,1000	30,92	1 178,05
	10000042	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	100,0000	28,12	2 812,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	36,00	54,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	1,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
33	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc			4 461,86
						1 178,05
	1	Muncitor	h-om	38,1000	30,92	1 178,05
	10000043	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	100,0000	32,14	3 214,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	36,00	54,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	1,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
34	08-03-591-10	Priza tripolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc			14 946,41
						2 353,01
	1	Muncitor	h-om	76,1000	30,92	2 353,01
	10000044	Priza tripolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	100,0000	124,90	12 490,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	1,00	0,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	1,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	36,00	98,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,01	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,01	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	1,00	4,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
35	08-03-591-5	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc			5 159,56
						1 014,18
	1	Muncitor	h-om	32,8000	30,92	1 014,18
	10000045	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	buc	100,0000	41,30	4 130,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	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
36	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			24 974,92
						3 586,72
	1	Muncitor	h-om	116,0000	30,92	3 586,72

1	2	3	4	5	6	7
	1000046	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	buc	100,0000	207,50	20 750,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	1,00	2,80
	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	10,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	1,00	2,68
37	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			21 756,92 3 586,72
	1	Muncitor	h-om	116,0000	30,92	3 586,72
	1000047	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	buc	100,0000	175,32	17 532,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	1,00	2,80
	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	10,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	1,00	2,68
38	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			61 497,90 2 720,96
	1	Muncitor	h-om	88,0000	30,92	2 720,96
	1000048	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	buc	100,0000	582,50	58 250,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	1,00	2,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	1,00	1,55
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	1,00	1,55
39	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip HIII-1301 1x40 sau analog	100 buc			15 747,90 2 720,96
	1	Muncitor	h-om	88,0000	30,92	2 720,96
	1000049	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip HIII-1301 1x40 sau analog	buc	100,0000	125,00	12 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	1,00	2,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	1,00	1,55
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	1,00	1,55
40	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc			16 568,47 3 036,34
	1	Muncitor	h-om	98,2000	30,92	3 036,34
	1000050	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	buc	100,0000	135,00	13 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,00	4,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	1,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	1,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	1,00	25,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	1,00	1,12
		3. Utilaj				
41		Panou de racord si distributie ИЦМП-3-0 Y2 650x500x220	buc			687,50 0,00
	10000001	Panou de racord si distributie ИЦМП-3-0 Y2 650x500x220	buc	1,0000	687,50	687,50
42		Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc			550,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10000002	Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,0000	550,00	550,00
43		Panou de racord si distributie ЩРВ-183-0 IP31 265x420x120	buc			320,00
						0,00
	10000003	Panou de racord si distributie ЩРВ-183-0 IP31 265x420x120	buc	1,0000	320,00	320,00
44		Panou de racord si distributie ЩРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc			299,17
						0,00
	10000004	Panou de racord si distributie ЩРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	1,0000	299,17	299,17
45		Panou de racord si distributie ЩРВ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc			602,50
						0,00
	10000005	Panou de racord si distributie ЩРВ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,0000	602,50	602,50
46		Panou de racord si distributie ЩРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc			727,50
						0,00
	10000006	Panou de racord si distributie ЩРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,0000	727,50	727,50
47		Panou de racord si distributie ЩРВ-483-1 730x352x138	buc			602,50
						0,00
	10000007	Panou de racord si distributie ЩРВ-483-1 730x352x138	buc	1,0000	602,50	602,50
48		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc			374,17
						0,00
	10000008	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,0000	374,17	374,17
49		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc			87,50
						0,00
	10000009	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	1,0000	87,50	87,50
50		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc			78,34
						0,00
	10000010	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	1,0000	78,34	78,34
51		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc			71,67
						0,00
	10000011	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc	1,0000	71,67	71,67
52		Intrerupator automat BA47-29/3/B100A	buc			536,67
						0,00
	10000012	Intrerupator automat BA47-29/3/B100A	buc	1,0000	536,67	536,67
53		Intrerupator automat BA47-29/3/C32A	buc			70,00
						0,00
	10000013	Intrerupator automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	70,00	70,00
54		Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc			70,00
						0,00
	10000014	Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	70,00	70,00
55		Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc			70,00
						0,00
	10000015	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	70,00	70,00
56		Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc			74,17
						0,00
	10000016	Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc	1,0000	74,17	74,17
57		Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc			70,00
						0,00
	10000017	Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	70,00	70,00
58		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc			21,46
						0,00
	10000018	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	1,0000	21,46	21,46
59		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc			22,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10000019	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	22,30	22,30
60		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc			22,30
						0,00
	10000020	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	22,30	22,30
61		Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc			24,58
						0,00
	10000021	Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	24,58	24,58
62		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/10/30	buc			190,84
						0,00
	10000022	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/10/30	buc	1,0000	190,84	190,84
63		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/30	buc			190,84
						0,00
	10000023	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/30	buc	1,0000	190,84	190,84
64		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/10	buc			190,84
						0,00
	10000024	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/10	buc	1,0000	190,84	190,84
65		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/4/16/30	buc			190,84
						0,00
	10000025	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/4/16/30	buc	1,0000	190,84	190,84
66		Contactor tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc			175,00
						0,00
	10000026	Contactor tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc	1,0000	175,00	175,00

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Retele electrice interioare (REI)**

Valoarea de deviz 1 076 376,18 Lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	8 691,49	30,92	268 740,84
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,95	30,92	431,33
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	125,55	30,92	3 882,01
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	147,87	30,92	4 572,14
		Total manopera				277 626,32

Materiale:

1.	10000001	Panou de racord si distributie ИЦМП-3-0 У2 650x500x220	buc	1,00	687,50	687,50
2.	10000002	Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,00	550,00	550,00
3.	10000003	Panou de racord si distributie ИЦРВ-183-0 IP31 265x420x120	buc	2,00	320,00	640,00
4.	10000004	Panou de racord si distributie ИЦРН-2x243-	buc	2,00	299,17	598,34

		1 IP31 454x620x135				
5.	10000005	Panou de racord si distributie ЩРВ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,00	602,50	602,50
6.	10000006	Panou de racord si distributie ЩРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,00	727,50	727,50
7.	10000007	Panou de racord si distributie ЩРВ-483-1 730x352x138	buc	5,00	602,50	3 012,50
8.	10000008	Intreupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,00	374,17	374,17
9.	10000009	Intreupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	7,00	87,50	612,50
10.	10000010	Intreupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	7,00	78,34	548,38
11.	10000011	Intreupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc	2,00	71,67	143,34
12.	10000012	Intreupator automat BA47-29/3/B100A	buc	1,00	536,67	536,67
13.	10000013	Intreupator automat BA47-29/3/C32A	buc	2,00	70,00	140,00
14.	10000014	Intreupator automat BA47-29/3/C25A	buc	4,00	70,00	280,00
15.	10000015	Intreupator automat BA47-29/3/C20A	buc	17,00	70,00	1 190,00
16.	10000016	Intreupator automat BA47-29/3/B20A	buc	4,00	74,17	296,68
17.	10000017	Intreupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,00	70,00	70,00
18.	10000018	Intreupator automat BA47-29/1/C16A	buc	2,00	21,46	42,92
19.	10000019	Intreupator automat BA47-29/1/C10A	buc	72,00	22,30	1 605,60
20.	10000020	Intreupator automat BA47-29/1/B10A	buc	16,00	22,30	356,80
21.	10000021	Intreupator automat BA47-29/1/B6A	buc	3,00	24,58	73,74
22.	10000022	Intreupator automat de curent diferential АДТ 32/2/10/30	buc	3,00	190,84	572,52
23.	10000023	Intreupator automat de curent diferential АДТ 32/2/16/30	buc	64,00	190,84	12 213,76
24.	10000024	Intreupator automat de curent diferential АДТ 32/2/16/10	buc	20,00	190,84	3 816,80
25.	10000025	Intreupator automat de curent diferential АДТ 32/4/16/30	buc	15,00	190,84	2 862,60
26.	10000026	Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc	1,00	175,00	175,00
27.	10000027	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5мм2	m	10 000,00	8,00	80 000,00
28.	10000028	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5мм2	m	9 000,00	12,50	112 500,00
29.	10000029	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1.5мм2	m	1 500,00	9,40	14 100,00
30.	10000030	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x4мм2	m	500,00	33,54	16 770,00
31.	10000031	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x10мм2	m	60,00	73,71	4 422,60
32.	10000032	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x16мм2	m	170,00	120,00	20 400,00
33.	10000033	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мм2	m	100,00	187,50	18 750,00
34.	10000034	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35мм2	m	50,00	208,34	10 417,00
35.	10000035	Teava flexibila gofrata din PVC d=20 mm	m	11 500,00	3,80	43 700,00
36.	10000036	Teava din PVC d=25 mm	m	9 500,00	7,08	67 260,00
37.	10000037	Teava din PVC d=32 mm	m	230,00	7,80	1 794,00
38.	10000038	Teava din PVC d=50 mm	m	100,00	8,96	896,00
39.	10000039	Teava din PVC d=63 mm	m	50,00	10,30	515,00
40.	10000040	Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc	270,00	5,25	1 417,50
41.	10000041	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	100,00	12,60	1 260,00

42.	10000042	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	60,00	28,12	1 687,20
43.	10000043	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	140,00	32,14	4 499,60
44.	10000044	Priza tripolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	3,00	124,90	374,70
45.	10000045	Interruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	buc	70,00	41,30	2 891,00
46.	10000046	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	buc	70,00	207,50	14 525,00
47.	10000047	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	buc	125,00	175,32	21 915,00
48.	10000048	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	buc	18,00	582,50	10 485,00
49.	10000049	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip HIII-1301 1x40 sau analog	buc	6,00	125,00	750,00
50.	10000050	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	buc	8,00	135,00	1 080,00
51.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,02	1,00	0,02
52.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,46	1,00	0,46
53.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,17	1,00	0,17
54.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	1,00	0,00
55.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01	1,00	0,01
56.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	224,54	1,00	224,54
57.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,30	1,00	0,30
58.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	23,83	36,00	858,02
59.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3 157,43	0,01	31,57
60.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,70	1,00	3,70
61.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3 157,43	0,01	31,57
62.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,61	36,00	58,10
63.	1019852	Vopsea	kg	9,81	26,00	255,11
64.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	43,59	12,50	544,94
65.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,66	1,00	0,66
66.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,03	725,00	22,84
67.	5009030	Flanse	10 buc	213,30	1,00	213,30
68.	5009031	Scoabe	10 buc	1 422,41	1,00	1 422,41
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4 144,80	0,15	621,72
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 418,00	0,05	70,90
71.	5009070	Racordari	10 buc	382,14	1,00	382,14
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	241,00	1,00	241,00
73.	5009090	Profil de montaj	buc	0,75	1,00	0,75
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,78	1,00	1,78
75.	5009113	Prezoane	buc	446,76	1,00	446,76
76.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,47	1,00	4,47
77.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	6,13	1,00	6,13
78.	5009368	Cleme in sortiment	buc	30,60	3,25	99,45
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,73	1,00	5,73
80.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	1,00	6,10
81.	5009619	Ate de cusut	kg	0,26	1,00	0,26
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,05	1,00	2,05
83.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,61	1,00	0,61

84.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00	1,00	0,00
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	106,90	1,00	106,90
86.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,45	1,00	0,45
87.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,51	1,00	1,51
88.	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	4,24	1,00	4,24
Total materiale de constructii						490 810,10

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	121,03	1,00	121,03
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	663,61	0,01	6,64
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	663,61	0,01	6,64
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3 372,05	0,01	33,72
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	620,41	1,00	620,41
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	5,60	1,00	5,60
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	90,24	10,00	902,40
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,70	28,00	271,60
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1 034,10	36,00	37 227,71
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,70	10,00	7,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	126,63	1,00	126,63
Total utilaje de constructii						39 329,37

Total	Lei	896 980,15
TVA	20 %	179 396,03

Total deviz:

1 076 376,18

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 № 5
Semnalizare incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 67 262,92 Lei

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

1	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	1,00	1 208,90 1 205,88	1 208,90 1 205,88
2	08-03-575-1	Montarea in panou a panoului de comutare	buc	3,00	35,35 34,63	106,06 103,89
3	08-03-575-1	Montarea in panou a Модуль памяти	buc	1,00	35,35 34,63	35,35 34,63
4	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum in executare normala	buc	75,00	64,05 61,84	4 803,38 4 638,00
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПC" automate: termic in executare protejata de explozii	buc	11,00	64,45 61,84	708,93 680,24
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	10,00	64,05 61,84	640,45 618,40
7	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina	buc	17,00	185,84 185,52	3 159,22 3 153,84
8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,00	1 296,01 1 011,08	1 296,01 1 011,08
9	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva RIP-12, 4A	buc	2,00	326,12 312,29	652,25 624,58
10	08-01-121-1	Acumulator UL7-12V	buc	1,00	91,70 63,70	91,70 63,70
11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	10,22	61,91 51,95	632,68 530,88
12		Cablu FTP	m	30,00	6,35 0,00	190,50 0,00
13		Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	992,00	2,72 0,00	2 698,24 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	3,00	1 074,80 735,90	3 224,39 2 207,69
15		Труба ПВХ гладкая ф16	m	300,00	3,75 0,00	1 125,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 573,06
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 346,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			45,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			743,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			247,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 955,53 14 872,82
		2. Utilaj				
16		Пульти контрола и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc	1,00	3 547,50 0,00	3 547,50 0,00
17		Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc	3,00	954,60 0,00	2 863,80 0,00
18		Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc	1,00	2 651,40 0,00	2 651,40 0,00
19		Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc	75,00	114,07 0,00	8 555,25 0,00
20		Извещатель тепловой IT200 sau analog	buc	11,00	172,30 0,00	1 895,30 0,00
21		Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc	86,00	38,10 0,00	3 276,60 0,00
22		Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc	10,00	104,12 0,00	1 041,20 0,00
23		Строб-сирена	buc	17,00	256,14 0,00	4 354,38 0,00
24		Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	1 545,20 0,00	1 545,20 0,00
25		Резервный источник питания 12В, 4А	buc	2,00	545,04 0,00	1 090,08 0,00
26		Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,00	214,12 0,00	214,12 0,00
		<i>Total</i>	Lei			31 034,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			62,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 096,90

		Total	Lei			56 052,43
		TVA	20 %			11 210,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				67 262,92 14 872,82

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

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	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: bloc logic de dirijare si control	buc			1 208,90 ----- 1 205,88
	1	Muncitor	h-om	39,0000	30,92	1 205,88
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	60,00	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	1,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
2	08-03-575-1	Montarea in panou a panoului de comutare	buc			35,35 ----- 34,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,92	34,63
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
3	08-03-575-1	Montarea in panou a Модуль памяти	buc			35,35 ----- 34,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,92	34,63
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum in executare normala	buc			64,05 ----- 61,84
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,92	61,84
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	60,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic in executare protejata de explozii	buc			64,45 ----- 61,84
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,92	61,84
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	60,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	1,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	12,00	2,28
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			64,05 ----- 61,84
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,92	61,84
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	60,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
7	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina	buc			185,84 ----- 185,52
	1	Muncitor	h-om	6,0000	30,92	185,52
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-	t	0,0004	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(22) mm				
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	1,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,50	0,09
	5	Masa utilajului	t	0,0500	1,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0100	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	1,00	0,05
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	1,00	0,05
8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			1 296,01 ----- 1 011,08
	1	Muncitor	h-om	32,7000	30,92	1 011,08
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 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 "Cr0", 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	74,12	88,94
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	1,00	0,02
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	20,00	24,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	1,00	0,40
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 000,00	135,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	1,00	4,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1,00	0,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,05	18,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	1,00	1,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,7000	1,00	0,70
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	1,00	0,40
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	1,00	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	1,00	2,40
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	1,00	2,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	1,00	1,64
9	10-02-016-06	Dispozitive: Instalate separat: Sursa de alimentare de rezerva RIP-12, 4A	buc			326,12 ----- 312,29
	1	Muncitor	h-om	10,1000	30,92	312,29
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	1,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	1,00	0,03
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	36,00	10,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	15,00	0,30
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,05	0,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	1,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	1,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	1,00	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	1,00	0,44
10	08-01-121-1	Acumulator UL7-12V	buc			91,70 ----- 63,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,92	63,70
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	1,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1,00	0,00
11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			61,91 ----- 51,95
	1	Muncitor	h-om	1,6800	30,92	51,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	26,00	1,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	1,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	1,00	0,26
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	1,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
12		Cablu FTP	m			6,35 0,00
	100000012	Cablu FTP	m	1,0000	6,35	6,35
13		Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m			2,72 0,00
	100000013	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	1,0000	2,72	2,72
14	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 074,80 735,90
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,92	735,90
	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	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,50	2,50
	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	0,15	2,70
	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	10,00	158,00
	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	28,00	135,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
15		Труба ПВХ гладкая ф16	m			3,75 0,00
	100000014	Труба ПВХ гладкая ф16	m	1,0000	3,75	3,75
		2. Utilaj				
16		Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc			3 547,50 0,00
	100000001	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	3 547,50	3 547,50
17		Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc			954,60 0,00
	100000002	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	954,60	954,60
18		Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc			2 651,40 0,00
	100000003	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	2 651,40	2 651,40
19		Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc			114,07 0,00
	100000004	Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc	1,0000	114,07	114,07
20		Извещатель тепловой IT200 sau analog	buc			172,30 0,00
	100000005	Извещатель тепловой IT200 sau analog	buc	1,0000	172,30	172,30
21		Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc			38,10 0,00
	100000006	Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc	1,0000	38,10	38,10
22		Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc			104,12 0,00
	100000007	Извещатель пожарный ручной IC0020 sau	buc	1,0000	104,12	104,12

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
23		Строб-сирена	buc			256,14
						0,00
	100000008	Строб-сирена	buc	1,0000	256,14	256,14
24		Радиопередатчик ATS-100	buc			1 545,20
						0,00
	100000009	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 545,20	1 545,20
25		Резервный источник питания 12В, 4А	buc			545,04
						0,00
	100000010	Резервный источник питания 12В, 4А	buc	1,0000	545,04	545,04
26		Акумулятор 12V, 7A/h	buc			214,12
						0,00
	100000011	Акумулятор 12V, 7A/h	buc	1,0000	214,12	214,12

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Semnalizare incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 67 262,92 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	481,01	30,92	14 872,82
		Total manopera				14 872,82

Materiale:

1.	100000001	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc	1,00	3 547,50	3 547,50
2.	100000002	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc	3,00	954,60	2 863,80
3.	100000003	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc	1,00	2 651,40	2 651,40
4.	100000004	Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc	75,00	114,07	8 555,25
5.	100000005	Извещатель тепловой IT200 sau analog	buc	11,00	172,30	1 895,30
6.	100000006	Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc	86,00	38,10	3 276,60
7.	100000007	Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc	10,00	104,12	1 041,20
8.	100000008	Строб-сирена	buc	17,00	256,14	4 354,38
9.	100000009	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	1 545,20	1 545,20
10.	100000010	Резервный источник питания 12В, 4А	buc	2,00	545,04	1 090,08
11.	100000011	Акумулятор 12V, 7A/h	buc	1,00	214,12	214,12
12.	100000012	Cablu FTP	m	30,00	6,35	190,50
13.	100000013	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	992,00	2,72	2 698,24
14.	100000014	Труба ПВХ гладкая ф16	m	300,00	3,75	1 125,00
15.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,01	1,00	0,01
16.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6	t	0,00	1,00	0,00

		mm				
17.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
18.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00	1,00	0,00
19.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	1,00	0,00
20.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	1,00	0,00
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	1,00	0,01
22.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	1,00	0,00
23.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,07	1,00	0,07
24.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	1,00	0,00
25.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,76	1,00	1,76
26.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	74,12	88,94
27.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,02	1,00	0,02
28.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	20,00	24,00
29.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,88	1,00	2,88
30.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00	1,00	0,00
31.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,08	60,00	4,61
32.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,68	36,00	24,48
33.	1012073	Ate aspre	kg	0,57	1,00	0,57
34.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,95	1,00	26,95
35.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,20	1,00	40,20
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,20	1,00	40,20
37.	1019852	Vopsea	kg	0,51	26,00	13,29
38.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,04	3 000,00	135,00
39.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,04	15,00	0,60
40.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,85	1,00	4,85
41.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,60	12,50	7,50
42.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	10,00	28,00
43.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,02	1,50	1,53
44.	5	Masa utilajului	t	1,80	1,00	1,80
45.	5009030	Flanse	10 buc	3,00	1,00	3,00
46.	5009031	Scoabe	10 buc	20,10	1,00	20,10
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,00	0,15	8,10
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	380,00	0,05	19,00
49.	5009070	Racordari	10 buc	5,40	1,00	5,40
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,20	1,00	0,20
51.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,36	1,00	1,36
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,51	1,00	0,51
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,51	1,00	0,51
54.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,66	1,00	2,66
55.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,02	1,00	1,02
56.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	1,00	0,00
57.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,69	1,00	0,69
58.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,87	1,00	0,87
59.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	1,00	0,00

60.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,40	1,00	0,40
61.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	1,00	3,20
62.	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	4,93	1,00	4,93
63.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	3,25	1,00	3,25
Total materiale de constructii						35 571,05

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,44	1,00	0,44
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,52	1,00	2,52
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	55,58	10,00	555,76
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,10	1,00	8,10
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	15,85	12,00	190,20
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,52	28,00	406,56
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,44	1,00	0,44
Total utilaje de constructii						1 164,02

Total	Lei	56 052,43
TVA	20 %	11 210,49

Total deviz:

67 262,92

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 № 6
Automatizare (AVIC)**

Valoarea de deviz 130 011,95 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щит автоматики ЩУД				
1	11-06-001-02	Рапоу / Щит управления дымоудаления ЩУД1	buc	1,00	377,43 243,03	377,43 243,03
2	11-06-001-02	Рапоу / Щит управления дымоудаления ЩУД2	buc	1,00	377,43 243,03	377,43 243,03

1	2	3	4	5	6	7
3	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze / Релейный блок С2000 СП1	buc	3,00	348,75 340,12	1 046,25 1 020,36
4	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,00	1 211,46 1 205,88	1 211,46 1 205,88
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Пульт управления С2000-ПУ	buc	1,00	1 211,46 1 205,88	1 211,46 1 205,88
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control / Резервный источник РИП 12	buc	2,00	158,65 154,60	317,30 309,20
7	08-01-121-1	Акумулятор 12В	buc	2,00	91,70 63,70	183,39 127,39
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre	buc	8,00	17,34 16,08	138,71 128,63
9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc	100 buc	0,30	354,55 349,40	106,37 104,82
10	10-01-039-06	Piese diverse: Кнопочный пост КП102	buc	14,00	61,84 61,84	865,76 865,76
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Кнопка управления SB-7 "Пуск"	buc	14,00	127,69 123,68	1 787,63 1 731,52
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	4,60	1 318,97 1 314,10	6 067,24 6 044,86
13		Cablu КВВГнг-FRLS-4*1.0 mm2	m	375,00	12,50 0,00	4 687,50 0,00
14		Cablu КВВГнг-FRLS-7*1,0 mm2	m	85,00	21,00 0,00	1 785,00 0,00
15	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton / Кабель канал 25x25	m	15,00	32,13 9,89	481,88 148,42
		<i>Total</i>	Lei			20 644,81
		Total Щит автоматки ЩУД Inklusiv salariu				20 644,81 13 378,77
		1.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
16	11-02-032-01	Controler Arcon-4	buc	4,00	70,10 69,57	280,39 278,28

1	2	3	4	5	6	7
17	11-03-011-01	Avertizoare STa-02	set	4,00	152,31 138,83	609,26 555,32
18	11-03-011-01	Avertizoare STw-02	set	4,00	152,31 138,83	609,26 555,32
19	11-02-032-01	Regulator PTO-30	buc	4,00	70,10 69,57	280,39 278,28
20	11-02-002-01	Датчик температуры TG-K330	buc	4,00	68,07 63,70	272,27 254,78
21	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare STa-01	set	2,00	152,31 138,83	304,63 277,66
22	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare ST-02	set	5,00	152,31 138,83	761,57 694,15
23	IA18A	Armatuiri fine: termometru	buc	12,00	5,13 4,33	61,55 51,95
24	11-02-002-01	Dispozitiv instalat / Avertizoare DCPD000100	buc	5,00	68,07 63,70	340,34 318,48
25	11-06-001-02	Паню, маса, kg, pina la: 100 / Щкаф управления ЩМП-2-0 - 500x400x220	buc	2,00	377,43 243,03	754,85 486,06
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: dispozitiv	buc	55,00	17,34 16,08	953,61 884,31
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc	100 buc	0,33	354,55 349,40	117,00 115,30
28	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / ПКЕ-212	buc	4,00	63,47 55,66	253,86 222,62
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / КП-102	buc	4,00	63,47 55,66	253,86 222,62
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	5,60	444,71 383,41	2 490,38 2 147,08
31		Cablu КВВГнг-4*1,0	m	360,00	10,42 0,00	3 751,20 0,00
32		Cablu КВВГнг-7*1,0	m	200,00	17,50 0,00	3 500,00 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	2,00	1 133,32 735,90	2 266,64 1 471,79
34		Teava gofro φ20	m	200,00	2,13 0,00	426,00 0,00
35	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept / Cablu-	m	100,00	61,45 24,12	6 144,76 2 411,76

1	2	3	4	5	6	7
		canal metalic 40x20мм				
36		Robinet cu ser (отборные устройства)	buc	15,00	35,00 0,00	525,00 0,00
37	10-01-038-08	Cablu canal 25x20мм	m	250,00	36,75 24,12	9 186,90 6 029,40
		<i>Total</i>	Lei			34 143,72
		Total Автоматизация установки дымоудаления при пожаре Inklusiv salariu				34 143,72 17 255,18
		<i>Total</i>	Lei			54 788,53
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			6 892,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			227,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 531,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			634,40
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				64 074,71 30 633,96
		2. Utilaj				
		2.1. Щит автоматики ЩУД				
38		Щит управления дымоудаления ЩУД1 / ЩМП-2-0 - 500x400x220	buc	1,00	1 664,52 0,00	1 664,52 0,00
39		Щит управления дымоудаления ЩУД2 ЩМП-2-0 - 500x400x220	buc	1,00	1 664,52 0,00	1 664,52 0,00
40		Релейный блок С2000 СП1	buc	3,00	1 432,60 0,00	4 297,80 0,00
41		Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,00	1 434,90 0,00	1 434,90 0,00
42		Блок С2000-ПУ	buc	1,00	2 684,30 0,00	2 684,30 0,00
43		Резервный источник РИП 12	buc	2,00	1 136,12 0,00	2 272,24 0,00
44		Acumulator 12В 7А/ч	buc	2,00	446,12 0,00	892,24 0,00
45		Automat.BA47-29-1P 16A	buc	2,00	22,30 0,00	44,60 0,00
46		Armatura. 8LP2TILB3	buc	2,00	90,50 0,00	181,00 0,00
47		Armatura. 8LP2TILM	buc	2,00	90,50 0,00	181,00 0,00
48		DIN-reica	buc	2,00	50,46	100,92

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
49		Margitor pentru DIN-reica	buc	4,00	40,63	162,52
					0,00	0,00
50		Clema ЗНИ-4	buc	16,00	55,10	881,60
					0,00	0,00
51		Post ПКЕ-212	buc	14,00	87,20	1 220,80
					0,00	0,00
52		Post КП-102	buc	14,00	45,90	642,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 325,56
		Total Щит автоматики ЩУД Inclusiv salariu				18 325,56
		2.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
53		Controler Arcon-4	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
					0,00	0,00
54		Датчик температуры STa-02	buc	4,00	620,30	2 481,20
					0,00	0,00
55		Датчик температуры STw-02	buc	4,00	545,10	2 180,40
					0,00	0,00
56		Termometru -30...+50C	buc	4,00	248,80	995,20
					0,00	0,00
57		Termometru -0...100C	buc	8,00	248,80	1 990,40
					0,00	0,00
58		Regulator RTO-30	buc	4,00	665,80	2 663,20
					0,00	0,00
59		Датчик температуры TG-K330	buc	4,00	345,00	1 380,00
					0,00	0,00
60		Датчик температуры ST-01	buc	2,00	615,50	1 231,00
					0,00	0,00
61		Датчик температуры ST-02	buc	5,00	307,75	1 538,75
					0,00	0,00
62		Датчик реле давления DCPD000100	buc	5,00	370,07	1 850,35
					0,00	0,00
63		Dular Щмп-2-0	buc	2,00	295,00	590,00
					0,00	0,00
64		Automat.BA47-29-1P 1A	buc	2,00	30,84	61,68
					0,00	0,00
65		Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	2,00	137,40	274,80
					0,00	0,00
66		Colodca GZM4	buc	2,00	35,84	71,68
					0,00	0,00
67		Transformator V16854	buc	1,00	730,50	730,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
68		Buton SB-7	buc	2,00	30,25	60,50
					0,00	0,00
69		Armatura. AD22DS	buc	4,00	32,60	130,40
					0,00	0,00
70		Clema ЗНИ-4мм	buc	20,00	55,17	1 103,40
					0,00	0,00
71		Post ПКЕ-212	buc	4,00	85,50	342,00
					0,00	0,00
72		Post КП-102	buc	4,00	44,80	179,20
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 854,66
		Total Автоматизация установки дымоудаления при пожаре Inclusiv salariu				25 854,66
		<i>Total</i>	Lei			44 180,22
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			88,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 268,58

		Total	Lei	108 343,29
		TVA	20 %	21 668,66
				130 011,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		30 633,96

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	Ранои / Щит управления дымоудаления ЩУД1	buc			377,43
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,92	243,03
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zintuire 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	36,00	8,56

1	2	3	4	5	6	7
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,55	5,50
	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	15,00	90,00
	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	28,00	29,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	1,00	0,05
2	11-06-001-02	Панов / Цит управления дымоудаления ЦУД2	buc			377,43
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,92	243,03
	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	36,00	8,56
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,55	5,50
	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	15,00	90,00
	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	28,00	29,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	1,00	0,05
3	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze / Релейный блок С2000 СИ1	buc			348,75
	1	Muncitor	h-om	11,0000	30,92	340,12
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	60,00	0,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	1,00	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	28,00	8,12
4	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc			1 211,46
	1	Muncitor	h-om	39,0000	30,92	1 205,88
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	60,00	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	1,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Пульт управления С2000-ПУ	buc			1 211,46
	1	Muncitor	h-om	39,0000	30,92	1 205,88
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	60,00	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	1,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control / Резервный источник РИП 12	buc			158,65
	1	Muncitor	h-om	5,0000	30,92	154,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	60,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	1,00	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
7	08-01-121-1	Акумулятор 12В	buc			91,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,92	63,70
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	1,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1,00	0,00
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre	buc			17,34
						16,08

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,92	16,08
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,26
9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			354,55
						349,40
	1	Muncitor	h-om	11,3000	30,92	349,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	60,00	1,14
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	1,00	1,00
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	1,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	100,00	2,90
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	1,00	0,04
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	1,00	0,08
10	10-01-039-06	Piese diverse: Кнопочный пост КП102	buc			61,84
						61,84
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,92	61,84
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Кнопка управления SB-7 "Пуск"	buc			127,69
						123,68
	1	Muncitor	h-om	4,0000	30,92	123,68
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	60,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0080	1,00	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
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			1 318,97
						1 314,10
	1	Muncitor	h-om	42,5000	30,92	1 314,10
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	1,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	1,00	3,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	1,00	1,74
13		Cablu KBBΓнг-FRLS-4*1.0 mm2	m			12,50
						0,00
	1000000036	Cablu KBBΓнг-FRLS-4*1.0 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
14		Cablu KBBΓнг-FRLS-7*1,0 mm2	m			21,00
						0,00
	1000000037	Cablu KBBΓнг-FRLS-7*1,0 mm2	m	1,0000	21,00	21,00
15	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton / Кабель канал 25x25	m			32,13
						9,89
	1	Muncitor	h-om	0,3200	30,92	9,89
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1,00	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	1,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	20,00	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	1,00	1,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	11,00	0,33
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	1,00	0,03
	5009730-1	Cablu-canal 25x25 mm	m	1,0000	10,50	10,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	125,00	10,00
		1.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
16	11-02-032-01	Controler Arcon-4	buc			70,10
						69,57
	1	Muncitor	h-om	2,2500	30,92	69,57
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 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	36,00	0,04
	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
17	11-03-011-01	Avertizoare STa-02	set			152,31

1	2	3	4	5	6	7
						138,83
	1	Muncitor	h-om	4,4900	30,92	138,83
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,00	13,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1,00	0,08
	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
18	11-03-011-01	Avertizoare STw-02	set			152,31
						138,83
	1	Muncitor	h-om	4,4900	30,92	138,83
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,00	13,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1,00	0,08
	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
19	11-02-032-01	Regulator PTO-30	buc			70,10
						69,57
	1	Muncitor	h-om	2,2500	30,92	69,57
	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	36,00	0,04
	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
20	11-02-002-01	Датчик температуры TG-K330	buc			68,07
						63,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,92	63,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,26
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	74,10	3,11
21	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare STA-01	set			152,31
						138,83
	1	Muncitor	h-om	4,4900	30,92	138,83
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,00	13,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1,00	0,08
	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
22	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare ST-02	set			152,31
						138,83
	1	Muncitor	h-om	4,4900	30,92	138,83
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,00	13,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1,00	0,08
	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
23	IA18A	Armaturi fine: termometru	buc			5,13
						4,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	30,92	4,33
	1542126108945	Ulei de in sivat	kg	0,0100	20,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
24	11-02-002-01	Dispozitiv instalat / Avertizoare DCPD000100	buc			68,07
						63,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,92	63,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,26
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	74,10	3,11
25	11-06-001-02	Панов, маса, kg, pina la: 100 / Шкаф управления Щмп-2-0 - 500x400x220	buc			377,43
						243,03
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,92	243,03
	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,	t	0,0140	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm				
	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	36,00	8,56
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,55	5,50
	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	15,00	90,00
	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	28,00	29,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	1,00	0,05
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: dispozitiv	buc			17,34 16,08
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,92	16,08
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,26
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			354,55 349,40
	1	Muncitor	h-om	11,3000	30,92	349,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	60,00	1,14
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	1,00	1,00
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	1,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	100,00	2,90
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	1,00	0,04
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0770	1,00	0,08
28	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / ИКЕ-212	buc			63,47 55,66
	1	Muncitor	h-om	1,8000	30,92	55,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	1,00	0,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	36,00	1,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	26,00	0,91
	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 "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	1,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	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	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	1,00	0,00
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / ИИ-102	buc			63,47 55,66
	1	Muncitor	h-om	1,8000	30,92	55,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	1,00	0,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	36,00	1,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	26,00	0,91
	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 "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	1,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	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	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	1,00	0,00
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			444,71 ----- 383,41
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,92	383,41
	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	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
31		Cablu KBBΓHГ-4*1,0	m			10,42 ----- 0,00
	1000000038	Cablu KBBΓHГ-4*1,0	m	1,0000	10,42	10,42
32		Cablu KBBΓHГ-7*1,0	m			17,50 ----- 0,00
	1000000039	Cablu KBBΓHГ-7*1,0	m	1,0000	17,50	17,50
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			1 133,32 ----- 735,90
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,92	735,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	12,50	2,50
	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	1,25	22,50
	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	10,00	158,00
	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	36,00	174,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
34		Teava gofro φ20	m			2,13 ----- 0,00
	1000000040	Teava gofro φ20	m	1,0000	2,13	2,13
35	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept / Cablu-canal metalic 40x20mm	m			61,45 ----- 24,12
	1	Muncitor	h-om	0,7800	30,92	24,12
	1000000041	Cablu-canal metalic 40x20 mm	m	1,0000	37,30	37,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
36		Robinet cu сер (отборные устройства)	buc			35,00 ----- 0,00
	1000000042	Robinet cu сер (отборные устройства)	buc	1,0000	35,00	35,00
37	10-01-038-08	Cablu canal 25x20mm	m			36,75 ----- 24,12
	1	Muncitor	h-om	0,7800	30,92	24,12
	1000000043	Cablu canal 25x20 mm	m	1,0000	12,60	12,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
		2.1. Щит автоматики ЩУД				
38		Щит управления дымоудаления ЩУД1 / Щмп-2-0 - 500x400x220	buc			1 664,52 0,00
	1000000001	Щит управления дымоудаления ЩУД1 / Щмп-2-0 - 500x400x220	buc	1,0000	1 664,52	1 664,52
39		Щит управления дымоудаления ЩУД2 Щмп-2-0 - 500x400x220	buc			1 664,52 0,00
	1000000002	Щит управления дымоудаления ЩУД2 Щмп-2-0 - 500x400x220	buc	1,0000	1 664,52	1 664,52
40		Релейный блок С2000 СП1	buc			1 432,60 0,00
	1000000003	Релейный блок С2000 СП1	buc	1,0000	1 432,60	1 432,60
41		Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc			1 434,90 0,00
	1000000004	Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,0000	1 434,90	1 434,90
42		Влос С2000-ПУ	buc			2 684,30 0,00
	1000000005	Влос С2000-ПУ	buc	1,0000	2 684,30	2 684,30
43		Резервный источник РИП 12	buc			1 136,12 0,00
	1000000006	Резервный источник РИП 12	buc	1,0000	1 136,12	1 136,12
44		Acumulator 12В 7А/ч	buc			446,12 0,00
	1000000007	Acumulator 12В 7А/ч	buc	1,0000	446,12	446,12
45		Automat.BA47-29-1P 16A	buc			22,30 0,00
	1000000008	Automat.BA47-29-1P 16A	buc	1,0000	22,30	22,30
46		Armatura. 8LP2TILB3	buc			90,50 0,00
	1000000009	Armatura. 8LP2TILB3	buc	1,0000	90,50	90,50
47		Armatura. 8LP2TILM	buc			90,50 0,00
	1000000010	Armatura. 8LP2TILM	buc	1,0000	90,50	90,50
48		DIN-reica	buc			50,46 0,00
	1000000011	DIN-reica	buc	1,0000	50,46	50,46
49		Margitor pentru DIN-reica	buc			40,63 0,00
	1000000012	Margitor pentru DIN-reica	buc	1,0000	40,63	40,63
50		Clema ЗНИ-4	buc			55,10 0,00
	1000000013	Clema ЗНИ-4	buc	1,0000	55,10	55,10
51		Post ПКЕ-212	buc			87,20 0,00
	1000000014	Post ПКЕ-212	buc	1,0000	87,20	87,20
52		Post КП-102	buc			45,90 0,00
	1000000015	Post КП-102	buc	1,0000	45,90	45,90
		2.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
53		Controler Arcon-4	buc			1 500,00 0,00
	1000000016	Controler Arcon-4	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
54		Датчик температуры STa-02	buc			620,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1000000017	Датчик температуры STa-02	buc	1,0000	620,30	620,30
55		Датчик температуры STw-02	buc			545,10
						0,00
	1000000018	Датчик температуры STw-02	buc	1,0000	545,10	545,10
56		Termometru -30...+50C	buc			248,80
						0,00
	1000000019	Termometru -30...+50C	buc	1,0000	248,80	248,80
57		Termometru -0...100C	buc			248,80
						0,00
	1000000020	Termometru -0...100C	buc	1,0000	248,80	248,80
58		Regulator RTO-30	buc			665,80
						0,00
	1000000021	Regulator RTO-30	buc	1,0000	665,80	665,80
59		Датчик температуры TG-K330	buc			345,00
						0,00
	1000000022	Датчик температуры TG-K330	buc	1,0000	345,00	345,00
60		Датчик температуры ST-01	buc			615,50
						0,00
	1000000023	Датчик температуры ST-01	buc	1,0000	615,50	615,50
61		Датчик температуры ST-02	buc			307,75
						0,00
	1000000024	Датчик температуры ST-02	buc	1,0000	307,75	307,75
62		Датчик реле давления DCPD000100	buc			370,07
						0,00
	1000000025	Датчик реле давления DCPD000100	buc	1,0000	370,07	370,07
63		Dular Щмп-2-0	buc			295,00
						0,00
	1000000026	Dular Щмп-2-0	buc	1,0000	295,00	295,00
64		Automat.BA47-29-1P 1A	buc			30,84
						0,00
	1000000027	Automat.BA47-29-1P 1A	buc	1,0000	30,84	30,84
65		Releu R4-2014-23-5230-WT	buc			137,40
						0,00
	1000000028	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	137,40	137,40
66		Colodca GZM4	buc			35,84
						0,00
	1000000029	Colodca GZM4	buc	1,0000	35,84	35,84
67		Transformator V16854	buc			730,50
						0,00
	1000000030	Transformator V16854	buc	1,0000	730,50	730,50
68		Buton SB-7	buc			30,25
						0,00
	1000000031	Buton SB-7	buc	1,0000	30,25	30,25
69		Armatura. AD22DS	buc			32,60
						0,00
	1000000032	Armatura. AD22DS	buc	1,0000	32,60	32,60
70		Слема ЗНИ-4мм	buc			55,17
						0,00
	1000000033	Слема ЗНИ-4мм	buc	1,0000	55,17	55,17
71		Post ПКЕ-212	buc			85,50
						0,00
	1000000034	Post ПКЕ-212	buc	1,0000	85,50	85,50
72		Post КП-102	buc			44,80
						0,00
	1000000035	Post КП-102	buc	1,0000	44,80	44,80

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Automatizare (AVIC)**

Valoarea de deviz 130 011,95 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	989,07	30,92	30 582,01
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,68	30,92	51,95
		Total manopera				30 633,96

Materiale:

1.	1000000001	Щит управления дымоудаления ЩУД1 / ЩМП-2-0 - 500x400x220	buc	1,00	1 664,52	1 664,52
2.	1000000002	Щит управления дымоудаления ЩУД2 ЩМП-2-0 - 500x400x220	buc	1,00	1 664,52	1 664,52
3.	1000000003	Релейный блок С2000 СП1	buc	3,00	1 432,60	4 297,80
4.	1000000004	Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,00	1 434,90	1 434,90
5.	1000000005	Блок С2000-ПУ	buc	1,00	2 684,30	2 684,30
6.	1000000006	Резервный источник РИП 12	buc	2,00	1 136,12	2 272,24
7.	1000000007	Акумулятор 12В 7А/ч	buc	2,00	446,12	892,24
8.	1000000008	Automat.BA47-29-1P 16A	buc	2,00	22,30	44,60
9.	1000000009	Armatura. 8LP2TILB3	buc	2,00	90,50	181,00
10.	1000000010	Armatura. 8LP2TILM	buc	2,00	90,50	181,00
11.	1000000011	DIN-reica	buc	2,00	50,46	100,92
12.	1000000012	Margitor pentru DIN-reica	buc	4,00	40,63	162,52
13.	1000000013	Clema ЗНИ-4	buc	16,00	55,10	881,60
14.	1000000014	Post ПКЕ-212	buc	14,00	87,20	1 220,80
15.	1000000015	Post КП-102	buc	14,00	45,90	642,60
16.	1000000016	Controler Arcon-4	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
17.	1000000017	Датчик температуры STa-02	buc	4,00	620,30	2 481,20
18.	1000000018	Датчик температуры STw-02	buc	4,00	545,10	2 180,40
19.	1000000019	Termometru -30...+50C	buc	4,00	248,80	995,20
20.	1000000020	Termometru -0...100C	buc	8,00	248,80	1 990,40
21.	1000000021	Regulator RTO-30	buc	4,00	665,80	2 663,20
22.	1000000022	Датчик температуры TG-K330	buc	4,00	345,00	1 380,00
23.	1000000023	Датчик температуры ST-01	buc	2,00	615,50	1 231,00
24.	1000000024	Датчик температуры ST-02	buc	5,00	307,75	1 538,75
25.	1000000025	Датчик реле давления DCPD000100	buc	5,00	370,07	1 850,35
26.	1000000026	Dular ЩМП-2-0	buc	2,00	295,00	590,00
27.	1000000027	Automat.BA47-29-1P 1A	buc	2,00	30,84	61,68
28.	1000000028	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	2,00	137,40	274,80
29.	1000000029	Colodca GZM4	buc	2,00	35,84	71,68
30.	1000000030	Transformator V16854	buc	1,00	730,50	730,50
31.	1000000031	Buton SB-7	buc	2,00	30,25	60,50
32.	1000000032	Armatura. AD22DS	buc	4,00	32,60	130,40
33.	1000000033	Clema ЗНИ-4мм	buc	20,00	55,17	1 103,40
34.	1000000034	Post ПКЕ-212	buc	4,00	85,50	342,00

35.	1000000035	Post KII-102	buc	4,00	44,80	179,20
36.	1000000036	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLS-4*1.0 mm ²	m	375,00	12,50	4 687,50
37.	1000000037	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLS-7*1,0 mm ²	m	85,00	21,00	1 785,00
38.	1000000038	Cablu KBBΓ _{HF} -4*1,0	m	360,00	10,42	3 751,20
39.	1000000039	Cablu KBBΓ _{HF} -7*1,0	m	200,00	17,50	3 500,00
40.	1000000040	Teava gofro φ20	m	200,00	2,13	426,00
41.	1000000041	Cablu-canal metalic 40x20 mm	m	100,00	37,30	3 730,00
42.	1000000042	Robinet cu ser (отборные устройства)	buc	15,00	35,00	525,00
43.	1000000043	Cablu canal 25x20 mm	m	250,00	12,60	3 150,00
44.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,00	1,00	0,00
45.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,03	1,00	0,03
46.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	1,00	0,00
47.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	1,00	0,00
48.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,01	1,00	0,01
49.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
50.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	1,00	0,00
51.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	1,00	0,00
52.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
53.	1011111	Laminate 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	0,06	1,00	0,06
54.	1011292	White-spirit	t	0,00	1,00	0,00
55.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,01	1,00	0,01
56.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	1,00	0,00
57.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1,00	0,00
58.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,26	20,00	5,10
59.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,40	1,00	2,40
60.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,06	60,00	3,49
61.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	25,00	0,20
62.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,40	36,00	14,40
63.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,52	36,00	90,72
64.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	5,46	36,00	196,56
65.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,95	36,00	34,24
66.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,01	36,00	0,29
67.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	21,95	1,00	21,95
68.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,56	1,00	36,56
69.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,11	1,00	0,11
70.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,56	1,00	36,56
71.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05	36,00	1,73
72.	1019787	Chit de etansare	kg	0,45	11,00	4,95
73.	1019852	Vopsea	kg	0,28	26,00	7,28
74.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,38	74,10	28,01
75.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	14,35	1,00	14,35
76.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,63	1,00	0,63
77.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,00	0,55	22,00
78.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	1,00	0,00
79.	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,00	1,00	0,00
80.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	1,00	0,00

81.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,02	100,00	1,83
82.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40	12,50	5,00
83.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,12	20,00	2,40
84.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07	60,00	4,32
85.	2019180	Garnituri metalice	kg	24,00	15,00	360,00
86.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	1,00	0,02
87.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,14	20,00	2,88
88.	4110006	Apa distilata	kg	5,60	10,00	56,00
89.	5	Masa utilajului	t	1,20	1,00	1,20
90.	5009030	Flanse	10 buc	2,00	1,00	2,00
91.	5009031	Scoabe	10 buc	13,40	1,00	13,40
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,00	1,25	45,00
93.	5009070	Racordari	10 buc	3,60	1,00	3,60
94.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,00	1,00	8,00
95.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	1,00	0,05
96.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,03	1,00	0,03
97.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,45	1,00	0,45
98.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	1,00	0,10
99.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,49	1,00	0,49
100.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	1,00	0,01
101.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	1,00	0,05
102.	5009730-1	Cablu-canal 25x25 mm	m	15,00	10,50	157,50
103.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	1,00	0,00
104.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,05	1,00	0,05
105.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,43	1,00	0,43
106.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,80	1,00	2,80
107.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	1,00	0,00
108.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,05	1,00	0,05
109.	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	1,00	0,10
Total materiale de constructii						66 924,32

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,74	1,00	6,74
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	18,50	1,00	18,50
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16,80	10,00	168,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,80	10,00	168,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,60	10,00	316,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,76	1,00	7,76
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,20	125,00	150,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,59	28,00	100,52

9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	4,28	28,00	119,84
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,68	36,00	348,48
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,21	1,00	4,21
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,41	1,00	2,41
Total utilaje de constructii						1 410,47

Total	Lei	108 343,29
TVA	20 %	21 668,66

Total deviz:

130 011,95

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 № 1
Faza 2, anul 2021. Solutii arhitecturale (SA)**

Valoarea de deviz 2 195 872,64 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Demontari generale				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2	24,43	12,99 12,99	317,26 317,26
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2	546,40	9,57 8,35	5 230,91 4 561,57
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2	374,80	9,57 8,35	3 588,11 3 128,98
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la fatada	m2	782,80	9,57 8,35	7 494,06 6 535,13
5	RpCJ35E	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2	150,30	28,48 27,21	4 281,24 4 089,60
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari exterioare)	m3	16,50	200,31 170,06	3 305,11 2 805,99
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pereu avariat)	m3	16,58	200,31 170,06	3 321,14 2 819,59

1	2	3	4	5	6	7
8	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	16,58	36,49 36,49	604,93 604,93
9	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t	16,58	34,32 34,32	569,05 569,05
10	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,58	11,49 0,00	190,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 902,30
		Total Demontari generale Inclusiv salariu				28 902,30 25 432,10
		<i>Total</i>	Lei			28 902,30
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				28 902,30 25 432,10
		2. Finisari interioare				
		2.1. Pereti				
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2	546,40	12,45 3,71	6 800,85 2 027,36
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	546,40	76,36 52,56	41 723,92 28 720,97
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	2 895,00	50,28 35,56	145 554,81 102 940,41
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	107,84	169,76 90,38	18 307,19 9 746,49

1	2	3	4	5	6	7
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	546,40	2,85 0,93	1 558,66 506,84
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	546,40	67,85 19,79	37 070,95 10 812,60
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	546,40	2,85 0,93	1 558,66 506,84
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	546,40	20,65 17,01	11 281,12 9 292,08
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	546,40	2,85 0,93	1 558,66 506,84
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	546,40	29,06 17,01	15 877,84 9 292,08
		<i>Total</i>	Lei			281 292,65
		Total Pereti Inclusiv salariu				281 292,65 174 352,51
		2.2. Tavane				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	374,80	202,42 68,02	75 868,52 25 495,40
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	663,50	1,52 0,93	1 006,93 615,46
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea rezistenta la umezeala, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	374,80	23,46 17,01	8 793,93 6 373,85
		<i>Total</i>	Lei			85 669,38
		Total Tavane Inclusiv salariu				85 669,38 32 484,71
		2.3. Pardoseli				
		2.3.1. Pardoseli din covor pvc				
24	RpCE29A	Pelicula din polimeri gr.2 microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2	m2	338,60	33,71 9,28	11 414,54 3 140,85

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	338,60	52,51 21,64	17 779,55 7 328,66
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	338,60	17,61 7,42	5 961,32 2 512,68
27	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare cu intarire rapida: grosime 10mm (la ofertare se indica tipul si producatorul)	m2	338,60	111,42 7,24	37 727,90 2 449,87
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	338,60	397,61 34,01	134 632,01 11 516,46
		<i>Total</i>	Lei			207 515,33
		Total Pardoseli din covor pvc Inclusiv salariu				207 515,33 26 948,52
		<i>Total</i>	Lei			207 515,33
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				207 515,33 26 948,52
		<i>Total</i>	Lei			574 477,35
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				574 477,35 233 785,74
		3. Termoizolare Acoperis-planseu				
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	1 410,70	29,64 3,71	41 817,74 5 234,26
30	CC03C	Montare plase sudate BpI 3x100x100 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,0 kg/m2)	kg	1 410,70	9,47 0,93	13 353,76 1 308,57
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 410,70	52,51 21,64	74 074,45 30 533,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			129 245,94
		Total Termoizolare Acoperis-planseu Inclusiv salariu				129 245,94 37 076,02
		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; 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) - 7buc.	m2	24,43	1 240,90 43,69	30 315,21 1 067,42
33	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m	11,90	124,45 11,13	1 480,97 132,46
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m	11,90	96,60 12,37	1 149,52 147,18
		<i>Total</i>	Lei			32 945,69
		Total Ferestre Inclusiv salariu				32 945,69 1 347,06
		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	10,54	2 279,80 32,78	24 029,07 345,45
36	CK03A	Usi din lemn stratificat interioare	m2	5,04	1 127,28	5 681,49

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m U11 750x2050(h) - 3buc.			55,66	280,51
		<i>Total</i>	Lei			29 710,56
		Total Usi Inclusiv salariu				29 710,56 625,96
		<i>Total</i>	Lei			62 656,26
		Total Timplarii Inclusiv salariu				62 656,26 1 973,02
		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	1 093,78	31,08 23,19	33 989,76 25 364,76
38	CK26B	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m	213,60	31,49 12,37	6 725,84 2 641,80
39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	782,80	16,83 3,71	13 173,78 2 904,50
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	782,80	76,36 52,56	59 775,78 41 147,10
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	782,80	50,28 35,56	39 357,62 27 834,80
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	m2	782,80	298,37 71,43	233 562,80 55 911,65

1	2	3	4	5	6	7
		kPa, rezistenta la tractiune min. 25 kPa, reactia la foc Clasa A, valoarea U max. 0,24 W/m ² K (+- 0,2), grosime 150mm				
43	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	782,80	16,83 3,71	13 173,78 2 904,50
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m ²	782,80	116,41 37,72	91 126,06 29 529,09
		<i>Total</i>	Lei			490 885,42
		Total Pereti Inclusiv salariu				490 885,42 188 238,21
		5.2. Acoperis				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.150mm	m	215,80	117,53 9,28	25 363,58 2 001,76
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.100mm	m	80,60	132,09 10,82	10 646,48 872,25
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	m ²	241,80	298,89 125,54	72 271,70 30 354,41
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	m ²	241,80	35,12 21,03	8 492,16 5 083,99
		<i>Total</i>	Lei			116 773,92
		Total Acoperis Inclusiv salariu				116 773,92 38 312,42
		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	m ²	80,88	76,36 52,56	6 176,12 4 251,38
50	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS),	m ²	80,88	244,95 90,38	19 811,57 7 309,87

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitatea 135 kg/m ³ , conductivitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune min. 50 kPa, Rezistenta la tractiune min. 25 kPa, clasa antiincendiara clasa A, grosime 50mm				
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	80,88	16,83 3,71	1 361,13 300,10
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m ²	80,88	116,41 37,72	9 415,27 3 050,99
		<i>Total</i>	Lei			36 764,10
		Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu				36 764,10 14 912,33
		5.4. Soclu				
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat	m ²	237,20	10,55 3,71	2 501,50 880,11
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/m ² K (+- 0,2), densitatea 28-35 kg/m ³ , grosime 50mm	m ²	237,20	141,90 53,12	33 657,54 12 600,20
55	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei 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	237,20	16,48 1,39	3 910,18 330,04
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	237,20	76,36 52,56	18 112,95 12 468,18

1	2	3	4	5	6	7
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	237,20	65,00 35,56	15 417,53 8 434,36
58	IzF01B	Amorsarea suprafetelor, pe suprafete verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	86,90	8,64 1,24	751,02 107,48
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	86,90	24,18 1,86	2 101,11 161,22
60	CI22B	Placaj din placute de gresie portelanata (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	150,30	217,18 51,02	32 642,84 7 668,01
		<i>Total</i>	Lei			109 094,66
		Total Soclu Inclusiv salariu				109 094,66 42 649,58
		<i>Total</i>	Lei			753 518,09
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				753 518,09 284 112,53
		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	30,11	95,85 95,85	2 886,10 2 886,10
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	23,38	9,59 9,59	224,10 224,10
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,234	740,26 272,71	173,22 63,82

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
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	6,73	417,01 38,96	2 806,47 262,20
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	406,04	14,21 2,07	5 768,16 841,17
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	550,34	13,90 1,76	7 647,90 969,94
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	46,56	59,01 29,37	2 747,62 1 367,65
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	15,52	1 098,76 176,24	17 052,71 2 735,31
69	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie antiglisanta	m2	63,82	290,23 119,20	18 522,20 7 607,13
		<i>Total</i>	Lei			57 828,50
		Total Scari de acces Inclusiv salariu				57 828,50 16 957,41
		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 sapatarii teren usor	m3	24,876	16,08 16,08	399,97 399,97

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,658	1 848,12 210,57	3 064,18 349,12
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3	8,29	412,51 30,61	3 419,71 253,76
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	1 304,52 139,14	32 451,30 3 461,25
74	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A (producator "Iacobas" sau analog) asezate pe o fundatie din beton	m	9,60	196,56 9,28	1 886,93 89,05
		<i>Total</i>	Lei			41 222,09
		Total Pereu Inclusiv salariu				41 222,09 4 553,14

		Total	Lei	1 647 850,53
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	135 875,24
		Transportarea materialelor	1 %	10 111,96
		Cheltuieli de regie	1 %	17 938,38
		Beneficiu de deviz	1 %	18 117,76
		Total		1 829 893,87
		TVA	20 %	365 978,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 195 872,64 603 889,96

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 demontare				
		1.1. Demontari generale				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2			12,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,92	6,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,92	6,49
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu	m2			9,57

1	2	3	4	5	6	7
		curatirea rosturilor				8,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,92	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2			9,57
						8,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,92	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la fatada	m2			9,57
						8,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,92	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
5	RpCJ35E	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2			28,48
						27,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4400	30,92	13,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	30,92	13,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari exterioare)	m3			200,31
						170,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,92	123,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	30,92	46,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	2,50	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pereu avariat)	m3			200,31
						170,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,92	123,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	30,92	46,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	2,50	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
8	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			36,49
						36,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	30,92	36,49
9	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t			34,32
						34,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,92	34,32
10	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		2. Finisari interioare				
		2.1. Pereti				
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2			12,45
						3,71
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,92	3,71
	24302261010-1	Grund "Beton-contact"	kg	0,4150	20,75	8,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scelvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			76,36
						52,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,92	43,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
13	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, 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			50,28 35,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,92	30,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,60	11,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	220,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,10
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			169,76 90,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	30,92	74,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	30,92	16,36
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,46	18,02
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,67	33,68
	25213026029-1	Placi vata minerala 190 kg/m3, 40 mm	m2	1,0700	17,14	18,52
	26141226019-1	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	1,20	1,54
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,75	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	2,50	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,85 0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
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			67,85 19,79
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	30,92	19,79
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	75,00	23,62
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,85 0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,65 17,01
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,92	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	26531021008-1	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	3,42	3,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,85 0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			29,06 17,01

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,92	17,01
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,00	10,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,05
		2.2. Tavane				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			202,42 ----- 68,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	30,92	63,39
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,75	3,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	125,00	131,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			1,52 ----- 0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,93
	24165861053-0	Amorsa-grund	kg	0,1500	3,10	0,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea rezistenta la umezeala, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			23,46 ----- 17,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,92	17,01
	24301161038-1-1	Vopsea rezistenta la umezeala	kg	0,4000	12,01	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
		2.3. Pardoseli				
		2.3.1. Pardoseli din covor pvc				
24	RpCE29A	Pelicula din polimeri gr.2 microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2	m2			33,71 ----- 9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	30,92	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	3,09
	00000117-1	Pelicula din polimeri gr.2 microni	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 fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,60
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52,51 ----- 21,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,92	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,22
	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	25,00	0,30
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			17,61 ----- 7,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,92	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,92	1,24
	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	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,09
	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	25,00	0,07
27	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare cu intarire rapida: grosime 10mm (la ofertare se indica tipul si producatorul)	m2			111,42 ----- 7,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	30,92	7,24
	26531021008-2	Sapa autonivelanta rapida Adeplast, p-r Romania	kg	15,3000	6,60	101,48
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	16,17	1,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			397,61 ----- 34,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	30,92	30,92
	25231167163-1	Covor PVC 6 mm	m2	1,0500	308,34	328,61
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	12,00	0,37
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	10,00	6,09
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,50	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	12,50	2,54
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	10,00	0,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	220,00	0,13
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,11	22,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		3. Termoizolare Acoperis-planseu				
29	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 50 mm 35 kg/m3, intr-un strat	m2			29,64 ----- 3,71
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	30,92	2,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	30,92	1,55
	26701122040-1-1	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, 35 kg/m3	m2	1,0200	25,01	25,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
30	CC03C	Montare plase sudate Bpl 3x100x100 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,0 kg/m2)	kg			9,47 ----- 0,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,92	0,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,92	0,15
	28731220041-2-1	Plase sudate Bpl 3x100x100	kg	1,0100	8,01	8,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,67	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52,51 ----- 21,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,92	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	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	25,00	0,30
		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			1 240,90 ----- 43,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	30,92	43,69
	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	1,25	8,12
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	11,90	29,99
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	12,05	31,81
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	11,60	7,42
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	69,12	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	36,00	5,88
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	4,50	0,48
33	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m			124,45 11,13
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,92	8,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	25211067183-1	Glafuri din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m	1,0000	110,00	112,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m			96,60 12,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,92	9,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	27431235490-2	Glafuri din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m	1,0000	83,13	83,13
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		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			2 279,80 32,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	30,92	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,92	3,40
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	74,00	40,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	11,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 inaltimea pina la 35 m U11 750x2050(h) - 3buc.	m2			1 127,28 55,66
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	30,92	45,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	30,92	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,73
	20301129300-1	Usi din lemn stratificat interioare	m2	1,0000	1 050,50	1 050,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	13,50	1,15
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,60	5,67
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	64,12	14,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		5. Finisari exterioare				
		5.1. Pereti				
37	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimea pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			31,08 23,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,92	23,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 000,00	0,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	13,50	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,62
38	CK26B	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m			31,49 12,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,92	9,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	27431235490-4-1	Profil de soclu din aluminiu 150 mm	m	1,0000	18,02	18,02
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,83 3,71
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,92	3,71
	24302261010-4	Grund cu quart	kg	0,4150	31,31	12,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
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			76,36 52,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,92	43,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
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			50,28 35,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,92	30,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,60	11,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	220,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,10
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			298,37 71,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	30,92	58,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	30,92	12,92
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,46	18,02
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,67	33,68
	26821626113-2	Placi vata minerala 135 kg/m3, 150 mm	m2	1,0700	145,84	157,61
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,60	9,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,345295	3,25	1,13
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,75	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	2,50	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
43	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,83 3,71
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,92	3,71
	24302261010-4	Grund cu quart	kg	0,4150	31,31	12,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2			116,41 37,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,92	37,72
	265310210083-1	Tencuiala decorativa siliconata	kg	2,3000	34,10	78,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	28,00	0,17
		5.2. Acoperis				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.150mm	m			117,53 9,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	51,67	55,88
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	14,75	21,27
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	34,18	7,04
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,18	3,73

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	37,14	7,65
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	38,12	7,85
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,45	4,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.100mm	m			132,09 10,82
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3500	30,92	10,82
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	50,92	54,54
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	35,14	17,92
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	38,19	9,74
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	22,11	11,28
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	36,12	9,21
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	36,12	9,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	36,18	9,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
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			298,89 125,54
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	30,92	1,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	30,92	114,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	1 876,94	75,08
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	1 876,94	75,08
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	3,50	17,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	13,50	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			35,12 21,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	30,92	21,03
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	42,00	10,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	11,00	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	2,50	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		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			76,36 52,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,92	43,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
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			244,95 90,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	30,92	74,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	30,92	16,36
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,46	18,02
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,67	33,68
	25213026029-3	Placi vata minerala 135 kg/m3, 50 mm	m2	1,0700	77,93	84,22
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,60	11,03
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,75	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	2,50	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,83 3,71
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,92	3,71
	24302261010-4	Grund cu quart	kg	0,4150	31,31	12,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime,	m2			116,41

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti				37,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,92	37,72
	265310210083-1	Tencuiala decorativa siliconata	kg	2,3000	34,10	78,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	28,00	0,17
		5.4. Soclu				
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat	m2			10,55
						3,71
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,92	3,71
	24302261010-5	Grund cu patrundere adinca	kg	0,4150	16,17	6,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
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			141,90
						53,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	30,92	43,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	30,92	9,21
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,46	18,02
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	6,67	26,95
	25213026029-5	Placi XPS 28-35 kg/m3, 50 mm	m2	1,0700	35,60	38,47
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,75	4,54
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	2,50	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
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			16,48
						1,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	30,92	1,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,92	0,15
	28731220041-6	Plasa sudata 3x150x150 mm	kg	1,0100	14,50	14,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,67	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
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			76,36
						52,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,92	43,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
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/	m2			65,00
						35,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,92	30,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,60	22,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,18
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	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	25,00	0,20
58	IzF01B	Amorsarea suprafetelor, pe suprafete verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,64
						1,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,92	1,24
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	24,60	7,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie curentă pe suprafețe verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			24,18 1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	30,92	1,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,84	18,43
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,01	0,01
	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	36,00	0,47
60	CI22B	Placaj din placute de gresie portelanata (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			217,18 51,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	30,92	51,02
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	125,00	128,77
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,80	10,46
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	55,00	26,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		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			95,85 95,85
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	30,92	95,85
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			9,59 9,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,92	9,59
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			740,26 272,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,92	272,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
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			417,01 38,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	30,92	33,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	30,92	5,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	300,00	375,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	16,00	0,80
65	CC01E	Armatari 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			14,21 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,92	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,92	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
66	CC01F1	Armatari 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			13,90 1,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	30,92	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,92	0,09
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
67	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			59,01

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii liniare inclusiv sprijinirile				29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,92	23,19
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,35	0,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,50	0,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	86,16	8,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			1 098,76 176,24
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	30,92	163,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,92	12,37
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,60	448,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	220,00	166,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
69	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie antiglisanta	m2			290,23 119,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	30,92	119,20
	26701122020-7	Placi de gresie antiglisanta	m2	1,0200	115,00	117,30
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,50	26,10
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	22,60	3,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	28,00	0,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	35,00	12,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	28,00	0,20
		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			16,08 16,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	30,92	16,08
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 848,12 210,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,92	210,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	22,50	11,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3			412,51 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,92	30,61
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			1 304,52 139,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,92	119,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,92	20,10
	26631021000-1	Beton B-15	m3	1,0200	1 050,00	1 081,71

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
74	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A (producator "Iacobas" sau analog) asezate pe o fundatie din beton	m			196,56 9,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,92	3,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,92	5,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	26661228003-1	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A	m	1,0050	184,00	184,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Faza 2, anul 2021. Solutii arhitecturale (SA)**

Valoarea de deviz 2 195 872,64 Lei

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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	14,5080	30,92	448,59
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6 491,8040	30,92	200 726,58
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	245,8800	30,92	7 602,61
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 403,3856	30,92	43 392,68
5.	7123010010200	Betonist	h-om	310,3486	30,92	9 595,98
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	100,4604	30,92	3 106,24
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	923,3782	30,92	28 550,85
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	894,6600	30,92	27 662,89
9.	7129020012800	Pavator	h-om	8,9964	30,92	278,17
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	338,6000	30,92	10 469,51
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 196,5324	30,92	36 996,78
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 278,3673	30,92	70 447,12
13.	7134050013250	Izolator	h-om	98,7490	30,92	3 053,32
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	740,1650	30,92	22 885,90
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	291,6096	30,92	9 016,57
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	92,9500	30,92	2 874,01
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,0130	30,92	309,60
18.	7422010060100	Timplar	h-om	856,3711	30,92	26 478,99
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,0769	30,92	2 537,82
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 956,5894	30,92	60 497,75
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	573,3942	30,92	17 729,35
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	528,5431	30,92	16 342,55
23.	9312040019600	Sapator	h-om	93,3410	30,92	2 886,10
		Total manopera				603 889,96

Materiale:

1.	00000117-1	Pelicula din polimeri gr.2 microni	m	760,8342	5,00	3 804,17
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,9893	300,00	5 396,79
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	10,7907	300,00	3 237,20
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,2062	220,00	45,37

		mm				
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	189,9412	220,00	41 787,06
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,7358	220,00	2 581,88
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,4125	300,00	2 523,75
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	58,1500	5,00	290,75
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0698	3 000,00	209,52
10.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,4221	3 000,00	4 266,36
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1559	3 000,00	467,81
12.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	9,6720	1 876,94	18 153,76
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3747	3 000,00	1 124,08
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	9,6720	1 876,94	18 153,76
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,3281	3 000,00	984,40
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 036,0600	0,02	60,72
17.	2010237318750	Distantieri	buc	637,8270	0,25	159,46
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1313	1 000,00	131,25
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,6560	86,16	401,16
20.	20301129300-1	Usi din lemn stratificat interioare	m2	5,0400	1 050,50	5 294,52
21.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	24,4300	1 100,00	26 873,00
22.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1 209,0000	3,50	4 231,50
23.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	158,7950	1,25	198,49
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	98,1970	0,01	0,98
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0521	10,00	0,52
26.	2320187315789	Decofrol	kg	5,5872	20,00	111,74
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	147,7300	10,84	1 601,39
28.	2413217300010	Cleme	buc	41,1060	22,11	908,85
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	26,0700	24,60	641,32
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,7970	74,00	428,98
31.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	4,6661	69,12	322,52
32.	24165861053-0	Amorsa-grund	kg	99,5250	3,10	308,53
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	245,8800	12,00	2 950,56
34.	24301161038-1-1	Vopsea rezistenta la umezeala	kg	149,9200	12,01	1 800,54
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	218,5600	26,00	5 682,56
36.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	60,4500	42,00	2 538,90
37.	24302261000001	Fuga	kg	84,1114	55,00	4 626,13
38.	24302261010-1	Grund "Beton-contact"	kg	226,7560	20,75	4 705,19
39.	24302261010-4	Grund cu quart	kg	683,2892	31,31	21 393,78
40.	24302261010-5	Grund cu patrundere adinca	kg	98,4380	16,17	1 591,74
41.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	30,6264	16,17	495,23
42.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	10,3104	12,00	123,72
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,0342	11,00	22,38
44.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,8360	11,00	53,20
45.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	27,4943	25,00	687,36
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	24,1800	25,00	604,50
47.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	68,7358	12,50	859,20
48.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	206,2074	10,00	2 062,07
49.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 883,2288	4,46	21 779,20
50.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 864,4640	6,67	39 115,97
51.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	370,1560	4,50	1 665,70
52.	2513736621482	Banda izolanta	m	61,5636	11,90	732,61
53.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	64,4952	12,05	777,17
54.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	15,6352	11,60	181,37
55.	25211067183-1	Glafuri din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m	12,1380	110,00	1 335,18

56.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	343,6790	22,11	7 598,74
57.	25213026029-1	Placi vata minerala 190 kg/m ³ , 40 mm	m ²	116,5427	17,14	1 997,54
58.	25213026029-3	Placi vata minerala 135 kg/m ³ , 50 mm	m ²	87,4070	77,93	6 811,63
59.	25213026029-5	Placi XPS 28-35 kg/m ³ , 50 mm	m ²	256,3420	35,60	9 125,78
60.	25231167163-1	Covor PVC 6 mm	m ²	360,8630	308,34	111 268,48
61.	26141226019-1	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m ²	138,3264	1,20	165,99
62.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m ²	973,4356	8,60	8 371,55
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,7920	1,60	15,67
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	70 730,559 5	1,60	113 168,90
65.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 347,7728	1,60	6 956,44
66.	26531021008-1	Chit pe baza de ipsos	kg	576,3974	3,42	1 971,28
67.	26531021008-2	Sapa autonivelanta rapida Adeplast, p-r Romania	kg	5 206,4829	6,60	34 362,79
68.	265310210083-1	Tencuiala decorativa siliconata	kg	1 986,4640	34,10	67 738,42
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	55,2720	1,80	99,49
70.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 901,2960	2,80	10 923,63
71.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	9,5730	22,60	216,35
72.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,5460	10,00	295,46
73.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m ²	154,8391	125,00	19 354,88
74.	26631021000-1	Beton B-15	m ³	25,6273	1 050,00	26 908,62
75.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m ³	0,4608	0,00	0,00
76.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m ³	150,8126	0,00	0,00
77.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	561,6711	2,80	1 572,68
78.	26661228003-1	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A	m	9,6480	184,00	1 775,23
79.	2666122800555	Element de inchidere	buc	44,4548	34,18	1 519,47
80.	26701122020-7	Placi de gresie antiglisanta	m ²	65,0964	115,00	7 486,09
81.	26701122040-1-1	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, 35 kg/m ³	m ²	1 460,4977	25,01	36 527,05
82.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	8,2483	10,00	82,48
83.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	527,3740	2,50	1 318,43
84.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m ²	2,2680	12,60	28,58
85.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,1088	64,12	71,10
86.	26821626113-2	Placi vata minerala 135 kg/m ³ , 150 mm	m ²	845,9720	145,84	123 376,55
87.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	86,3226	50,92	4 395,55
88.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	233,3877	51,67	12 059,14
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	424,4305	11,67	4 953,10
90.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	564,0985	11,67	6 583,03
91.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	273,0000	3,25	887,25
92.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m ²	393,5400	125,00	49 192,50
93.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,3280	13,50	31,43
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,0428	13,50	351,58
95.	27431235490-2	Glafuri din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m	11,9000	83,13	989,25
96.	27431235490-4-1	Profil de soclu din aluminiu 150 mm	m	213,6000	18,02	3 849,07
97.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m ²	10,5400	2 200,00	23 188,00
98.	28731220041-2-1	Plase sudate BpI 3x100x100	kg	1 424,8070	8,01	11 412,70
99.	28731220041-6	Plasa sudata 3x150x150 mm	kg	239,5720	14,50	3 473,79
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	101,5937	13,50	1 371,52
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,9680	1,35	18,86

101.						
102.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	992,7120	0,25	248,18
103.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	20,5530	36,12	742,37
104.	2874115837745	Suruburi	buc	2 222,7400	0,45	1 000,23
105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,9680	0,25	3,49
106.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2328	36,00	8,38
107.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 499,2000	0,75	1 124,40
108.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	9 287,3136	0,75	6 965,49
109.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	42,7804	36,18	1 547,79
110.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	44,4548	38,12	1 694,62
111.	2875274000502	Cot burlan	buc	41,1060	35,14	1 444,46
112.	2875274000503	Cot de capat	buc	20,5530	36,12	742,37
113.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	20,5530	38,19	784,92
114.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	44,4548	37,14	1 651,05
115.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	311,1836	14,75	4 589,96
116.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3968	15,00	20,95
117.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,2764	28,00	35,74
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,5400	1,50	15,81
119.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6730	22,50	15,14
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	153,0962	22,50	3 444,66
121.	4100126202818	Apa	m3	7,6430	22,50	171,97
122.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	236,6390	2,50	591,60
Total materiale de constructii					1 011 195,53	

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4818	45,00	156,68
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 922,0100	1,25	6 152,51
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	172,1160	75,00	12 908,70
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,7409	75,00	130,57
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,5780	75,00	868,35
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	65,8159	10,00	658,16
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,4075	10,00	194,07
8.	2922140007000	Macara	h-ut	7,2077	300,00	2 162,32
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	85,5556	2,50	213,89
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,9919	36,00	143,71

11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	114,6466	10,00	1 146,47
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	38,8927	25,00	972,32
13.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	169,3840	10,00	1 693,84
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,9504	16,00	159,21
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,3120	16,00	148,99
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	21,8903	35,00	766,16
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,5780	2,50	28,95
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,0440	25,00	126,10
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	79,1144	25,00	1 977,86
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,5030	25,00	37,58
21.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,3365	16,00	5,38
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9794	45,00	269,07
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1297	36,00	40,67
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,6416	28,00	157,96
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,5920	4,50	11,66
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,8112	300,00	1 443,36
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,6350	300,00	190,50
		Total utilaje de constructii				32 765,04

Total	Lei	1 647 850,53
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	135 875,24
Transportarea materialelor	1 %	10 111,96
Cheltuieli de regie	1 %	17 938,38
Beneficiu de deviz	1 %	18 117,76
Total		1 829 893,87
TVA	20 %	365 978,77

Total deviz:

2 195 872,64