

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

	Totalizator	Suma fara TVA	TVA	suma cu TVA
1	1. Sol arhitecturale	2615032,34	523006,5	3138038,81
2	2. Apeduct canalizare	118483,67	23696,73	142180,40
3	3. Incalzire ventilare	880577,09	176115,4	1056692,51
4	4. Retele electrice interioare	897923,4	179584,7	1077508,08
5	5. Semnalizare incendiu	60604,22	12120,84	72725,06
6	6. Automatizare	137443,15	27488,63	164931,78
7	7. Solutii arhitecturale faza 2	2039811,04	407962,2	2447773,25
		6749874,91	1349975	8099849,89

semnat "Caves Grup" SRL
Director Triboi Victor

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Compartimentul nr.1: Solu?ii arhitecturale (SA)

Valoarea de deviz 3 553 937,41 lei

Intocmit in pre?uri curente ?r 24.06.2020

№ 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 tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 724,2000	20,32 20,16	35 035,75 34 759,88
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	62,5100	68,32 68,32	4 270,68 4 270,68
3	TrB22D1A 2	Transportul materialelor 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	88,5900	25,74 9,24	2 280,30 818,57
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	88,5900	10,64 0,00	942,59 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 529,32
		Total Demontari acoperis				42 529,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				39 849,13
		1.2. Demontari generale				
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2	90,7300	11,76 11,76	1 066,98 1 066,98
6	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2	111,7800	11,76 11,76	1 314,54 1 314,54
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2	2 349,1000	8,04 7,56	18 886,77 17 759,20
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2	895,6000	8,04 7,56	7 200,63 6 770,74
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	694,4000	22,64 21,84	15 721,22 15 165,70
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti despartitori)	m3	44,9000	92,96 61,60	4 173,91 2 765,84
11	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	411,3300	33,04 33,04	13 590,34 13 590,34
12	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	411,3300	31,08 31,08	12 784,14 12 784,14
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	411,3000	5,36 0,00	2 205,39 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 943,92
		Total Demontari generale Inclusiv salariu				76 943,92 71 217,48
		<i>Total</i>	lei			119 473,24
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				119 473,24 111 066,61
		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	2,4920	23 745,24 4 945,08	59 173,14 12 323,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59 173,14
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				59 173,14 12 323,14
		3. Timplarii				
		3.1. Ferestre				
15	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive din 5 camere, 2 sticle (4-16-4)mm, Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm; nr. de deschideri inchideri min. 10000 cicluri; permeabilitatea la apa P_apa=5A; permeabilitatea la aer P_aer=C3; transmiterea luminii vizibile Tvis>0,70; 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	m2	90,7300	1 198,84 39,57	108 770,76 3 589,90
16	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/ Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	60,4000	104,82 10,08	6 330,90 608,84
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m	60,4000	90,08 11,20	5 440,83 676,48
		<i>Total</i>	lei			120 542,49
		Total Ferestre Inclusiv salariu				120 542,49 4 875,22
		3.2. Usi				
18	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariera termica, inclusiv armaturile si accesoriile	m2	8,4000	1 597,41 29,68	13 418,28 249,31

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
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	14,1900	1 597,41 29,68	22 667,31 421,16
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	2,9000	2 409,03 123,20	6 986,20 357,28
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	9,4600	1 458,22 25,48	13 794,72 241,04
22	CK03A	Usi din lemn stratificat interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m U6 850x2050(h) - 14buc; U11 750x2050(h) - 2buc; U12 750x3050(h) -1buc; U13 950x2050(h) - 2buc;	m2	32,9200	1 341,55 50,40	44 163,91 1 659,17
23	CK03A	Usi din lemn stratificat captusit cu tabla prevopsita pina la inaltimea 1200mm, interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon,	m2	22,5000	1 341,55 50,40	30 184,93 1 134,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m U7 850x2050(h) - 6buc; U8 650x2050(h) - 7buc; U14 950x2850(h) -1buc;				
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	5,5400	1 363,60 37,80	7 554,32 209,41
		<i>Total</i>	lei			138 769,67
		Total Usi Inclusiv salariu				138 769,67 4 271,37
		<i>Total</i>	lei			259 312,16
		Total Timplarii Inclusiv salariu				259 312,16 9 146,59
		4. Finisari interioare				
		4.1. Pereti				
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2	2 349,1000	11,58 3,36	27 197,18 7 892,98
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	2 349,1000	67,20 47,60	157 857,16 111 817,16
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 034,4000	2,55 0,84	2 632,55 868,90
28	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	1 034,4000	37,56 17,92	38 848,54 18 536,45
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	1 034,4000	2,55	2 632,55

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			0,84	868,90
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 034,4000	20,25 15,40	20 943,96 15 929,76
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 034,4000	2,55 0,84	2 632,55 868,90
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 034,4000	27,99 15,40	28 948,72 15 929,76
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 363,7000	2,55 0,84	3 470,62 1 145,51
34	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	1 313,2000	209,93 68,60	275 674,69 90 085,52
35	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 300 x 300 mm, plinta h=300 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	50,5000	343,61 81,20	17 352,55 4 100,60
		<i>Total</i>	lei			578 191,07
		Total Pereti Inclusiv salariu				578 191,07 268 044,44
		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	107,8400	67,20 47,60	7 246,75 5 133,19
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	107,8400	20,25 15,40	2 183,47 1 660,73

1	2	3	4	5	6	7
38		Corniera perforata de aluminiu	m	269,6000	3,15 0,00	849,24 0,00
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	107,8400	2,55 0,84	274,46 90,59
40	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	107,8400	33,49 18,20	3 611,95 1 962,69
		<i>Total</i>	lei			14 165,87
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				14 165,87 8 847,20
		4.3. Tavane				
41	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	232,4000	175,11 61,60	40 695,57 14 315,84
42	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm rezistent la umezeala cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	663,5000	119,22 53,48	79 101,76 35 483,98
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	663,5000	2,55 0,84	1 688,61 557,34
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	663,5000	20,25 15,40	13 434,18 10 217,90
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	663,5000	2,55 0,84	1 688,61 557,34
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	288,7000	27,99 15,40	8 079,55 4 445,98
		<i>Total</i>	lei			144 688,28
		Total Tavane Inclusiv salariu				144 688,28 65 578,38
		4.4. Pardoseli				

1	2	3	4	5	6	7
		4.4.1. Pardoseli din teracota				
47	RpCE29A	Película din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2 Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500 K=2,0000	m2	933,5000	45,99 8,40	42 934,90 7 841,40
48	CA02C	Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 1100-1200kg/m3 turnat in egalizari cu inclinatia, cu mijloace clasice gr.40mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	37,3700	1 263,35 126,00	47 211,35 4 708,62
49	CC03C	Montare plase sudate BpI 4x100x100 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,98 kg/m2)	kg	1 848,3300	12,92 0,84	23 874,50 1 552,59
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	933,5000	44,92 19,60	41 936,56 18 296,60
51	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	933,5000	213,85 70,00	199 626,18 65 345,00
		<i>Total</i>	lei			355 583,49
		Total Pardoseli din teracota Inclusiv salariu				355 583,49 97 744,21
		<i>Total</i>	lei			355 583,49
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				355 583,49 97 744,21
		<i>Total</i>	lei			1 092 628,71
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				1 092 628,71 440 214,23
		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	546,0000	8,40 8,40	4 586,40 4 586,40

1	2	3	4	5	6	7
53	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancoraj chimic HILTI sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc	546,0000	13,15 4,20	7 179,35 2 293,20
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj $\phi 10$ AIII l=800mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	269,7000	28,19 5,88	7 603,72 1 585,84
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	820,2000	13,23 2,77	10 851,08 2 273,59
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 591,6600	12,45 1,99	19 809,48 3 164,22
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj $\phi 16$ AIII l=680mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	233,9200	28,19 5,88	6 594,95 1 375,45
58	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	251,0800	59,51 33,60	14 941,23 8 436,29
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	81,6000	1 104,17 148,40	90 100,66 12 109,44
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	117,0000	30,83 14,84	3 606,92 1 736,28

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (dreptare, etc.)=1,0300				
		<i>Total</i>	lei			165 273,79
		Total Briu monolit Inclusiv salariu				165 273,79 37 560,71
		5.2. Acoperis				
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (talpa 200x50, pop 150x150)	m3	4,7100	3 930,93 630,00	18 514,66 2 967,30
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	80,8200	3 930,93 630,00	317 697,43 50 916,60
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	2 423,8000	23,56 8,26	57 098,22 20 020,59
64	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	96,8200	303,17 57,40	29 353,12 5 557,47
65	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	11,2800	56,79 10,92	640,58 123,18
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	2 423,8000	16,61 7,00	40 268,23 16 966,60
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) Material marunt=1,0500	m2	2 423,8000	173,27 32,20	419 980,91 78 046,36
68	CK26B	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticoroziv /Sort (pazie) b=300mm/ (aplicativ)	m	215,8000	80,63 11,20	17 399,95 2 416,96
69	CK26B	Bariera parazapada 182buc x 1.25m.l./buc (aplicativ)	m	227,5000	80,08 11,20	18 218,20 2 548,00
		<i>Total</i>	lei			919 171,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperis Inclusiv salariu				919 171,30 179 563,06
		<i>Total</i>	lei			1 084 445,09
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 084 445,09 217 123,77

		Total	lei	2 615 032,34
		CASM	22,5 %	177 721,73
		Cheltuieli de transport	3 %	53 857,33
		Total CD		2 846 611,40
		Cheltuieli de regie	2 %	56 932,23
		Total cu CR		2 903 543,63
		Beneficiu	2 %	58 070,87
		Total cu B		2 961 614,50
		TVA	20 %	592 322,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 553 937,41 789 874,34

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Compartimentul nr.1: Soluții arhitecturale (SA)

Valoarea de deviz 3 553 937,41 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 24.06.2020

№ 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	28,00	119 766,19
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	812,5830	28,00	22 752,32
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	662,0160	28,00	18 536,45
4.	7123010010200	Betonist	h-om	539,6345	28,00	15 109,77
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	229,1768	28,00	6 416,95
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	568,2382	28,00	15 910,66
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	545,3550	28,00	15 269,94
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 731,9825	28,00	48 495,51
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,6626	28,00	214,55
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	2 954,7000	28,00	82 731,60
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 660,4750	28,00	74 493,30
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	270,8160	28,00	7 582,85
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	536,2400	28,00	15 014,72
14.	7136080025001	Montator	h-om	105,7602	28,00	2 961,29
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	974,8532	28,00	27 295,91
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	281,8920	28,00	7 892,98
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5510	28,00	15,43
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 802,1320	28,00	78 459,70
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,7265	28,00	888,34
20.	7422010060100	Timplar	h-om	784,3829	28,00	21 962,73
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	971,1804	28,00	27 193,05
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 601,6280	28,00	128 845,59
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,5271	28,00	1 190,76
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 816,9194	28,00	50 873,75
		Total manopera				789 874,34

Materiale:

1.	000001171	Pellicula din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi	m	3 046,4772	6,12	18 644,44
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0145	175,00	2,54
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	115,9919	165,00	19 138,67
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	6,9278	175,00	1 212,36
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	10,8918	28,00	304,97
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	71,5470	6,00	429,28
7.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	5,6943	2 810,00	16 000,98
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,5311	2 810,00	32 402,39
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{\phi}$ = 44mm calit II	m3	10,2636	2 810,00	28 840,71
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2511	3 000,00	753,30
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,8553	2 810,00	2 403,39
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\phi}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	79,5429	2 700,00	214 765,83
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0399	3 000,00	119,70
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	44 934,0000	0,01	449,34
15.	2010237318750	Distantieri	buc	1 229,8198	0,80	983,85
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	32,6404	92,00	3 002,92
17.	20301129300006	Usi interioare si exterioare din lemn U6	m2	32,9200	1 275,00	41 973,00

	1113	850x2050(h) - 14buc; U11 750x2050(h) - 2buc; U12 750x3050(h) -1buc; U13 950x2050(h) - 2buc;				
18.	20301129300007814	Usi interioare si exterioare din lemn U7 850x2050(h) - 6buc; U8 650x2050(h) - 7buc; U14 950x2850(h) -1buc;	m2	22,5000	1 275,00	28 687,50
19.	2030112930000910	Usi interioare si exterioare din lemn U9 1350x2050(h) - 1buc; U10 1350x2050(h) - 1buc.	m2	5,5400	1 315,00	7 285,10
20.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil 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;	m2	90,7300	1 120,00	101 617,60
21.	20301129391504	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare - U4 1550x3050(h) - 2buc.	m2	9,4600	1 385,00	13 102,10
22.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	589,7450	0,15	88,46
23.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 100,2489	0,65	715,16
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	10,7840	15,25	164,46
25.	2320187315789	Decofrol	kg	30,1296	12,00	361,56
26.	23203226000361	Gudron	kg	220,6674	15,00	3 310,01
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	10,1731	15,00	152,60
28.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	257,4453	26,85	6 912,41
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,6275	72,00	1 269,18
30.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	17,3294	72,00	1 247,72
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	885,2610	10,20	9 029,67
32.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	26,0973	35,00	913,41
33.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	529,2400	26,00	13 760,24
34.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	948,8360	24,00	22 772,06
35.	24302261000001	Fuga	kg	735,3382	15,83	11 640,41
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,0300	11,30	22,94
37.	2430226101010b	Grund cu cuar "Beton-contact"	kg	974,8765	19,38	18 893,11
38.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	58,3465	19,42	1 133,09
39.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	7,5488	4,58	34,57
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,1857	16,50	102,07
41.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	180,7075	3,80	686,69
42.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	5 252,8000	3,55	18 647,44
43.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	224,4220	4,20	942,57
44.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	33,9528	15,00	509,29
45.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	505,1143	0,55	277,81
46.	2513736621482	Banda izolanta	m	228,6396	2,15	491,58
47.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	239,5272	3,15	754,51
48.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	58,0672	5,10	296,14
49.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	127,2495	12,20	1 552,44
50.	25211067183925	Glafuri din mase plastice pentru ferestre a=500 /interioare/	m	61,6080	92,00	5 667,94
51.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 567,0211	2,10	3 290,74
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	12 559,6800	3,20	40 190,98

53.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	254,4990	58,00	14 760,94
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	38 462,7100	1,37	52 693,91
56.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 272,4152	1,45	1 845,00
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	316,3843	2,12	670,73
58.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	840,1500	3,22	2 705,28
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	84,7780	2,00	169,55
60.	26531021008301	ancoraj chimic	kg	120,1200	38,20	4 588,58
61.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 385,6160	1,89	13 958,81
62.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 904,8752	4,58	8 724,32
63.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	961,5050	115,00	110 573,08
64.	26621027010009	Placi ghips-carton PGC 9,5mm rezistent la umezeala	m2	700,1584	24,10	16 873,82
65.	2663102100000p	Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 1100-1200kg/m3	m3	38,6873	1 082,00	41 859,66
66.	2663102100015	Beton B15	m3	86,1492	885,00	76 242,04
67.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	3 780,6750	4,20	15 878,84
68.	26701122020513	Placi din ceramica granit 300 x 300 mm,	m2	52,0251	228,00	11 861,72
69.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1 378,8600	115,00	158 568,90
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	736,1500	3,50	2 576,52
71.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	124,0185	26,85	3 329,89
72.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 870,9911	7,84	22 508,57
73.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	26,6010	20,20	537,33
74.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	13,0234	25,00	325,59
75.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 272,4950	11,25	14 315,57
76.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip Lindab) din tabla zincata cu acoperire polimerica	m2	3 308,4870	92,00	304 380,80
77.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	101,7996	36,00	3 664,79
78.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	224,2800	9,80	2 197,94
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	849,9466	9,80	8 329,48
80.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 631,4515	9,80	15 988,22
81.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	612,8053	8,64	5 294,64
82.	2710703520285	Profil de suport	m	1 466,9985	6,12	8 978,03
83.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	244,0200	103,80	25 329,28
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,5540	14,88	186,80
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	42,6019	14,88	633,92
86.	27431235490261	Sort (pazie) b=300mm/ (aplicativ)	m	215,8000	68,55	14 793,09
87.	27431235490262	Bariera parazapada 182buc x 1.25m.l./buc (aplicativ)	m	227,5000	68,00	15 470,00
88.	27431235490263	Glafuri din aluminiu pentru ferestre a=300m /exterioare/	m	60,4000	78,00	4 711,20
89.	2811236309900a	Confectii metalice Ancoraj ϕ 10 AIII l=800mm	kg	283,2929	16,10	4 561,02
90.	2811236309900a1	Confectii metalice Ancoraj ϕ 16 AIII l=680mm	kg	245,7096	16,10	3 955,92
91.	28121063060003	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - U3 950x3050(h) - 1buc;	m2	2,9000	2 264,00	6 565,60
92.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare - U1 1450x3050(h) - 2buc.	m2	8,4000	1 520,00	12 768,00

93.	281210630605015	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare -U1 1450x3050(h) - 2buc; U5 1750x3050(h) - 1buc.	m2	14,1900	1 520,00	21 568,80
94.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,7316	32,00	183,41
95.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	290,8020	18,50	5 379,84
96.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 866,8133	11,50	21 468,35
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	302,1207	16,50	4 984,99
98.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,0866	37,50	190,75
99.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,4060	37,50	15,22
100.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	75,3240	1,25	94,16
101.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	641,4750	14,25	9 141,02
102.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 389,4320	0,20	477,89
103.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	10 795,7753	0,50	5 397,89
104.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	75,3240	0,60	45,19
105.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,2554	25,17	31,60
106.	2874136313300	Diblu din metal	buc	929,6000	1,10	1 022,56
107.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	256,5900	16,50	4 233,73
108.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,5324	22,00	165,71
109.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	22 904,9100	0,10	2 290,49
110.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	29 958,1680	0,02	599,16
111.	38	Corniera perforata de aluminiu	m	269,6000	3,15	849,24
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,8620	1,89	62,11
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	225,7751	8,00	1 806,20
114.	4100126202818	Apa	m3	44,5401	8,00	356,33
115.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	412,5420	3,50	1 443,89
		Total materiale de constructii				1 795 244,47

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4566	180,00	82,18
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	12,8295	180,00	2 309,31
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	325,8360	10,00	3 258,36
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,3680	82,00	1 178,18
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	69,6729	8,00	557,39
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	109,8410	8,00	878,73
7.	2922140007000	Macara	h-ut	45,9535	40,00	1 838,14
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	19,6719	32,00	629,51

9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	14,8253	35,00	518,89
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	341,3689	8,00	2 730,94
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	26,9604	15,00	404,41
12.	2952270000000	Agreat pentru ridicat mortar	h-ut	320,6640	6,00	1 923,98
13.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	14,3680	11,00	158,05
14.	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,8078	12,00	33,69
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,9480	16,00	239,17
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	48,9600	15,00	734,40
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,6865	22,00	81,10
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	92,7175	22,00	2 039,78
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5555	15,00	8,33
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	31,5162	30,00	945,49
21.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,6265	15,00	144,40
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	28,2249	38,00	1 072,54
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	40,2896	58,00	2 336,80
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,7449	150,00	1 461,73
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,0216	210,00	1 054,54
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,8084	180,00	145,51
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,4856	140,00	3 147,98
		Total utilaje de constructii				29 913,53

Total	lei	2 615 032,34
CASM	22,5 %	177 721,73
Cheltuieli de transport	3 %	53 857,33
Total CD		2 846 611,40
Cheltuieli de regie	2 %	56 932,23
Total cu CR		2 903 543,63
Beneficiu	2 %	58 070,87
Total cu B		2 961 614,50
TVA	20 %	592 322,91

Total deviz:

3 553 937,41

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Demontari acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,32 20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			35 035,75
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			68,32 68,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	28,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	28,00	12,32
		Cheltuieli directe	lei			4 270,68
3	TrB22D1A2	Transportul materialelor 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			25,74 9,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	28,00	9,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			2 280,30
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			10,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	140,00	10,64
		Cheltuieli directe	lei			942,59
		1.2. Demontari generale				
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2			11,76 11,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,00	5,88
		Cheltuieli directe	lei			1 066,98
6	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2			11,76 11,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,00	5,88
		Cheltuieli directe	lei			1 314,54
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2			8,04 7,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 886,77
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2			8,04
						7,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,63
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2			22,64
						21,84
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	28,00	10,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	28,00	10,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 721,22
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti despartitori)	m3			92,96
						61,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	28,00	49,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,00	0,64
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	82,00	26,24
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	11,00	3,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 173,91
11	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			33,04
						33,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	28,00	33,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 590,34
12	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			31,08
						31,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	28,00	31,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 784,14
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			5,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	140,00	5,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 205,39
		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			23 745,24
						4 945,08
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	28,00	4 135,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	28,00	810,04
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,20	16 128,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	48,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,45	740,37
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	2,12	269,15
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	32,00	73,60
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	9,80	882,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	175,00	486,50
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	8,00	8,11
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	40,00	164,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 173,14
		3. Timplarii				
		3.1. Ferestre				

1	2	3	4	5	6	7
15	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive din 5 camere, 2 sticle (4-16-4)mm, Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm; nr. de deschideri inchideri min. 10000 cicluri; permeabilitatea la apa P_apa=5A; permeabilitatea la aer P_aer=C3; transmiterea luminii vizibile Tvis>0,70; 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	m2			1 198,84 39,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	28,00	39,57
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil 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;	m2	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,15	0,97
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	2,15	5,42
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	3,15	8,32
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,10	3,26
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	72,00	13,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	8,00	0,24
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	35,00	5,72
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
		Cheltuieli directe	lei			108 770,76
16	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/ Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			104,82 10,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	28,00	7,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	25211067183925	Glafuri din mase plastice pentru ferestre a=500 /interioare/	m	1,0000	92,00	93,84
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			6 330,90
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m			90,08 11,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	28,00	8,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	27431235490263	Glafuri din aluminiu pentru ferestre a=300m /exterioare/	m	1,0000	78,00	78,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			5 440,83
		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			1 597,41 29,68
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	28,00	3,08
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare - U1 1450x3050(h) - 2buc.	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	72,00	39,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	16,50	3,18

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,89	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 418,28
19	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			1 597,41 29,68
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	28,00	3,08
	281210630605015	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare -U1 1450x3050(h) - 2buc; U5 1750x3050(h) - 1buc.	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	72,00	39,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	16,50	3,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,89	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 667,31
20	CK12A	Usi metalice exterioare termoizolate confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			2 409,03 123,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	28,00	99,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,00	11,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	28,00	5,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	28,00	7,56
	281210630600003	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - U3 950x3050(h) - 1buc;	m2	1,0000	2 264,00	2 264,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,89	0,53
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,50	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,37	1,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	175,00	0,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	11,30	7,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 986,20
21	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			1 458,22 25,48
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	28,00	22,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	20301129391504	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare - U4 1550x3050(h) - 2buc.	m2	1,0000	1 385,00	1 385,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	72,00	39,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	16,50	3,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,89	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 794,72
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) -	m2			1 341,55 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		2buc; U12 750x3050(h) -1buc; U13 950x2050(h) - 2buc;				
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	28,00	41,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	28,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	203011293000061113	Usi interioare si exterioare din lemn U6 850x2050(h) - 14buc; U11 750x2050(h) - 2buc; U12 750x3050(h) -1buc; U13 950x2050(h) - 2buc;	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	16,50	1,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,20	9,09
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			44 163,91
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 inaltime pina la 35 m U7 850x2050(h) - 6buc; U8 650x2050(h) - 7buc; U14 950x2850(h) -1buc;	m2			1 341,55 50,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	28,00	41,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	28,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	20301129300007814	Usi interioare si exterioare din lemn U7 850x2050(h) - 6buc; U8 650x2050(h) - 7buc; U14 950x2850(h) -1buc;	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	16,50	1,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,20	9,09
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			30 184,93
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 inaltime pina la 35 m U9 1350x2050(h) - 1buc; U10 1350x2050(h) - 1buc.	m2			1 363,60 37,80
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	28,00	29,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	28,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2030112930000910	Usi interioare si exterioare din lemn U9 1350x2050(h) - 1buc; U10 1350x2050(h) - 1buc.	m2	1,0000	1 315,00	1 315,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	16,50	0,82
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	20,20	6,06
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	25,00	3,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			7 554,32
		4. Finisari interioare				
		4.1. Pereti				
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2			11,58 3,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2430226101010b	Grund cu quart "Beton-contact"	kg	0,4150	19,38	8,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			27 197,18
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			67,20 47,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	28,00	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,37	14,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	22,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157 857,16
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,55 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,20	1,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 632,55
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			37,56 17,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	28,00	17,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,89	13,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	22,00	1,10
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	6,00	1,86
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	10,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 848,54
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,55 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,20	1,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 632,55
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,25 15,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 943,96
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,55 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,20	1,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 632,55
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,99 15,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,00	15,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,00	10,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 948,72
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,55 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,20	1,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 470,62
34	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile,	m2			209,93 68,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	28,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	115,00	120,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,37	0,55
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,83	5,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	8,00	0,06
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,55	14,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			275 674,69
35	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 300 x 300 mm, plinta h=300 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			343,61 81,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	28,00	81,20
	26701122020513	Placi din ceramica granit 300 x 300 mm,	m2	1,0200	228,00	234,89
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,20	18,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	15,83	6,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	8,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	15,00	0,16
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	22,00	1,61
		Cheltuieli directe	lei			17 352,55
		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			67,20 47,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	28,00	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,37	14,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	22,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			7 246,75
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,25 15,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 183,47
38		Corniera perforata de aluminiu	m			3,15 0,00
	38	Corniera perforata de aluminiu	m	1,0000	3,15	3,15
		Cheltuieli directe	lei			849,24
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,55 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,20	1,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			274,46
40	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			33,49 18,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	28,00	18,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	35,00	8,47
	1542126108945	Ulei de in sicalivat	kg	0,1010	28,00	2,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	15,25	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	4,58	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 611,95
		4.3. Tavane				
41	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			175,11 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	28,00	57,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,10	4,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	103,80	108,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 695,57
42	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm rezistent la umezeala cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			119,22 53,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	28,00	53,48
	26621027010009	Placi ghips-carton PGC 9,5mm rezistent la umezeala	m2	1,0500	24,10	25,43
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,64	7,98
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	6,12	13,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,10	4,96
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,55	0,42
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,80	1,03
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	19,42	1,71
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,65	1,08
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	8,00	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	30,00	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 101,76
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,55 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,20	1,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 688,61
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,25 15,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 434,18
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,55 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,20	1,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 688,61
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,99 15,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,00	15,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,00	10,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			8 079,55
		4.4. Pardoseli				
		4.4.1. Pardoseli din teracota				
47	RpCE29A	Película din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2 Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500 K=2,0000	m2			45,99 8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	2,80
	000001171	Película din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi	m	1,0700	6,12	19,97
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 810,00	17,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			42 934,90
48	CA02C	Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 1100-1200kg/m3 turnat in egalizari cu inclinatii, cu mijloace clasice gr.40mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 263,35 126,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	28,00	107,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	28,00	18,20
	2663102100000p	Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 1100-1200kg/m3	m3	1,0250	1 082,00	1 120,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	40,00	10,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			47 211,35
49	CC03C	Montare plase sudate BpI 4x100x100 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,98 kg/m2)	kg			12,92 0,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	28,00	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	11,50	11,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,80	0,05
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	40,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			23 874,50
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			44,92 19,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,37	17,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	22,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			41 936,56
51	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			213,85 70,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	28,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,83	4,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,22	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	8,00	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			199 626,18
		5. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
		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			8,40 8,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	28,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	28,00	7,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 586,40
53	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancoraj chimic HILTI sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,15 4,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	26531021008301	ancoraj chimic	kg	0,2200	38,20	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	165,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	8,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	22,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 179,35
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj $\phi 10$ AIII l=800mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			28,19 5,88
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	28,00	5,88
	2811236309900a	Confectii metalice Ancoraj $\phi 10$ AIII l=800mm	kg	1,0400	16,10	16,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	58,00	4,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 603,72
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,23 2,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	28,00	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,00	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,80	10,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 851,08
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			12,45 1,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	28,00	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,80	10,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 809,48
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj $\phi 16$ AIII l=680mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			28,19 5,88
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	28,00	5,88
	2811236309900a1	Confectii metalice Ancoraj $\phi 16$ AIII l=680mm	kg	1,0400	16,10	16,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	58,00	4,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 594,95
58	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			59,51 33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	28,00	28,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,17	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,50	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	92,00	11,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 810,00	2,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 941,23
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 104,17 148,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,00	135,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,60
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	885,00	934,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	40,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 100,66
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 Mat. marunte (dreptare, etc.)=1,0300	m2			30,83 14,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4400	28,00	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,00	2,52
	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	165,00	3,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	8,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	22,00	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 606,92
		5.2. Acoperis				
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (talpa 200x50, pop 150x150)	m3			3 930,93 630,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	63,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	14,25	106,87
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 810,00	28,10
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 700,00	2 511,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	2 810,00	337,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,50	62,90
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	26,85	80,82
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	16,50	49,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	26,85	38,93
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	38,00	12,54
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	32,00	7,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 514,66

1	2	3	4	5	6	7
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			3 930,93 630,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	63,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	14,25	106,88
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 810,00	28,10
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 700,00	2 511,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	2 810,00	337,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,50	62,90
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	26,85	80,82
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	16,50	49,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	26,85	38,93
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	38,00	12,54
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	32,00	7,36
		Cheltuieli directe	lei			317 697,43
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			23,56 8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		2 810,00	13,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,50	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			57 098,22
64	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			303,17 57,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	28,00	57,40
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	24,00	235,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,60	8,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	12,00	0,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	180,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			29 353,12
65	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			56,79 10,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	28,00	10,92
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	15,00	45,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	180,00	0,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	180,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			640,58
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			16,61 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,84	9,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			40 268,23
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) Material marunt=1,0500	m2			173,27 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip Lindab) din tabla zincata cu acoperire polimerica	m2	1,3000	92,00	125,58

1	2	3	4	5	6	7
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,25	5,91
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,94
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,00	6,09
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	36,00	1,51
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,20	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419 980,91
68	CK26B	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticoroziv /Sort (pazie) b=300mm/ (aplicativ)	m			80,63 11,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	28,00	8,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	27431235490261	Sort (pazie) b=300mm/ (aplicativ)	m	1,0000	68,55	68,55
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 399,95
69	CK26B	Bariera parazapada 182buc x 1.25m.l./buc (aplicativ)	m			80,08 11,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	28,00	8,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	27431235490262	Bariera parazapada 182buc x 1.25m.l./buc (aplicativ)	m	1,0000	68,00	68,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 218,20

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Apeduct si canalizare (AC)**

Valoarea de deviz 142 180,40 lei

Intocmit in prețuri curente Țr 01.07.2020

№ 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" Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф32 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	105,30 17,64	105,30 17,64
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр бронзовый муфтовой ф32 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	234,08 64,40	234,08 64,40
3	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Обратный клапан муфтовой латунный ф32 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	105,63 6,16	105,63 6,16
4	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 -	buc	4,0000	261,31 35,00	1 045,23 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm Кран трехходовой ф15				
5	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm / Кран трехходовой ф32	buc	2,0000	282,13 37,80	564,26 75,60
6	SD06A	Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	50,0000	109,49 11,76	5 474,31 588,00
7	SD06B	Кран шаровый ф20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	8,0000	137,94 14,84	1 103,52 118,72
8	SD06C	Кран шаровый ф25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	145,59 17,64	145,59 17,64
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	50,0000	38,75 7,84	1 937,30 392,00
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	70,0000	25,52 3,36	1 786,22 235,20
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	40,0000	36,60 3,92	1 464,00 156,80
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	30,0000	41,91 4,48	1 257,24 134,40
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	190,0000	1,40 1,40	266,00 266,00

1	2	3	4	5	6	7
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	190,0000	4,48 4,48	851,20 851,20
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	19,0000	3,08 3,08	58,52 58,52
16	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ20 Materiale marunte=1,0500	m	50,0000	15,08 11,76	754,01 588,00
17	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ25 Materiale marunte=1,0500	m	70,0000	18,41 11,76	1 288,79 823,20
18	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ32 Materiale marunte=1,0500	m	40,0000	20,28 11,76	811,29 470,40
19	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ40 Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	20,54 11,76	616,25 352,80
20	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	30,0000	27,46 5,60	823,92 168,00
21	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune / Гибкая вставка фланцевая φ40 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0500	buc	1,0000	549,52 50,40	549,52 50,40
		<i>Total</i>	lei			21 242,18
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				21 242,18 5 575,08
		1.2. Apeduct T3				
22	SD06A	Кран шаровый φ15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	50,0000	109,49 11,76	5 474,31 588,00
23	SD06B	Кран шаровый φ20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	7,0000	137,94 14,84	965,57 103,88
24	SD06C	Кран шаровый φ25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	145,59 17,64	145,59 17,64

1	2	3	4	5	6	7
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 $\phi 20 \times 2,0$	m	50,0000	38,75 7,84	1 937,30 392,00
26	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN10 $\phi 25 \times 2,0$	m	70,0000	25,52 3,36	1 786,22 235,20
27	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP-R PN10 $\phi 32 \times 2,4$	m	40,0000	36,60 3,92	1 464,00 156,80
28	SA22C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava PP-R PN10 $\phi 40 \times 3,0$	m	30,0000	41,91 4,48	1 257,24 134,40
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	190,0000	1,40 1,40	266,00 266,00
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	190,0000	4,48 4,48	851,20 851,20
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	19,0000	3,08 3,08	58,52 58,52
32	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	50,0000	15,08 11,76	754,01 588,00
33	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 25$	m	70,0000	18,41	1 288,79

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500			11,76	823,20
34	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 32 Materiale marunte=1,0500	m	40,0000	20,28 11,76	811,29 470,40
35	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 40 Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	20,54 11,76	616,25 352,80
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc	16,0000	528,20 46,20	8 451,20 739,20
37	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau 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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, etc)=1,0050	buc	20,0000	343,42 16,80	6 868,50 336,00
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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	5,0000	449,50 32,20	2 247,48 161,00
39	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" / Поливочный кран Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	5,0000	110,82 5,04	554,11 25,20
		<i>Total</i>	lei			35 797,58
		Total Apeduct T3 Inclusiv salariu				35 797,58 6 299,44
		1.3. Canalizare K1				
40	SB08E	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ϕ 110 sau	m	70,0000	90,96 8,96	6 366,92 627,20

1	2	3	4	5	6	7
		anlog				
41	SB08C	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ϕ 50 sau nalog	m	20,0000	74,38 7,00	1 487,69 140,00
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	24,0000	21,56 6,16	517,54 147,84
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	34,0000	23,68 7,84	805,12 266,56
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	2,0000	2,24 2,24	4,48 4,48
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	7,0000	2,24 2,24	15,68 15,68
46	SC07A1	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si $\text{capac} / \text{Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой}$ Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	5,0000	1 125,30 117,60	5 626,51 588,00
47	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	16,0000	784,93 51,80	12 558,84 828,80
48	SC02A	Cada pentru dus din fonta / $\text{Душевой падон, вкл. сифон для душа}$ Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc.)=1,0300	buc	5,0000	621,39 51,80	3 106,95 259,00
49	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc	1,0000	65,76	65,76

1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 50 mm. / Трап ϕ 50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100			7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			30 555,49
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				30 555,49 2 884,56
		1.4. Canalizare K3				
50	SB08E	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ϕ 110 sau anlog	m	50,0000	90,96 8,96	4 547,80 448,00
51	SB08C	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ϕ 50 sau nalog	m	40,0000	74,38 7,00	2 975,38 280,00
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	30,0000	23,68 7,84	710,40 235,20
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	48,0000	21,56 6,16	1 035,07 295,68
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	4,0000	2,24 2,24	8,96 8,96
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	5,0000	2,24 2,24	11,20 11,20
56	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / УМЫВАЛЬНИК Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	4,0000	784,92 51,80	3 139,70 207,20
57		Сифон для кухонных моек	buc	20,0000	85,25	1 705,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
58	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трaп ф50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	12,0000	65,76 7,00	789,09 84,00
		<i>Total</i>	lei			14 922,60
		Total Canalizare K3 Inclusiv salariu				14 922,60 1 570,24
		<i>Total</i>	lei			102 517,85
		<i>CASM</i>	22,5 %			3 674,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			2 576,79
		<i>Total CD</i>				108 768,74
		<i>CR</i>	2 %			2 175,38
		<i>Total cu CR</i>				110 944,12
		<i>Beneficiu</i>	2 %			2 218,89
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				113 163,01 16 329,32
		2. Lucrari de montare				
59	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc	1,0000	478,84 282,80	478,84 282,80
60	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	2,0000	7,00 7,00	14,00 14,00
61	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,0000	11,86 11,20	23,72 22,40
		<i>Total</i>	lei			516,56
		<i>CASM</i>	22,5 %			71,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1,67
		<i>Total CD</i>				590,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			159,60
		<i>Total cu CR</i>				749,65
		<i>Beneficiu</i>	2 %			14,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				764,64 319,20
		3. Utilaj				
62		Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У sau analog	buc	1,0000	1 064,00 0,00	1 064,00 0,00
63		Contor de apa D32 "SISMA" tip DS sau analog	buc	2,0000	1 425,00 0,00	2 850,00 0,00
64		Манометр ОБМ-100	buc	2,0000	294,00 0,00	588,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 502,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			54,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 556,02

		Total	lei	118 483,67
		TVA	20 %	23 696,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		142 180,40 16 648,52

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
?i canalizare (AC)**

Valoarea de deviz 142 180,40 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 01.07.2020

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,1000	28,00	282,80
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	410,3900	28,00	11 490,92
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,5000	28,00	406,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	159,6000	28,00	4 468,80
		Total manopera				16 648,52

Materiale:

1.	1010219	Liant cu ipsos "Γ-3"	t	0,0005	1 200,00	0,60
2.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0002	32 000,00	6,40
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	32,00	0,85
4.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	32,00	13,02
5.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	25 800,00	0,00
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0780	12,55	0,98
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1180	28,00	3,31
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0120	6,00	0,07
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,0753	12,00	144,90
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5760	6,80	3,92
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5600	20,20	31,51
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	52,00	1,25
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,0459	16,00	80,74
14.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2000	52,00	10,40
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3300	28,00	9,24
16.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,1500	22,21	114,38
17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	32,0000	36,00	1 152,00
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	12,2400	25,12	307,47
19.	25212167170502	Teava din material plastic / Teava PP-R PN10 ϕ20x2,0	m	102,0000	14,12	1 440,24
20.	25212167170503 2	Teava din material plastic / Teava PP-R PN10 ϕ32x2,4	m	81,6000	28,10	2 292,96
21.	25212167170504 0	Teava din material plastic / Teava PP-R PN10 ϕ40x3,0	m	61,2000	32,66	1 998,80
22.	25212167170505	Teava din material plastic / Teava PP-R PN10 ϕ25x2,0	m	142,8000	18,22	2 601,82
23.	25212167201601 1	Teava din material plastic pentru canalizare / Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ϕ110 sau anlog	m	123,6000	79,20	9 789,12
24.	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare / Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ϕ50 sau nalog	m	61,8000	65,22	4 030,59
25.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena / Трап ϕ50	buc	13,1300	58,00	761,54
26.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	112,2000	6,23	699,02

27.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	86,8000	5,10	442,68
28.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	87,0000	6,00	522,00
29.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	7,0000	6,85	47,96
30.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	100,0000	5,88	588,00
31.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	136,0000	15,10	2 053,60
32.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,0000	0,25	7,50
33.	26221024380001	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник	buc	20,6040	528,00	10 878,91
34.	26221024427601	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si saras / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc	5,2015	889,25	4 625,43
35.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2310	9,80	2,26
36.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1865	9,80	11,63
37.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	120,2550	28,13	3 382,77
38.	27221041099501	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune / Гибкая вставка фланцевая ф40	buc	1,0500	462,12	485,23
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4200	14,88	6,25
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,5000	16,88	25,32
41.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,0000	1,25	60,00
42.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	1,22	29,28
43.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	30,0000	1,35	40,50
44.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,0000	0,65	46,80
45.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,0000	0,42	12,60
46.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,0000	0,55	39,60
47.	28751142007801	Cada pentru dus din fonta / Душевой падон, вкл. сифон для душа	buc	5,1500	525,00	2 703,75
48.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	25,5500	28,00	715,40
49.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	40,8000	71,20	2 904,96
50.	28752742016001	Robinet cu ser / Кран трехходовой ф15	buc	4,0000	95,00	380,00
51.	28752742016002	Robinet cu ser / Кран трехходовой ф32	buc	2,0000	102,15	204,30
52.	2875274204000	Bratara fixare	buc	30,0000	17,50	525,00
53.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	18,0000	32,15	578,70
54.	29131242013502	Baterie de perete pt. baie cu dus / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	5,0250	415,22	2 086,48
55.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" / Смеситель для умывальника	buc	16,0000	410,00	6 560,00
56.	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" / Смеситель для кухонной мойки, настенный	buc	20,1000	325,00	6 532,50
57.	29131242017001	Кран шаровый ф15	buc	102,0000	67,68	6 903,36
58.	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel - Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф32	buc	1,0100	58,66	59,25
59.	29131242017002 2	Кран шаровый ф20	buc	15,2250	93,15	1 418,21
60.	29131242017003	Кран шаровый ф25	buc	2,0200	98,55	199,08
61.	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord / Поливочный кран	buc	5,0300	88,92	447,27
62.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	5,0300	16,23	81,64
63.	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate - Обратный клапан муфтовой латунный ф32	buc	1,0150	98,00	99,47
64.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC,	buc	5,1500	16,00	82,40

		dn=3/8"				
65.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,1500	42,00	216,30
66.	29241273220653 2	Filtru pentru apa potabila- Фильтр бронзовый муфтовой ф32	buc	1,0100	168,00	169,68
67.	3220137315778	Decapant	kg	2,4800	27,00	66,96
68.	3320517352231	Tub de izolare AF-D-022 ф20	m	108,1500	3,07	332,02
69.	3320517352232	Tub de izolare AF-D-022 ф25	m	151,4100	6,15	931,18
70.	3320517352233	Tub de izolare AF-D-022 ф32	m	86,5200	7,88	681,78
71.	3320517352234	Tub de izolare AF-D-022 ф40	m	64,8900	8,12	526,90
72.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	16,58	33,16
73.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0050	42,00	0,21
74.	58	Сифон для кухонных моек	buc	20,0000	85,25	1 705,00
75.	63	Порошковый модуль МПП-8У Буран- 8У sau analog	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
76.	64	Contor de apa D32 "SISMA" tip DS sau analog	buc	2,0000	1 425,00	2 850,00
77.	65	Манометр ОБМ-100	buc	2,0000	294,00	588,00
		Total materiale de construcții				90 450,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	40,00	17,20
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	120,00	58,80
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,3220	58,00	250,68
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,0000	15,00	45,00
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	140,00	65,80
		Total utilaje de construcții				437,48

Total	lei	118 483,6 7
TVA	20 %	23 696,73

Total deviz: **142 180,4
0**

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct A1				
1	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф32 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			105,30 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	28,00	17,64
	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel - Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф32	buc	1,0000	58,66	59,25
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	28,13	28,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,30
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр бронзовый муфтовой ф32 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			234,08 64,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	28,00	64,40
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila- Фильтр бронзовый муфтовой ф32	buc	1,0000	168,00	169,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,08
3	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Обратный клапан муфтовой латунный ф32 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			105,63 6,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	28,00	6,16
	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate - Обратный клапан муфтовой латунный ф32	buc	1,0000	98,00	99,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,63
4	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Кран трехходовой ф15	buc			261,31 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	28,00	35,00
	28752742016001	Robinet cu cep / Кран трехходовой ф15	buc	1,0000	95,00	95,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	32,15	96,45
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,25	15,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,65	7,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	28,00	1,26
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	28,00	0,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	12,55	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	6,80	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,20	2,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,88	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 045,23
5	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm / Кран трехходовой ф32	buc			282,13 37,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	28,00	37,80
	28752742016002	Robinet cu cep / Кран трехходовой ф32	buc	1,0000	102,15	102,15
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	32,15	96,45
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,22	14,64
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,65	7,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	28,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	28,00	0,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,55	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	6,80	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	20,20	10,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,88	2,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,26
6	SD06A	Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			109,49 11,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	28,00	11,76
	29131242017001	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	67,68	69,03
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	28,13	28,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 474,31
7	SD06B	Кран шаровый ф20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			137,94 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	28,00	14,84
	291312420170022	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	93,15	94,55
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	28,13	28,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 103,52
8	SD06C	Кран шаровый ф25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			145,59 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	28,00	17,64
	29131242017003	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	98,55	99,54
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	28,13	28,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,59
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			38,75 7,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	28,00	7,84
	25212167170502	Teava din material plastic / Teava PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	14,12	14,40
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	5,10	3,57
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	6,23	2,80
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,88	5,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,00	0,16
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	52,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	58,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 937,30
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			25,52 3,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	28,00	3,36
	25212167170505	Teava din material plastic / Teava PP-R PN10 ф25x2,0	m	1,0200	18,22	18,58
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	5,10	0,31
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	6,23	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	58,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 786,22
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			36,60 3,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	28,00	3,92
	252121671705032	Teava din material plastic / Teava PP-R PN10 ф32x2,4	m	1,0200	28,10	28,66
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	5,10	0,31
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	6,23	1,50
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0500	6,85	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	58,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,00
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 ϕ 40x3,0	m			41,91 4,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	28,00	4,48
	252121671705040	Teava din material plastic / Teava PP-R PN10 ϕ 40x3,0	m	1,0200	32,66	33,31
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	5,10	0,31
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	6,23	1,50
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0500	6,85	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	27,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	58,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 257,24
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,40 1,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	28,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,00
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			4,48 4,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	28,00	4,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			851,20
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			3,08 3,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	28,00	3,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,52
16	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m			15,08 11,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	3320517352231	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 20	m	1,0300	3,07	3,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,01
17	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 25 Materiale marunte=1,0500	m			18,41 11,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	3320517352232	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 25	m	1,0300	6,15	6,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 288,79
18	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 32 Materiale marunte=1,0500	m			20,28 11,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	3320517352233	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 32	m	1,0300	7,88	8,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,29
19	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 40 Materiale marunte=1,0500	m			20,54 11,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	3320517352234	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 40	m	1,0300	8,12	8,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,25
20	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			27,46 5,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	17,50	17,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,88	0,84
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,35	1,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,42	0,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			823,92
21	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune / Гибкая вставка фланцевая ф40 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0500	buc			549,52 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	28,00	50,40
	27221041099501	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune / Гибкая вставка фланцевая ф40	buc	1,0000	462,12	485,23
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	9,80	2,26
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	9,80	11,63
		Cheltuieli directe	lei			549,52
		1.2. Apeduct T3				
22	SD06A	Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			109,49 11,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	28,00	11,76
	29131242017001	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	67,68	69,03
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	28,13	28,69
		Cheltuieli directe	lei			5 474,31
23	SD06B	Кран шаровый ф20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			137,94 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	28,00	14,84
	291312420170022	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	93,15	94,55
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	28,13	28,55
		Cheltuieli directe	lei			965,57
24	SD06C	Кран шаровый ф25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			145,59 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	28,00	17,64
	29131242017003	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	98,55	99,54
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	28,13	28,41
		Cheltuieli directe	lei			145,59
25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava PP-R PN10 ф20x2,0	m			38,75 7,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	28,00	7,84
	25212167170502	Teava din material plastic / Teava PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	14,12	14,40
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	5,10	3,57
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	6,23	2,80
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,88	5,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,00	0,16
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	52,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	58,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			1 937,30
26	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN10 ф25x2,0	m			25,52 3,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	28,00	3,36
	25212167170505	Teava din material plastic / Teava PP-R PN10 ф25x2,0	m	1,0200	18,22	18,58
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	5,10	0,31
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	6,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	6,23	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	58,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 786,22
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			36,60 3,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	28,00	3,92
	252121671705032	Teava din material plastic / Teava PP-R PN10 ϕ 32x2,4	m	1,0200	28,10	28,66
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	5,10	0,31
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	6,23	1,50
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0500	6,85	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	58,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,00
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			41,91 4,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	28,00	4,48
	252121671705040	Teava din material plastic / Teava PP-R PN10 ϕ 40x3,0	m	1,0200	32,66	33,31
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	5,10	0,31
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	6,23	1,50
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0500	6,85	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	27,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	58,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 257,24
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,40 1,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	28,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,00
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			4,48 4,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	28,00	4,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			851,20
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			3,08 3,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	28,00	3,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,52
32	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m			15,08 11,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	3320517352231	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 20	m	1,0300	3,07	3,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,01
33	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 25 Materiale marunte=1,0500	m			18,41 11,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	3320517352232	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 25	m	1,0300	6,15	6,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 288,79

1	2	3	4	5	6	7
34	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ф32 Materiale marunte=1,0500	m			20,28 11,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	3320517352233	Tub de izolare AF-D-022 ф32	m	1,0300	7,88	8,52
		Cheltuieli directe	lei			811,29
35	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ф40 Materiale marunte=1,0500	m			20,54 11,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	3320517352234	Tub de izolare AF-D-022 ф40	m	1,0300	8,12	8,78
		Cheltuieli directe	lei			616,25
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc			528,20 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	28,00	46,20
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" / Смеситель для умывальника	buc	1,0000	410,00	410,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			8 451,20
37	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau 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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, etc)=1,0050	buc			343,42 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	28,00	16,80
	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" / Смеситель для кухонной мойки, настенный	buc	1,0000	325,00	326,62
		Cheltuieli directe	lei			6 868,50
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.s.a. / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			449,50 32,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	28,00	32,20
	29131242013502	Baterie de perete pt. baie cu dus / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	1,0000	415,22	417,30
		Cheltuieli directe	lei			2 247,48
39	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" / Поливочный кран Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			110,82 5,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	28,00	5,04
	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord / Поливочный кран	buc	1,0000	88,92	89,45
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	16,23	16,33
		Cheltuieli directe	lei			554,11
		1.3. Canalizare K1				
40	SB08E	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф110 sau anlog	m			90,96 8,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	28,00	8,96
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare / Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф110 sau anlog	m	1,0300	79,20	81,58

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 366,92
41	SB08C	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ϕ 50 sau nalog	m			74,38 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	28,00	7,00
	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare / Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ϕ 50 sau nalog	m	1,0300	65,22	67,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 487,69
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			21,56 6,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	28,00	6,16
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,10	15,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,54
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			23,68 7,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	28,00	7,84
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,10	15,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,12
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			2,24 2,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	28,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,48
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			2,24 2,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	28,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,68
46	SC07A1	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si capac / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			1 125,30 117,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	28,00	117,60
	26221024427601	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si capac / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc	1,0100	889,25	925,09
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	16,00	16,48
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	43,26
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	22,21	22,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 626,51
47	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			784,93 51,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	28,00	51,80
	26221024380001	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник	buc	1,0100	528,00	543,95

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	28,00	28,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,12	15,37
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	71,20	145,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 558,84
48	SC02A	Cada pentru dus din fonta / Душевой падон, вкл. сифон для душа Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc=1,0300	buc			621,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	28,00	51,80
	28751142007801	Cada pentru dus din fonta / Душевой падон, вкл. сифон для душа	buc	1,0000	525,00	540,75
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	28,00	28,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 106,95
49	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			65,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena / Трап ф50	buc	1,0000	58,00	58,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	16,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,76
		1.4. Canalizare K3				
50	SB08E	Conducta de canalizare PAY-ПП REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф110 sau anlog	m			90,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	28,00	8,96
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare / Conducta de canalizare PAY-ПП REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф110 sau anlog	m	1,0300	79,20	81,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 547,80
51	SB08C	Conducta de canalizare PAY-ПП REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф50 sau nalog	m			74,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	28,00	7,00
	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare / Conducta de canalizare PAY-ПП REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф50 sau nalog	m	1,0300	65,22	67,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 975,38
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			23,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	28,00	7,84
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,10	15,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,40
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			21,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	28,00	6,16
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,10	15,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,07
54	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi	10 m			2,24

1	2	3	4	5	6	7
		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				2,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	28,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,96
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			2,24 2,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	28,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,20
56	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			784,92 51,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	28,00	51,80
	26221024380001	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник	buc	1,0100	528,00	543,94
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	28,00	28,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,12	15,37
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	71,20	145,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 139,70
57		Сифон для кухонных моек	buc			85,25 0,00
	58	Сифон для кухонных моек	buc	1,0000	85,25	85,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 705,00
58	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			65,76 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena / Трап ф50	buc	1,0000	58,00	58,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	16,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789,09
		2. Lucrari de montare				
59	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc			478,84 282,80
	1	Muncitor	h-om	10,1000	28,00	282,80
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 200,00	0,60
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	32 000,00	6,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	32,00	0,85
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	32,00	13,02
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	25 800,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	16,58	33,16
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0050	42,00	0,21
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	40,00	17,20
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	120,00	58,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	140,00	65,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,84
60	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			7,00 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	28,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,00
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			11,86 11,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	28,00	11,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	52,00	0,62
		Cheltuieli directe	lei			23,72
		3. Utilaj				
62		Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У sau analog	buc			1 064,00 0,00
	63	Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У sau analog	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
		Cheltuieli directe	lei			1 064,00
63		Contor de apa D32 "SISMA" tip DS sau analog	buc			1 425,00 0,00
	64	Contor de apa D32 "SISMA" tip DS sau analog	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		Cheltuieli directe	lei			2 850,00
64		Манометр ОБМ-100	buc			294,00 0,00
	65	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	294,00	294,00
		Cheltuieli directe	lei			588,00

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 056 692,51 lei

Intocmit in prețuri curente Țr 01.07.2020

№ 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 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	41,0000	30,76 11,20	1 261,02 459,20
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	47,0000	39,11 13,44	1 838,04 631,68
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	43,0000	46,94 15,68	2 018,59 674,24
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	28,0000	52,94 17,36	1 482,44 486,08

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	25,0000	64,75 21,00	1 618,72 525,00
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	10,0000	71,85 21,00	718,54 210,00
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	194,0000	4,32 2,52	838,08 488,88
8	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, / Тройник стальной 50x50x50 mm	buc	2,0000	214,72 42,00	429,45 84,00
9	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, / Тройник стальной 40x40x40 mm	buc	6,0000	181,73 42,00	1 090,36 252,00
10	IC50C	Тройник стальной 32x32x32 mm	m	2,0000	64,00 7,00	128,01 14,00
11	IC50B	Тройник стальной 25x25x25 mm	m	2,0000	62,10 5,60	124,19 11,20
12	IC50B	Тройник стальной 20x20x20 mm	m	4,0000	54,30 5,60	217,19 22,40
13	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, / Переход стальной 50x40 mm	buc	4,0000	126,72 42,00	506,90 168,00
14	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, / Переход стальной 40x32 mm	buc	10,0000	125,23 42,00	1 252,26 420,00

1	2	3	4	5	6	7
15	IC50C	Переход стальной 32x25 mm	m	8,0000	35,89 7,00	287,09 56,00
16	IC50B	Переход стальной 25x20 mm	m	8,0000	32,28 5,60	258,22 44,80
17	IC50B	Переход стальной 20x15 mm	m	8,0000	30,25 5,60	241,98 44,80
18	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, / Переход стальной 40x25 mm	buc	2,0000	130,95 42,00	261,89 84,00
19	IC50C	Переход стальной 32x20 mm	m	2,0000	54,20 7,00	108,41 14,00
20	IC50B	Переход стальной 25x15 mm	m	2,0000	37,28 5,60	74,55 11,20
21	IC50A	Отвод стальной 15 mm	buc	62,0000	23,65 4,20	1 466,19 260,40
22	IC50B	Отвод стальной 20 mm	m	12,0000	28,25 5,60	338,96 67,20
23	IC50B	Отвод стальной 25 mm	m	14,0000	28,25 5,60	395,46 78,40
24	IC50C	Отвод стальной 32 mm	m	42,0000	35,51 7,00	1 491,26 294,00
25	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, / Отвод стальной 40 mm	buc	16,0000	158,73 42,00	2 539,61 672,00
26	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, / Отвод стальной 50 mm	buc	2,0000	158,73 42,00	317,45 84,00
27	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	45,0000	8,96 8,96	403,20 403,20
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	75,0000	22,59 6,44	1 694,25 483,00
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	m2	69,0000	119,19 25,48	8 224,18 1 758,12

1	2	3	4	5	6	7
		(плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)				
30	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	98,3700	16,96 6,52	1 668,82 641,77
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	102,3400	23,20 13,16	2 373,84 1 346,79
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 700x500	buc	1,0000	808,09 14,00	808,09 14,00
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 900x500	buc	1,0000	815,09 14,00	815,09 14,00
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1000x500	buc	1,0000	1 105,42 14,00	1 105,42 14,00
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1200x500	buc	1,0000	1 144,87 18,20	1 144,87 18,20
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1300x500	buc	1,0000	1 370,62 18,20	1 370,62 18,20
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1400x500	buc	2,0000	1 395,82 18,20	2 791,64 36,40
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1500x500	buc	1,0000	1 441,62 18,20	1 441,62 18,20
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1900x500	buc	1,0000	1 849,17 22,40	1 849,17 22,40
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 2000x500	buc	1,0000	1 887,17 22,40	1 887,17 22,40
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1200x500	buc	1,0000	1 654,62 18,20	1 654,62 18,20
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1400x500	buc	1,0000	1 739,62 18,20	1 739,62 18,20
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1500x500	buc	1,0000	1 779,62 18,20	1 779,62 18,20
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип	buc	1,0000	1 641,62	1 641,62

1	2	3	4	5	6	7
		33 1600x500			18,20	18,20
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	1,0000	218,43 4,20	218,43 4,20
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	3,0000	250,00 4,20	750,00 12,60
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	5,0000	318,80 7,00	1 593,98 35,00
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	1,0000	357,37 4,20	357,37 4,20
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 "Glaconinil" R206 C ф25	buc	3,0000	371,15 4,20	1 113,45 12,60
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 "Glaconinil" R206 C ф32	buc	5,0000	374,80 7,00	1 873,98 35,00
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер "Glaconinil" R608D	buc	18,0000	83,15 4,20	1 496,73 75,60
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	50,0000	122,76	6 137,91

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm / Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG			5,04	252,00
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	60,0000	158,09 5,04	9 485,29 302,40
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	10,0000	83,96 5,04	839,58 50,40
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Термоголовка R470	buc	50,0000	218,54 2,80	10 927,25 140,00
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	60,0000	27,88 2,80	1 672,50 168,00
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,0000	72,98 2,80	145,97 5,60
		<i>Total</i>	lei			92 310,76
		Total Incalzire Inclusiv salariu				92 310,76 12 138,56
		1.2. Распределительная гребенка				
58	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 100 mm (15с22НЖ)	buc	4,0000	113,90 30,80	455,62 123,20
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,0000	50,16 4,20	100,31 8,40

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п)				
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,0000	52,32 2,80	104,65 5,60
61	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x3,5 mm (распределительная гребенка L=2,78 m)	buc	2,0000	1 837,76 140,00	3 675,51 280,00
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	4,0000	76,80 7,00	307,18 28,00
63	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	2,0000	82,87 12,60	165,74 25,20
64	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru / Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc	2,0000	124,40 3,92	248,81 7,84
65	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control / Манометр МП4-У мПа	buc	2,0000	107,36 11,20	214,72 22,40
66	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для термом. Зкч-3-75	buc	8,0000	29,64 15,40	237,10 123,20
67	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для термом. Зкч-53-76	buc	8,0000	29,64 15,40	237,10 123,20
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000	22,59 6,44	451,80 128,80
69	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	2,0000	101,89	203,78

1	2	3	4	5	6	7
		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)			25,48	50,96
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	2,0500	16,96 6,52	34,77 13,37
		<i>Total</i>	lei			6 437,09
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				6 437,09 940,17
		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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	42,0000	198,66 96,32	8 343,62 4 045,44
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	55,0000	234,99 68,88	12 924,66 3 788,40
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	148,0000	234,99 68,88	34 779,10 10 194,24
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	27,0000	327,97 91,84	8 855,08 2 479,68

1	2	3	4	5	6	7
75	VA02D2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	56,0000	337,66 92,96	18 909,08 5 205,76
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	28,0000	436,61 75,88	12 225,08 2 124,64
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	14,5000	436,61 75,88	6 330,87 1 100,26
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	10,0000	480,93 101,08	4 809,28 1 010,80
79	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime	m2	10,5200	225,88 83,44	2 376,28 877,79
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,0020	kg	50,0000	25,32 8,40	1 265,75 420,00
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	85,0000	57,25 25,48	4 865,88 2 165,80

1	2	3	4	5	6	7
82		Гибкая вставка DS 100-50	buc	3,0000	36,20 0,00	108,60 0,00
83		Гибкая вставка DS 80-50	buc	4,0000	32,15 0,00	128,60 0,00
84	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 100-50	buc	2,0000	1 582,73 27,44	3 165,46 54,88
85	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 80-50	buc	1,0000	1 536,73 27,44	1 536,73 27,44
86	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,0000	130,73 27,44	130,73 27,44
87	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	3,0000	138,72 27,44	416,17 82,32
88	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	4,0000	143,84 27,44	575,38 109,76
89	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	3,0000	146,24 27,44	438,73 82,32
90	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,0000	127,68 27,44	127,68 27,44
91	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	8,0000	133,87 27,44	1 070,99 219,52
92	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,0000	148,95 27,44	148,95 27,44
93	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	2,0000	142,92 27,44	285,84 54,88
94	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,0000	153,84 27,44	153,84 27,44
95	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	6,0000	137,64 27,44	825,87 164,64
96	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	2,0000	256,73 27,44	513,46 54,88
97	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	48,0000	153,88 27,44	7 386,47 1 317,12
98	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x300	buc	4,0000	314,88 27,44	1 259,50 109,76
99	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x250	buc	1,0000	283,95 27,44	283,95 27,44
100	CL20A	Grile de ventilatie / решетка	buc	6,0000	134,97	809,85

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляционная MV-450			14,00	84,00
101	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc	4,0000	278,72 27,44	1 114,90 109,76
102	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (труба из шитого полиэтилена Д=25х3,5)	m	10,0000	40,26 12,60	402,56 126,00
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 32х4,4)	m	3,0000	41,54 12,60	124,63 37,80
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	55,0000	88,69 11,76	4 877,99 646,80
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	85,0000	75,46 11,76	6 414,07 999,60
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	m	40,0000	101,01 11,76	4 040,51 470,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб Д=76х3)				
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	10,0000	104,75 11,76	1 047,50 117,60
108		Автоматический воздухоотводчик	buc	10,0000	155,00 0,00	1 550,00 0,00
109		Отвод стальной Д=50	buc	32,0000	36,00 0,00	1 152,00 0,00
110		Отвод стальной Д=40	buc	40,0000	36,00 0,00	1 440,00 0,00
111		Отвод стальной Д=80	buc	6,0000	58,50 0,00	351,00 0,00
112		Отвод стальной Д=70	buc	8,0000	55,24 0,00	441,92 0,00
113		Закладная для манометров Зкч-53-76	buc	10,0000	225,00 0,00	2 250,00 0,00
114		Закладная для манометров Зкч-3-75	buc	10,0000	225,00 0,00	2 250,00 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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	40,0000	25,32 8,40	1 012,61 336,00
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	9,0000	191,96 21,00	1 727,64 189,00
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	2,0000	191,96 21,00	383,92 42,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (ventиль 80 мм)	buc	4,0000	225,96 21,00	903,84 84,00
119		Неподвижная опора Д=40	buc	2,0000	195,00 0,00	390,00 0,00
120		Неподвижная опора Д=70	buc	2,0000	236,00 0,00	472,00 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	96,0000	57,25 25,48	5 495,58 2 446,08
122		Узел управления SUMX 1.0 (1) в составе:	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
123		Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc	5,0000	3 775,00 0,00	18 875,00 0,00
124	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой ventиль VRG131 15-1 Д=40 мм)	buc	3,0000	371,76 37,80	1 115,29 113,40
125	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой ventиль VRG131 15-1 Д=50 мм)	buc	2,0000	478,63 37,80	957,26 75,60
126	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor / Сервопривод ventиля HTYD 24-SR Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	5,0000	552,48 122,08	2 762,41 610,40
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 ventиль Д=40 мм)	buc	3,0000	248,96 16,80	746,88 50,40

1	2	3	4	5	6	7
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	3,0000	248,96 16,80	746,88 50,40
129	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=40 мм	buc	2,0000	131,78 7,84	263,57 15,68
130	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=50 мм	buc	3,0000	303,97 12,04	911,90 36,12
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	10,0000	85,43 4,20	854,32 42,00
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	10,0000	85,43 4,20	854,32 42,00
		<i>Total</i>	lei			200 981,98
		Total Ventilare Inclusiv salariu				200 981,98 42 552,57
		<i>Total</i>	lei			299 729,83
		<i>CASM</i>	22,5 %			12 517,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			7 177,84
		<i>Total CD</i>				319 424,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			6 388,50
		<i>Total cu CR</i>				325 813,21
		<i>Beneficiu</i>	2 %			6 516,27
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				332 329,48 55 631,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
133	IA23A	Filtru D100	buc	2,0000	181,80	363,61

1	2	3	4	5	6	7
					86,80	173,60
		<i>Total</i>	lei			363,61
		Total Incalzire Inclusiv salariu				363,61 173,60
		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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	2,0000	1 546,30 1 393,56	3 092,60 2 787,12
135	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 100-50)	buc	2,0000	997,49 382,20	1 994,98 764,40
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) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	702,18 559,44	702,18 559,44
137	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 100-50-3) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	2,0000	322,56 277,76	645,12 555,52
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	2,0000	128,88 96,32	257,77 192,64
139	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 100-50)	buc	2,0000	42,66 30,80	85,32 61,60
140	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный	buc	2,0000	997,49 382,20	1 994,98 764,40

1	2	3	4	5	6	7
		элемент BFK 100-50-5)				
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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	1 546,31 1 393,56	1 546,31 1 393,56
142	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc	1,0000	997,49 382,20	997,49 382,20
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) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	702,18 559,44	702,18 559,44
144	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	1,0000	322,56 277,76	322,56 277,76
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	1,0000	128,89 96,32	128,89 96,32
146	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	1,0000	42,66 30,80	42,66 30,80
147	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)	buc	1,0000	997,49 382,20	997,49 382,20
148	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat	buc	2,0000	1 546,30 1 393,56	3 092,60 2 787,12

1	2	3	4	5	6	7
		avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=4000 м3/ч) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
149	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc	2,0000	997,49 382,20	1 994,98 764,40
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) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	2,0000	702,18 559,44	1 404,36 1 118,88
151	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	2,0000	322,56 277,76	645,12 555,52
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	2,0000	128,88 96,32	257,77 192,64
153	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	2,0000	42,66 30,80	85,32 61,60
154	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)	buc	2,0000	997,49 382,20	1 994,98 764,40
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) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol,	buc	4,0000	702,18 559,44	2 808,70 2 237,76

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0500				
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) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	702,18 559,44	702,18 559,44
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) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	702,18 559,44	702,18 559,44
158	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDK 45)	buc	9,0000	32,52 24,08	292,68 216,72
159	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	1,0000	42,66 30,80	42,66 30,80
160	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 355)	buc	2,0000	32,52 24,08	65,04 48,16
161	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 315)	buc	2,0000	32,52 24,08	65,04 48,16
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	12,0000	286,88 96,88	3 442,59 1 162,56
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	9,0000	217,16 96,32	1 954,47 866,88

1	2	3	4	5	6	7
164	VC37D (K=1,5 manope	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) Materiale marunte=1,0500 Coeficient la manoperei=1,5000	buc	1,0000	3 061,48 168,00	3 061,48 168,00
		<i>Total</i>	lei			36 122,68
		Total Ventilare Inclusiv salariu				36 122,68 20 949,88
		<i>Total</i>	lei			36 486,29
		<i>CASM</i>	22,5 %			4 752,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			420,26
		<i>Total CD</i>				41 659,33
		<i>CRegie</i>	50 %			10 561,74
		<i>Total cu CR</i>				52 221,07
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 044,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				53 265,50 21 123,48
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
165		Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc	2,0000	315,00 0,00	630,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				630,00
		3.2. Ventilare				
166		Воздушный фильтр FFK 100-50	buc	2,0000	2 288,00 0,00	4 576,00 0,00
167		Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,0000	23 755,00 0,00	23 755,00 0,00
168		Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	2,0000	4 422,00 0,00	8 844,00 0,00
169		Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc	2,0000	1 468,00 0,00	2 936,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
170		Шумоглушитель LDR 100-50	buc	2,0000	2 915,22 0,00	5 830,44 0,00
171		Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	2,0000	1 758,66 0,00	3 517,32 0,00
172		Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	3,0000	135,00 0,00	405,00 0,00
173		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	3,0000	30 330,00 0,00	90 990,00 0,00
174		Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	3,0000	11 229,00 0,00	33 687,00 0,00
175		Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc	3,0000	415,00 0,00	1 245,00 0,00
176		Шумоглушитель LDR 80-50	buc	4,0000	6 700,00 0,00	26 800,00 0,00
177		Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	3,0000	622,00 0,00	1 866,00 0,00
178		Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc	4,0000	23 240,00 0,00	92 960,00 0,00
179		Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc	1,0000	14 765,00 0,00	14 765,00 0,00
180		Вентилятор канальный KD 315 L1	buc	1,0000	8 785,00 0,00	8 785,00 0,00
181		Шумоглушитель LDK 45	buc	9,0000	3 585,00 0,00	32 265,00 0,00
182		Шумоглушитель LDC 315	buc	2,0000	4 712,00 0,00	9 424,00 0,00
183		Шумоглушитель LDC 355	buc	2,0000	3 922,00 0,00	7 844,00 0,00
184		Заслонка воздушная P250x200P	buc	1,0000	288,00 0,00	288,00 0,00
185		Заслонка воздушная P300x200P	buc	1,0000	355,00 0,00	355,00 0,00
186		Заслонка воздушная P200x200P	buc	5,0000	288,00 0,00	1 440,00 0,00
187		Заслонка воздушная P150x150P	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
188		Заслонка воздушная P150x200P	buc	3,0000	262,00 0,00	786,00 0,00
189		Заслонка воздушная P100x250P	buc	1,0000	262,00	262,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
190		Заслонка воздушная P160P	buc	3,0000	185,00	555,00
					0,00	0,00
191		Заслонка воздушная P250P	buc	6,0000	215,00	1 290,00
					0,00	0,00
192		Мульт-сплит-система - наружный блок RAS-M18- UAV-E sau analog	buc	1,0000	15 320,00	15 320,00
					0,00	0,00
193		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR12 Systemair sau analog	buc	2,0000	23 250,00	46 500,00
					0,00	0,00
194		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR15 Systemair sau analog	buc	1,0000	21 522,00	21 522,00
					0,00	0,00
195		Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS- B10N3KV2-E sau analog	buc	2,0000	14 710,00	29 420,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			488 482,76
		Total Ventilare Inclusiv salariu				488 482,76
		<i>Total</i>	lei			489 112,76
		<i>Cmd</i>	1,2 %			5 869,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				494 982,11

		Total	lei	880 577,09
		TVA	20 %	176 115,42
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 056 692,51	
			76 754,78	

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 056 692,51 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 01.07.2020

№ 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	31,7254	28,00	888,31
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,6200	28,00	129,36
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	252,7178	28,00	7 076,10
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	371,8900	28,00	10 412,92
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 966,3346	28,00	55 057,37
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,9000	28,00	529,20
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,3744	28,00	458,48
8.	7212030022700	Sudor	h-om	44,1000	28,00	1 234,80
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,8000	28,00	610,40
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,7800	28,00	357,84
		Total manopera				76 754,78

Materiale:

1.	108	Автоматический воздухоотводчик	buc	10,0000	155,00	1 550,00
2.	109	Отвод стальной Д=50	buc	32,0000	36,00	1 152,00
3.	110	Отвод стальной Д=40	buc	40,0000	36,00	1 440,00
4.	111	Отвод стальной Д=80	buc	6,0000	58,50	351,00
5.	1111000102000129	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=40 мм	buc	2,0000	122,15	244,30
6.	1111000102000130	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=50 мм	buc	3,0000	289,65	868,95
7.	112	Отвод стальной Д=70	buc	8,0000	55,24	441,92
8.	113	Закладная для манометров 3кч-53-76	buc	10,0000	225,00	2 250,00
9.	114	Закладная для манометров 33кч-3-75	buc	10,0000	225,00	2 250,00
10.	119	Неподвижная опора Д=40	buc	2,0000	195,00	390,00
11.	120	Неподвижная опора Д=70	buc	2,0000	236,00	472,00
12.	123	Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc	5,0000	3 775,00	18 875,00
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1804	175,00	31,58
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,3600	80,00	28,80

15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6000	28,00	16,80
16.	165	Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc	2,0000	315,00	630,00
17.	166	Воздушный фильтр FFK 100-50	buc	2,0000	2 288,00	4 576,00
18.	167	Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,0000	23 755,00	23 755,00
19.	168	Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	2,0000	4 422,00	8 844,00
20.	169	Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc	2,0000	1 468,00	2 936,00
21.	170	Шумоглушитель LDR 100-50	buc	2,0000	2 915,22	5 830,44
22.	171	Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	2,0000	1 758,66	3 517,32
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4260	6,10	33,09
24.	1714227322940	Cinera fuior	kg	7,5810	5,85	44,32
25.	172	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	3,0000	135,00	405,00
26.	173	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	3,0000	30 330,00	90 990,00
27.	174	Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	3,0000	11 229,00	33 687,00
28.	175	Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc	3,0000	415,00	1 245,00
29.	176	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	4,0000	6 700,00	26 800,00
30.	177	Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	3,0000	622,00	1 866,00
31.	178	Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc	4,0000	23 240,00	92 960,00
32.	179	Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc	1,0000	14 765,00	14 765,00
33.	180	Вентилятор канальный KD 315 L1	buc	1,0000	8 785,00	8 785,00
34.	181	Шумоглушитель LDK 45	buc	9,0000	3 585,00	32 265,00
35.	182	Шумоглушитель LDC 315	buc	2,0000	4 712,00	9 424,00
36.	183	Шумоглушитель LDC 355	buc	2,0000	3 922,00	7 844,00
37.	184	Заслонка воздушная P250x200P	buc	1,0000	288,00	288,00
38.	185	Заслонка воздушная P300x200P	buc	1,0000	355,00	355,00
39.	186	Заслонка воздушная P200x200P	buc	5,0000	288,00	1 440,00
40.	187	Заслонка воздушная P150x150P	buc	1,0000	250,00	250,00
41.	188	Заслонка воздушная P150x200P	buc	3,0000	262,00	786,00
42.	189	Заслонка воздушная P100x250P	buc	1,0000	262,00	262,00
43.	190	Заслонка воздушная P160P	buc	3,0000	185,00	555,00
44.	191	Заслонка воздушная P250P	buc	6,0000	215,00	1 290,00
45.	192	Мульт-сплит-система - наружный блок RAS-M18-UAV-E sau analog	buc	1,0000	15 320,00	15 320,00
46.	193	Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR12 Systemair sau analog	buc	2,0000	23 250,00	46 500,00
47.	194	Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR15 Systemair sau analog	buc	1,0000	21 522,00	21 522,00
48.	195	Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc	2,0000	14 710,00	29 420,00
49.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	0,52	8,19
50.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	35,5183	32,00	1 136,60
51.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	20,0000	15,25	305,00
52.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,9804	16,10	96,29
53.	2320166200676	White spirit	kg	4,0936	11,58	47,40
54.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	200,0000	28,00	5 600,00
55.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,3800	12,00	4,56
56.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,5750	65,00	167,38
57.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,3100	65,00	150,17
58.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	47,9163	6,80	325,82
59.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	612,00	578,34
60.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,2468	15,00	123,74
61.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	66,7192	20,20	1 347,68
62.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	20,6727	35,00	723,54
63.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,7000	45,00	121,50

64.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	15,2500	27,00	411,77
65.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	15,5557	11,30	175,78
66.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	22,3371	11,30	252,42
67.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	3,0702	16,00	49,12
68.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,7440	30,00	52,32
69.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,8500	32,00	59,20
70.	252121670100020	Teava din otel d 20x2,2 mm	m	41,6150	17,50	728,26
71.	252121670100025	Teava din otel d 25x2,2 mm	m	47,7050	23,52	1 122,02
72.	252121670100032	Teava din otel d 32x2,2 mm	m	43,6450	28,44	1 241,26
73.	252121670100038	Teava din otel 38x2,5 mm	m	28,4200	32,15	913,70
74.	25212167010004	Teava din otel (трубопровод из ст. электросварных труб D=57x3)	m	55,5500	65,20	3 621,86
75.	252121670100045	Teava din otel d 45x3,0 mm	m	25,3750	39,10	992,16
76.	25212167010005	Teava din otel (трубопровод из ст. электросварных труб D=45x2,5)	m	85,8500	52,10	4 472,78
77.	252121670100057	Teava din otel d 57x3,0 mm	m	10,1500	46,10	467,92
78.	25212167010006	Teava din otel (трубопровод из ст. электросварных труб D=76x3)	m	40,4000	77,40	3 126,96
79.	25212167010007	Teava din otel (трубопровод из ст. электросварных труб D=89x3)	m	10,1000	81,10	819,11
80.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena (труба из шитого полиэтилена D=25x3,5)	m	10,3000	26,85	276,56
81.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena (труба из шитого полиэтилена D=32x4,4)	m	3,0900	28,10	86,83
82.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	12,55	6,59
83.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	4,18	8,78
84.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,3150	26,00	8,19
85.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	11,4000	15,25	173,85
86.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,9483	1,45	33,28
87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,45	4,35
88.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	98,00	1 029,00
89.	26821326018612	Impislitura fibre sticla (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	108,4037	7,80	845,55
90.	268213260186170	Impislitura fibre sticla bitum. (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	2,2591	7,80	17,62
91.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	184,2580	24,15	4 449,83
92.	26821626113051	плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм	m2	70,2420	85,00	5 970,57
93.	268216261130569	(плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2	2,0360	68,00	138,45
94.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,1260	9,30	1,17
95.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	7,8600	9,30	73,10
96.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	11,52	3,00
97.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	707,3535	9,35	6 613,76

98.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 564,9740	9,80	15 336,74
99.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2 523,7424	9,30	23 470,80
100.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 255,7084	9,35	11 740,87
101.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	754,1625	9,80	7 390,79
102.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,0100	9,80	19,70
103.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	2,7000	11,20	30,24
104.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,9950	9,80	19,55
105.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,7850	9,80	17,50
106.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	95,0000	16,15	1 534,25
107.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	39,9000	11,30	450,87
108.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	11,0250	9,80	108,04
109.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	338,2995	9,80	3 315,34
110.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	114,8095	10,20	1 171,06
111.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	124,6444	9,80	1 221,51
112.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	262,1406	9,80	2 568,98
113.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0508	9,80	29,90
114.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	33,9360	10,20	346,15
115.	2721204120000	Mufa neagra	buc	9,5000	16,00	152,00
116.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,8000	42,00	201,60
117.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	12,5819	9,80	123,30
118.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,1520	14,88	17,16
119.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	14,6160	14,88	217,49
120.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	22,7841	14,88	339,03
121.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,3810	14,88	80,08
122.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,7880	37,50	179,55
123.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	80,6081	14,88	1 199,43
124.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,3500	14,88	64,71
125.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	147,02	771,86
126.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	38,05	199,76

127.	2811236305075	Console	kg	8,4000	30,00	252,00
128.	28112363062001	Grile de ventilatie / решетка вентиляционная MV-450	buc	6,0000	118,00	708,00
129.	28112368290001 26	Dispozitiv de actionare electrica / Сервопривод вентиля НТΥD 24-SR	buc	5,1500	385,00	1 982,75
130.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7000	17,00	11,90
131.	28221157000003 2	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 700x500	buc	1,0000	785,00	785,00
132.	28221157000003 3	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 900x500	buc	1,0000	792,00	792,00
133.	28221157000003 4	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1000x500	buc	1,0000	1 082,33	1 082,33
134.	28221157000003 5	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1200x500	buc	1,0000	1 115,25	1 115,25
135.	28221157000003 6	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1300x500	buc	1,0000	1 341,00	1 341,00
136.	28221157000003 7	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1400x500	buc	2,0000	1 366,20	2 732,40
137.	28221157000003 8	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1500x500	buc	1,0000	1 412,00	1 412,00
138.	28221157000003 9	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1900x500	buc	1,0000	1 812,00	1 812,00
139.	28221157000004 0	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 2000x500	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
140.	28221157000004 1	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1200x500	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
141.	28221157000004 2	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1400x500	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
142.	28221157000004 3	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1500x500	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
143.	28221157000004 4	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1600x500	buc	1,0000	1 612,00	1 612,00
144.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	95,2560	15,10	1 438,37
145.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,1190	37,50	79,47
146.	28741157657001 01	Rama cu jaluzele / решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc	4,0000	210,00	840,00
147.	28741157657008 4	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 100-50	buc	2,0000	1 514,00	3 028,00
148.	28741157657008 5	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 80-50	buc	1,0000	1 468,00	1 468,00
149.	28741157657008 6	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,0000	62,00	62,00
150.	28741157657008 7	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	3,0000	70,00	210,00
151.	28741157657008 8	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	4,0000	75,12	300,48
152.	28741157657008 9	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	3,0000	77,52	232,56
153.	28741157657009 0	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,0000	58,95	58,95
154.	28741157657009 1	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	8,0000	65,15	521,20
155.	28741157657009 2	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,0000	80,22	80,22

156.	28741157657009 3	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	2,0000	74,19	148,38
157.	28741157657009 4	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,0000	85,11	85,11
158.	28741157657009 5	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	6,0000	68,92	413,52
159.	28741157657009 6	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	2,0000	188,00	376,00
160.	28741157657009 7	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	48,0000	85,16	4 087,68
161.	28741157657009 8	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x300	buc	4,0000	246,15	984,60
162.	28741157657009 9	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x250	buc	1,0000	215,22	215,22
163.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	26,0000	1,25	32,50
164.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	1,10	17,60
165.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	60,0000	1,20	72,00
166.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	26,0000	1,25	32,50
167.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	168,0000	0,62	104,16
168.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8 595,7080	0,25	2 148,93
169.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 840,0000	0,22	624,80
170.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	20,1000	1,10	22,10
171.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	294,0000	1,25	367,50
172.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	301,5000	1,10	331,65
173.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	90,4500	0,95	85,93
174.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	50,2500	2,50	125,62
175.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	168,0000	0,52	87,36
176.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	14,0000	0,65	9,10
177.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	152,0000	0,65	98,80
178.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	14,0000	0,58	8,12
179.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	294,0000	0,50	147,00
180.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	391,9500	0,25	97,98
181.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	126,2500	0,12	15,15
182.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2772	2,20	0,61
183.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	12,0000	0,60	7,20
184.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 854,0000	0,20	570,80

185.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	56,0000	1,36	76,16
186.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	96,0000	1,10	105,60
187.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8 595,7080	0,20	1 719,14
188.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	76,0000	0,52	39,52
189.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	168,0000	0,50	84,00
190.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	3,2612	22,00	71,75
191.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,0597	25,00	76,50
192.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,2591	22,00	27,70
193.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,2040	30,00	6,12
194.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	152,0000	0,58	88,16
195.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,2380	30,00	7,14
196.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11 455,808 0	0,15	1 718,37
197.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	15,00	13,50
198.	28752740160001	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat / Троиник стальной 50x50x50 mm	buc	2,0000	118,00	236,00
199.	28752740160001 8	/ Переход стальной 40x25 mm	buc	2,0000	34,22	68,44
200.	28752740160002	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat / Троиник стальной 40x40x40 mm	buc	6,0000	85,00	510,00
201.	28752740160002 5	/ Отвод стальной 40 mm	buc	16,0000	62,00	992,00
202.	28752740160002 6	/ Отвод стальной 50 mm	buc	2,0000	62,00	124,00
203.	28752740160003	/ Переход стальной 50x40 mm	buc	4,0000	30,00	120,00
204.	28752740160004	/ Переход стальной 40x32 mm	buc	10,0000	28,50	285,00
205.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	32,3000	52,00	1 679,60
206.	2875274118000	Cot A1 negru	buc	11,4000	16,85	192,09
207.	28752741190001 5	Переход стальной 32x25 mm	buc	8,0000	26,88	215,04
208.	28752741190001 6	Переход стальной 25x20 mm	buc	8,0000	25,18	201,44
209.	28752741190001 7	Переход стальной 20x15 mm	buc	8,0000	23,15	185,20
210.	28752741190001 9	Переход стальной 32x20 mm	buc	2,0000	45,20	90,40
211.	28752741190002 0	Cot racord olandez Троиник стальной 20x20x20 mm	buc	4,0000	47,20	188,80
212.	28752741190002 01	Переход стальной 25x15 mm	buc	2,0000	30,18	60,36

213.	28752741190002 1	Отвод стальной 15 mm	buc	62,0000	18,52	1 148,24
214.	28752741190002 2	Отвод стальной 20 mm	buc	12,0000	21,15	253,80
215.	28752741190002 3	Отвод стальной 25 mm	buc	14,0000	21,15	296,10
216.	28752741190002 4	Отвод стальной 32 mm	buc	42,0000	26,50	1 113,00
217.	28752741190002 5	Троиник стальной 25x25x25 mm	buc	2,0000	55,00	110,00
218.	28752741190003 2	Троиник стальной 32x32x32 mm	buc	2,0000	55,00	110,00
219.	28752742016001 24	Robinet cu ser (трехходовой вентиль VRG131 15-1 D=40 мм)	buc	3,0000	215,88	647,64
220.	28752742016001 25	Robinet cu ser (трехходовой вентиль VRG131 15-1 D=50 мм)	buc	2,0000	322,75	645,50
221.	28752742027005 2	Robinet cu dublu reglaj 15 mm / Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG	buc	50,0000	117,00	5 850,00
222.	28752742027005 3	Robinet cu dublu reglaj 15 mm / Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG	buc	60,0000	152,33	9 139,80
223.	28752742027005 4	Robinet cu dublu reglaj 15 mm / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG	buc	10,0000	78,20	782,00
224.	28752742050001 16	Robinet cu flanse (вентиль 50 мм)	buc	9,0000	85,00	765,00
225.	28752742050001 17	Robinet cu flanse (вентиль 40 мм)	buc	2,0000	85,00	170,00
226.	28752742050001 18	Robinet cu flanse (вентиль 80 мм)	buc	4,0000	119,00	476,00
227.	28752742050001 27	Robinet cu flanse (регулирующий вентиль D=40 мм)	buc	3,0000	155,05	465,15
228.	28752742050001 28	Robinet cu flanse (регулирующий вентиль D=50 мм)	buc	3,0000	155,05	465,15
229.	28752742051001 31	Robinet cu mufa (шаровой кран D=15 мм)	buc	10,0000	80,28	802,80
230.	28752742051001 32	Robinet cu mufa (шаровой кран D=15 мм, дренаж)	buc	10,0000	80,28	802,80
231.	28752742051004 5	Клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B ф20	buc	1,0000	213,28	213,28
232.	28752742051004 6	Клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B ф25	buc	3,0000	244,85	734,55
233.	28752742051004 7	Клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B ф32	buc	5,0000	310,00	1 550,00
234.	28752742051004 8	Автоматический регулятор перепада давления "Glacominil" R206 C ф20	buc	1,0000	352,22	352,22
235.	28752742051004 9	Robinet cu mufa 25 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glacominil" R206 C ф25	buc	3,0000	366,00	1 098,00
236.	28752742051005 0	Robinet cu mufa 32 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glacominil" R206 C ф32	buc	5,0000	366,00	1 830,00
237.	28752742051005 1	Robinet cu mufa / Дренажный адаптер "Glacominil" R608D	buc	18,0000	78,00	1 404,00
238.	28752742051005 8	Robinet cu mufa d 100 mm (15c22нж)	buc	4,0000	78,85	315,40
	28752742051005	Robinet cu mufa 15 mm (вентиль	buc	2,0000	45,00	90,00

239.	9	спускной 15кч18п)				
240.	28752742051006 2	Robinet cu mufa de 40 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	4,0000	68,00	272,00
241.	28752742051006 3	Robinet cu mufa 50 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	2,0000	68,00	136,00
242.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,0000	32,00	128,00
243.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	17,58	10,55
244.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	57,0000	26,00	1 482,00
245.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	57,0000	1,02	58,14
246.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,8373	3,50	13,42
247.	29131241241006 1	Distributor - colector 159x3,5 mm (распределительная гребенка L=2,78 m)	buc	2,0000	1 684,58	3 369,16
248.	29131345000005 5	/ Термоголовка R470	buc	50,0000	214,22	10 711,00
249.	29131345000005 6	/ Спускная пробка с герм.прокладкой R470	buc	60,0000	23,55	1 413,00
250.	29131345000005 7	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,0000	68,66	137,32
251.	29131345000006 0	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,0000	48,00	96,00
252.	33205000000006 4	Armatura fina Термометр технический ТТЖ II №3 2 240'66	buc	2,0200	118,66	239,69
253.	33205000000006 5	Armatura fina Манометр МП4-У мПа	buc	2,0200	94,85	191,60
254.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,2600	8,00	10,08
255.	82	Гибкая вставка DS 100-50	buc	3,0000	36,20	108,60
256.	83	Гибкая вставка DS 80-50	buc	4,0000	32,15	128,60
Total materiale de construcții						742 382,53

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,9200	50,00	96,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	30,9956	8,00	247,96
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,7600	45,00	349,20
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,7500	50,00	537,50
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,5700	25,00	89,25
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,1000	45,00	1 984,50
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	44,5140	58,00	2 581,81
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5000	180,00	270,00
Total utilaje de construcții						6 191,57

Total	lei	880 577,09
TVA	20 %	176 115,42

Total deviz:

1 056 692,
51

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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			30,76 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	28,00	11,20
	252121670100020	Teava din otel d 20x2,2 mm	m	1,0150	17,50	17,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,20	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,88	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,88	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,80	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 261,02
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			39,11 13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	28,00	13,44
	252121670100025	Teava din otel d 25x2,2 mm	m	1,0150	23,52	23,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,20	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,88	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,88	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,80	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 838,04
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			46,94 15,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	28,00	15,68

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100032	Teava din otel d 32x2,2 mm	m	1,0150	28,44	28,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,20	1,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,88	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,88	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	6,80	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 018,59
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			52,94 17,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	28,00	17,36
	252121670100038	Teava din otel 38x2,5 mm	m	1,0150	32,15	32,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,20	2,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,88	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,88	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	6,80	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 482,44
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			64,75 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	28,00	21,00
	252121670100045	Teava din otel d 45x3,0 mm	m	1,0150	39,10	39,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,20	2,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,88	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,88	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	6,80	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 618,72
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			71,85 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	28,00	21,00
	252121670100057	Teava din otel d 57x3,0 mm	m	1,0150	46,10	46,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,20	2,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,88	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,88	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	6,80	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,54
7	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,32 2,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,08
8	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, / Тройник стальной 50x50x50 mm	buc			214,72 42,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	28,00	12,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	28,00	29,40
	28752740160001	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat / Тройник стальной 50x50x50 mm	buc	1,0000	118,00	118,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,20	1,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	6,80	0,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	45,00	47,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,45
9	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, / Тройник стальной 40x40x40 mm	buc			181,73 42,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	28,00	12,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	28,00	29,40
	28752740160002	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat / Тройник стальной 40x40x40 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,20	1,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	6,80	0,99
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	45,00	47,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,36
10	IC50C	Тройник стальной 32x32x32 mm	m			64,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	28,00	7,00
	287527411900032	Тройник стальной 32x32x32 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,85	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	27,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,01
11	IC50B	Тройник стальной 25x25x25 mm	m			62,10 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	28,00	5,60
	287527411900025	Тройник стальной 25x25x25 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,85	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	27,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,19
12	IC50B	Тройник стальной 20x20x20 mm	m			54,30 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	28,00	5,60
	287527411900020	Cot racord olandez Тройник стальной 20x20x20 mm	buc	1,0000	47,20	47,20
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,85	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	27,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,19
13	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, / Переход стальной 50x40 mm	buc			126,72 42,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	28,00	12,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	28,00	29,40
	28752740160003	/ Переход стальной 50x40 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,20	1,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	6,80	0,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	45,00	47,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,90
14	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, / Переход стальной 40x32 mm	buc			125,23 42,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	28,00	12,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	28,00	29,40
	28752740160004	/ Переход стальной 40x32 mm	buc	1,0000	28,50	28,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,20	1,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	6,80	0,99
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	45,00	47,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,26
15	IC50C	Переход стальной 32x25 mm	m			35,89
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	28,00	7,00
	287527411900015	Переход стальной 32x25 mm	buc	1,0000	26,88	26,88
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,85	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	27,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,09
16	IC50B	Переход стальной 25x20 mm	m			32,28
						5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	28,00	5,60
	287527411900016	Переход стальной 25x20 mm	buc	1,0000	25,18	25,18
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,85	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	27,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,22
17	IC50B	Переход стальной 20x15 mm	m			30,25
						5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	28,00	5,60
	287527411900017	Переход стальной 20x15 mm	buc	1,0000	23,15	23,15
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,85	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	27,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,98
18	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, / Переход стальной 40x25 mm	buc			130,95
						42,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	28,00	12,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	28,00	29,40
	287527401600018	/ Переход стальной 40x25 mm	buc	1,0000	34,22	34,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,20	1,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	6,80	0,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	45,00	47,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,89
19	IC50C	Переход стальной 32x20 mm	m			54,20
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	28,00	7,00
	287527411900019	Переход стальной 32x20 mm	buc	1,0000	45,20	45,20
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,85	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	27,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,41
20	IC50B	Переход стальной 25x15 mm	m			37,28
						5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2875274119000201	Переход стальной 25x15 mm	buc	1,0000	30,18	30,18
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,85	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	27,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,55
21	IC50A	Отвод стальной 15 mm	buc			23,65
						4,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287527411900021	Отвод стальной 15 mm	buc	1,0000	18,52	18,52
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,85	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			1 466,19
22	IC50B	Отвод стальной 20 mm	m			28,25
						5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	28,00	5,60
	287527411900022	Отвод стальной 20 mm	buc	1,0000	21,15	21,15
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,85	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	27,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			338,96
23	IC50B	Отвод стальной 25 mm	m			28,25
						5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	28,00	5,60
	287527411900023	Отвод стальной 25 mm	buc	1,0000	21,15	21,15
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,85	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	27,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			395,46
24	IC50C	Отвод стальной 32 mm	m			35,51
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	28,00	7,00
	287527411900024	Отвод стальной 32 mm	buc	1,0000	26,50	26,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,85	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	27,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			1 491,26
25	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, / Отвод стальной 40 mm	buc			158,73
						42,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	28,00	12,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	28,00	29,40
	287527401600025	/ Отвод стальной 40 mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,20	1,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	6,80	0,99
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	45,00	47,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 539,61
26	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, / Отвод стальной 50 mm	buc			158,73
						42,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	28,00	12,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	28,00	29,40
	287527401600026	/ Отвод стальной 50 mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,20	1,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	6,80	0,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	45,00	47,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			317,45
27	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			8,96
						8,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	28,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	28,00	7,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,20
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,59 6,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	28,00	6,44
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,15	16,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 694,25
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			119,19 25,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	28,00	25,48
	26821626113051	плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,10	5,71
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,88	0,86
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,88	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 224,18
30	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2			16,96 6,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	28,00	6,52
	26821326018612	Impislitura fibre sticla (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2	1,1020	7,80	8,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,88	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,82
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			23,20 13,16
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	28,00	8,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	28,00	4,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	11,30	1,72
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	16,00	0,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	11,58	0,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,10	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 373,84
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 700x500	buc			808,09 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,00	14,00
	282211570000032	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 700x500	buc	1,0000	785,00	785,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,85	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	27,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,02	3,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808,09
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 900x500	buc			815,09 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,00	14,00
	282211570000033	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 900x500	buc	1,0000	792,00	792,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,85	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	27,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,02	3,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,09
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22	buc			1 105,42

1	2	3	4	5	6	7
		1000x500				14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,00	14,00
	282211570000034	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1000x500	buc	1,0000	1 082,33	1 082,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,85	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	27,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,02	3,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 105,42
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1200x500	buc			1 144,87
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,00	18,20
	282211570000035	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1200x500	buc	1,0000	1 115,25	1 115,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,85	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,02	4,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			1 144,87
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1300x500	buc			1 370,62
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,00	18,20
	282211570000036	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1300x500	buc	1,0000	1 341,00	1 341,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,85	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,02	4,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			1 370,62
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1400x500	buc			1 395,82
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,00	18,20
	282211570000037	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1400x500	buc	1,0000	1 366,20	1 366,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,85	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,02	4,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			2 791,64
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1500x500	buc			1 441,62
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,00	18,20
	282211570000038	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1500x500	buc	1,0000	1 412,00	1 412,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,85	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,02	4,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			1 441,62
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1900x500	buc			1 849,17
						22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	28,00	22,40
	282211570000039	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1900x500	buc	1,0000	1 812,00	1 812,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,85	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	27,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,02	6,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			1 849,17
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 2000x500	buc			1 887,17
						22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	28,00	22,40
	282211570000040	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 2000x500	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,85	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	27,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,02	6,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 887,17
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1200x500	buc			1 654,62 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,00	18,20
	282211570000041	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1200x500	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,85	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,02	4,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 654,62
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1400x500	buc			1 739,62 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,00	18,20
	282211570000042	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1400x500	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,85	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,02	4,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 739,62
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1500x500	buc			1 779,62 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,00	18,20
	282211570000043	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1500x500	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,85	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,02	4,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 779,62
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1600x500	buc			1 641,62 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,00	18,20
	282211570000044	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1600x500	buc	1,0000	1 612,00	1 612,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,85	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,02	4,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 641,62
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			218,43 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287527420510045	Клапан балансировочный статический "Glasominil" R206 B ф20	buc	1,0000	213,28	213,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,85	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,43
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			250,00 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287527420510046	Клапан балансировочный статический "Glasominil" R206 B ф25	buc	1,0000	244,85	244,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,85	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B ф32	buc			318,80 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	28,00	7,00
	287527420510047	Клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B ф32	buc	1,0000	310,00	310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,85	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 593,98
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 "Glacominil" R206 C ф20	buc			357,37 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287527420510048	Автоматический регулятор перепада давления "Glacominil" R206 C ф20	buc	1,0000	352,22	352,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,85	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,37
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 "Glacominil" R206 C ф25	buc			371,15 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287527420510049	Robinet cu mufa 25 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glacominil" R206 C ф25	buc	1,0000	366,00	366,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,85	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 113,45
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 "Glacominil" R206 C ф32	buc			374,80 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	28,00	7,00
	287527420510050	Robinet cu mufa 32 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glacominil" R206 C ф32	buc	1,0000	366,00	366,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,85	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 873,98
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер "Glacominil" R608D	buc			83,15 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287527420510051	Robinet cu mufa / Дренажный адаптер "Glacominil" R608D	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,85	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 496,73
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			122,76 5,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,00	5,04
	287527420270052	Robinet cu dublu reglaj 15 mm / Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG	buc	1,0000	117,00	117,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,85	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 137,91
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			158,09 5,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,00	5,04
	287527420270053	Robinet cu dublu reglaj 15 mm / Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG	buc	1,0000	152,33	152,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,85	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 485,29
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			83,96 5,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,00	5,04
	287527420270054	Robinet cu dublu reglaj 15 mm / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG	buc	1,0000	78,20	78,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,85	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,58
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Термоголовка R470	buc			218,54 2,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	28,00	2,80
	291313450000055	/ Термоголовка R470	buc	1,0000	214,22	214,22
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,25	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 927,25
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			27,88 2,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	28,00	2,80
	291313450000056	/ Спускная пробка с герм.прокладкой R470	buc	1,0000	23,55	23,55
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,25	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 672,50
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc			72,98 2,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	28,00	2,80
	291313450000057	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	68,66	68,66
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,25	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,97
		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			113,90 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	28,00	30,80
	287527420510058	Robinet cu mufa d 100 mm (15с22нж)	buc	1,0000	78,85	78,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	5,85	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	27,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,62
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			50,16 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287527420510059	Robinet cu mufa 15 mm (вентиль спускной 15кч18п)	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,85	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,31

1	2	3	4	5	6	7
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc			52,32 2,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	28,00	2,80
	291313450000060	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	48,00	48,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,25	1,52
		Cheltuieli directe	lei			104,65
61	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x3,5 mm (распределительная гребенка L=2,78 m)	buc			1 837,76 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	28,00	140,00
	291312412410061	Distribuitoare - colector 159x3,5 mm (распределительная гребенка L=2,78 m)	buc	1,0000	1 684,58	1 684,58
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	11,52	1,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	32,00	6,40
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	17,58	5,28
		Cheltuieli directe	lei			3 675,51
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15кч19п2)	buc			76,80 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	28,00	7,00
	287527420510062	Robinet cu mufa de 40 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0300	5,85	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
		Cheltuieli directe	lei			307,18
63	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15кч19п2)	buc			82,87 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	28,00	12,60
	287527420510063	Robinet cu mufa 50 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0380	5,85	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	27,00	2,05
		Cheltuieli directe	lei			165,74
64	IA18A	Armatuare fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru / Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc			124,40 3,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	28,00	3,92
	332050000000064	Armatuare fina Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc	1,0100	118,66	119,84
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	28,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0060	5,85	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			248,81
65	IA18B	Armatuare fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control / Манометр МП4-У мПа	buc			107,36 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	28,00	11,20
	332050000000065	Armatuare fina Манометр МП4-У мПа	buc	1,0100	94,85	95,80
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0060	5,85	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			214,72
66	IA18J	Armatuare fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для термом. Зкч-3-75	buc			29,64 15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	28,00	15,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	20,20	0,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	6,80	0,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,88	0,19
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	42,00	12,60
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0060	5,85	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			237,10
67	IA18J	Armatuare fine pentru cazanele de incalzire	buc			29,64

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: з/к для термом. Зкч-53-76				15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	28,00	15,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,20	0,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	6,80	0,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,88	0,19
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	42,00	12,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,85	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			237,10
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	28,00	6,44
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,15	16,15
		Cheltuieli directe	lei			451,80
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			101,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	28,00	25,48
	268216261130569	(плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2	1,0180	68,00	69,22
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,10	5,71
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,88	0,86
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,88	0,61
		Cheltuieli directe	lei			203,78
70	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2			16,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	28,00	6,52
	268213260186170	Impislitura fibre sticla bitum. (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2	1,1020	7,80	8,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,88	1,84
		Cheltuieli directe	lei			34,77
		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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			198,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	28,00	96,32
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,20	8,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,20	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	11,30	0,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	32,00	0,52
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	9,80	14,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,80	0,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,10	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,88	0,45
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	9,35	27,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	9,80	46,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			8 343,62

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			234,99 68,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,20	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	11,30	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	9,80	13,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,80	0,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,88	0,60
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	9,35	26,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	9,80	44,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	9,30	67,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	8,00	0,56
		Cheltuieli directe	lei			12 924,66
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			234,99 68,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,20	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	11,30	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	9,80	13,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,80	0,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,88	0,60
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	9,35	26,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	9,80	44,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	9,30	67,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	8,00	0,56
		Cheltuieli directe	lei			34 779,10
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			327,97 91,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	28,00	91,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,20	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	11,30	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	32,00	2,41
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	10,20	17,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,80	0,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	16,10	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,88	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	9,80	44,32
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	9,30	67,29

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	9,35	84,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	58,00	2,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 855,08
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			337,66 92,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3200	28,00	92,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	20,20	0,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	11,30	1,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	32,00	4,81
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	9,80	19,66
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	9,80	25,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	16,10	0,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	14,88	0,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	9,30	65,76
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	9,35	82,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,25	14,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	58,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 909,08
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			436,61 75,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	28,00	75,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,20	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	37,50	1,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	11,30	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	10,20	16,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	16,10	0,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,88	0,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	9,80	44,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	9,30	67,63
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	9,35	84,99
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	9,80	133,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	8,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 225,08
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			436,61 75,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	28,00	75,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,20	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	37,50	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	11,30	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	10,20	16,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	16,10	0,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,88	0,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	9,80	44,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	9,30	67,63
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	9,35	84,99
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	9,80	133,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	8,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			6 330,87
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			480,93 101,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	28,00	101,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,20	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	37,50	1,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	11,30	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	32,00	2,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	25,00	0,18
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	9,80	24,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	16,10	1,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,88	0,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	9,80	44,32
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	9,30	67,30
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	9,35	84,57
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	9,80	132,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	58,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			4 809,28
79	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime	m2			225,88 83,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	28,00	83,44
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	9,80	11,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,20	3,03
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	9,80	2,84
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	9,80	10,27
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	9,80	11,47
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	15,00	1,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	32,00	16,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	22,00	6,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	6,80	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,88	1,79
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	9,30	58,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	58,00	11,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			2 376,28
80	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind	kg			25,32 8,40

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,20	0,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	9,80	10,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	175,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	6,80	0,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,88	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	58,00	4,64
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 265,75
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			57,25 25,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	28,00	25,48
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	24,15	24,58
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,10	5,71
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,88	0,86
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,88	0,61
		Cheltuieli directe	lei			4 865,88
82		Гибкая вставка DS 100-50	buc			36,20 0,00
	82	Гибкая вставка DS 100-50	buc	1,0000	36,20	36,20
		Cheltuieli directe	lei			108,60
83		Гибкая вставка DS 80-50	buc			32,15 0,00
	83	Гибкая вставка DS 80-50	buc	1,0000	32,15	32,15
		Cheltuieli directe	lei			128,60
84	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 100-50	buc			1 582,73 27,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,00	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570084	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 100-50	buc	1,0000	1 514,00	1 514,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	58,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			3 165,46
85	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 80-50	buc			1 536,73 27,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,00	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570085	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 80-50	buc	1,0000	1 468,00	1 468,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	58,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			1 536,73

1	2	3	4	5	6	7
86	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x100	buc			130,73 27,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,00	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570086	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,0000	62,00	62,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	58,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			130,73
87	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc			138,72 27,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,00	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570087	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,0000	70,00	70,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	58,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			416,17
88	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x100	buc			143,84 27,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,00	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570088	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	1,0000	75,12	75,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	58,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			575,38
89	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 600x100	buc			146,24 27,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,00	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570089	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	1,0000	77,52	77,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	58,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			438,73
90	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x150	buc			127,68 27,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,00	27,44

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570090	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,0000	58,95	58,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	58,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,68
91	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x100	buc			133,87 27,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,00	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570091	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	1,0000	65,15	65,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	58,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 070,99
92	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc			148,95 27,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,00	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570092	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,0000	80,22	80,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	58,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,95
93	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x150	buc			142,92 27,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,00	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570093	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	1,0000	74,19	74,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	58,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,84
94	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x300	buc			153,84 27,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,00	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570094	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,0000	85,11	85,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	58,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			153,84
95	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x100	buc			137,64 27,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,00	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570095	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	1,0000	68,92	68,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	58,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			825,87
96	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 700x200	buc			256,73 27,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,00	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570096	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	1,0000	188,00	188,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	58,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			513,46
97	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x150	buc			153,88 27,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,00	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570097	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	1,0000	85,16	85,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	58,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			7 386,47
98	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x300	buc			314,88 27,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,00	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570098	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x300	buc	1,0000	246,15	246,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	58,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 259,50
99	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x250	buc			283,95
						27,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,00	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,43
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570099	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x250	buc	1,0000	215,22	215,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	58,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,95
100	CL20A	Grile de ventilatie / решетка вентиляционная MV-450	buc			134,97
						14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062001	Grile de ventilatie / решетка вентиляционная MV-450	buc	1,0000	118,00	118,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,85
101	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc			278,72
						27,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,00	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,44
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570010 1	Rama cu jaluzele / решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc	1,0000	210,00	210,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	58,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 114,90
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			40,26
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	28,00	12,60
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena (труба из шитого полиэтилена D=25x3,5)	m	1,0300	26,85	27,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,56
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 32x4,4)	m			41,54
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	28,00	12,60
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena (труба из шитого полиэтилена D=32x4,4)	m	1,0300	28,10	28,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,63
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			88,69 11,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	28,00	11,76
	25212167010004	Teava din otel (трубопровод из ст. электросварных труб D=57x3)	m	1,0100	65,20	65,85
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	52,00	8,84
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	16,85	1,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,85	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,00	0,32
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	12,00	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,88	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 877,99
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			75,46 11,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	28,00	11,76
	25212167010005	Teava din otel (трубопровод из ст. электросварных труб D=45x2,5)	m	1,0100	52,10	52,62
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	52,00	8,84
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	16,85	1,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,85	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,00	0,32
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	12,00	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,88	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 414,07
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			101,01 11,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	28,00	11,76
	25212167010006	Teava din otel (трубопровод из ст. электросварных труб D=76x3)	m	1,0100	77,40	78,17
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	52,00	8,84
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	16,85	1,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,85	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,00	0,32
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	12,00	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,88	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 040,51
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			104,75 11,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	28,00	11,76
	25212167010007	Teava din otel (трубопровод из ст. электросварных труб D=89x3)	m	1,0100	81,10	81,91
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	52,00	8,84
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	16,85	1,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,85	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,00	0,32
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	12,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,88	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,50
108		Автоматический воздухоотводчик	buc			155,00
						0,00
	108	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,00
109		Отвод стальной Д=50	buc			36,00
						0,00
	109	Отвод стальной Д=50	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 152,00
110		Отвод стальной Д=40	buc			36,00
						0,00
	110	Отвод стальной Д=40	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
111		Отвод стальной Д=80	buc			58,50
						0,00
	111	Отвод стальной Д=80	buc	1,0000	58,50	58,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,00
112		Отвод стальной Д=70	buc			55,24
						0,00
	112	Отвод стальной Д=70	buc	1,0000	55,24	55,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,92
113		Закладная для манометров 3кч-53-76	buc			225,00
						0,00
	113	Закладная для манометров 3кч-53-76	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
114		Закладная для манометров 3кч-3-75	buc			225,00
						0,00
	114	Закладная для манометров 3кч-3-75	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			25,32
						8,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,20	0,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	9,80	10,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	175,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	6,80	0,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,88	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	58,00	4,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 012,61
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			191,96
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	28,00	21,00
	2875274205000116	Robinet cu flanse (вентиль 50 мм)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	26,00	52,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	80,00	1,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,62	4,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,00	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,80	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,20	12,52
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,88	2,98
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	28,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 727,64
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 (ventиль 40 мм)	buc			191,96 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	28,00	21,00
	2875274205000117	Robinet cu flanse (ventиль 40 мм)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	26,00	52,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	80,00	1,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,62	4,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,00	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,80	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,20	12,52
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,88	2,98
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	28,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,92
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 (ventиль 80 мм)	buc			225,96 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	28,00	21,00
	2875274205000118	Robinet cu flanse (ventиль 80 мм)	buc	1,0000	119,00	119,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	26,00	52,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	80,00	1,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,62	4,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,00	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,80	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,20	12,52
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,88	2,98
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	28,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,84
119		Неподвижная опора Д=40	buc			195,00 0,00
	119	Неподвижная опора Д=40	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
120		Неподвижная опора Д=70	buc			236,00 0,00
	120	Неподвижная опора Д=70	buc	1,0000	236,00	236,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,00
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			57,25 25,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	28,00	25,48
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	24,15	24,58
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,10	5,71
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,88	0,86
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,88	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 495,58
122		Узел управления SUMX 1.0 (1) в составе:	buc			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
123		Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc			3 775,00
						0,00
	123	Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc	1,0000	3 775,00	3 775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 875,00
124	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1 D=40 мм)	buc			371,76
						37,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	28,00	37,80
	287527420160012 4	Robinet cu cep (трехходовой вентиль VRG131 15-1 D=40 мм)	buc	1,0000	215,88	215,88
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	26,00	78,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,52	6,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	32,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	28,00	0,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	80,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	6,80	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	20,20	10,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,88	2,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 115,29
125	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1 D=50 мм)	buc			478,63
						37,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	28,00	37,80
	287527420160012 5	Robinet cu cep (трехходовой вентиль VRG131 15-1 D=50 мм)	buc	1,0000	322,75	322,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	26,00	78,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,52	6,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	32,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	28,00	0,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	80,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	6,80	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	20,20	10,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,88	2,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			957,26
126	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor / Сервопривод вентиля HTYD 24-SR Materiale marunte (cositor, conductori electrice, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			552,48
						122,08
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	28,00	122,08
	281123682900012 6	Dispozitiv de actionare electrica / Сервопривод вентиля HTYD 24-SR	buc	1,0000	385,00	396,55
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,10	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 762,41
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			248,96
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	28,00	16,80
	287527420500012 7	Robinet cu flanse (регулирующий вентиль D=40 мм)	buc	1,0000	155,05	155,05
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	26,00	52,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	80,00	0,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,62	4,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,00	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	6,80	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,20	6,87

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,88	1,49
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,88
128	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (регулирующий вентиль Д=50 мм)	buc			248,96 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	28,00	16,80
	2875274205000128	Robinet cu flanse (регулирующий вентиль Д=50 мм)	buc	1,0000	155,05	155,05
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	26,00	52,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	80,00	0,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,62	4,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	6,80	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,20	6,87
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,88	1,49
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,88
129	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=40 мм	buc			131,78 7,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	28,00	7,84
	1111000102000129	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=40 мм	buc	1,0000	122,15	122,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,85	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,57
130	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=50 мм	buc			303,97 12,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	28,00	12,04
	1111000102000130	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=50 мм	buc	1,0000	289,65	289,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,85	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	27,00	2,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,90
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			85,43 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2875274205100131	Robinet cu mufa (шаровой кран Д=15 мм)	buc	1,0000	80,28	80,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,85	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			854,32
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			85,43 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2875274205100132	Robinet cu mufa (шаровой кран Д=15 мм, дренаж)	buc	1,0000	80,28	80,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,85	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			854,32
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
133	IA23A	Filtru D100	buc			181,80 86,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	28,00	86,80
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	32,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,52	4,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,20	10,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	6,80	0,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,88	2,23
		Cheltuieli directe	lei			363,61
		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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 546,30 1 393,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	28,00	1 393,56
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	9,80	3,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	11,30	2,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	32,00	3,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,12	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	2,50	25,12
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,10	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	58,00	11,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
		Cheltuieli directe	lei			3 092,60
135	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 100-50)	buc			997,49 382,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	28,00	382,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,25	30,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	15,00	1,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	28,00	560,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	58,00	8,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			1 994,98
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) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			702,18 559,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	28,00	559,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,20	7,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	11,30	2,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	6,80	1,57
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,25	36,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,88	2,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	65,00	15,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	58,00	5,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			702,18
137	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 100-50-3) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			322,56 277,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	28,00	277,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,45	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	15,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,61
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,25	4,52
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,95	17,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,12
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			128,88 96,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	28,00	96,32
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	6,80	0,07
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,58	0,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,88	1,64
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,58	2,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,25	1,25
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,36	5,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	58,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,77
139	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 100-50)	buc			42,66 30,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	28,00	30,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,22	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,32
140	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 100-50-5)	buc			997,49 382,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	28,00	382,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,25	30,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	15,00	1,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	28,00	560,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	58,00	8,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 994,98
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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 546,31 1 393,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	28,00	1 393,56
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	9,80	3,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	11,30	2,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	32,00	3,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,12	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	2,50	25,12
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,10	4,42

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	58,00	11,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 546,31
142	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc			997,49 382,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	28,00	382,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,25	30,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	15,00	1,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	28,00	560,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	58,00	8,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			997,49
143	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор KT 80-50-4) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			702,18 559,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	28,00	559,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,20	7,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	11,30	2,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	6,80	1,57
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,25	36,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,88	2,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	65,00	15,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	58,00	5,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,18
144	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			322,56 277,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	28,00	277,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,45	0,73
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	15,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,61
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,25	4,52
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,95	17,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,56
145	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка с электроприводом KBY 80-50)	buc			128,89 96,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	28,00	96,32
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	6,80	0,07
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,58	0,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,88	1,64
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,58	2,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,25	1,25
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,36	5,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	58,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,89
146	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc			42,66
						30,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	28,00	30,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,22	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,66
147	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)	buc			997,49
						382,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	28,00	382,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,25	30,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	15,00	1,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	28,00	560,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	58,00	8,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			997,49
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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 546,30
						1 393,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	28,00	1 393,56
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	9,80	3,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	11,30	2,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	32,00	3,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,12	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	2,50	25,12
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,10	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	58,00	11,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 092,60
149	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc			997,49
						382,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	28,00	382,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,25	30,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	15,00	1,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	28,00	560,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	58,00	8,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 994,98
150	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор KT 80-50-4) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc			702,18
						559,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	28,00	559,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,20	7,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	11,30	2,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	6,80	1,57
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,70

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,25	36,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,88	2,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	65,00	15,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	58,00	5,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			1 404,36
151	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			322,56 277,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	28,00	277,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,45	0,73
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	15,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,61
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,25	4,52
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,95	17,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			645,12
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			128,88 96,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	28,00	96,32
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	6,80	0,07
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,58	0,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,88	1,64
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,58	2,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,25	1,25
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,36	5,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	58,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			257,77
153	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc			42,66 30,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	28,00	30,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,22	3,96
		Cheltuieli directe	lei			85,32
154	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)	buc			997,49 382,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	28,00	382,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,25	30,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	15,00	1,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	28,00	560,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	58,00	8,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			1 994,98
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	buc			702,18 559,44

1	2	3	4	5	6	7
		каналный KD450XL1) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	28,00	559,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,20	7,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	11,30	2,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	6,80	1,57
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,25	36,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,88	2,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	65,00	15,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	58,00	5,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 808,70
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 каналный KD355XL1) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			702,18 559,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	28,00	559,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,20	7,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	11,30	2,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	6,80	1,57
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,25	36,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,88	2,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	65,00	15,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	58,00	5,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,18
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 каналный KD315L1) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			702,18 559,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	28,00	559,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,20	7,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	11,30	2,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	6,80	1,57
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,25	36,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,88	2,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	65,00	15,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	58,00	5,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,18
158	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDK 45)	buc			32,52 24,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	28,00	24,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,22	2,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,68
159	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc			42,66 30,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	28,00	30,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,22	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,66
160	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 355)	buc			32,52
						24,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	28,00	24,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,22	2,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,04
161	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 315)	buc			32,52
						24,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	28,00	24,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,22	2,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,04
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			286,88
						96,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	28,00	96,88
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	11,20	2,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	20,20	1,35
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	11,30	16,38
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	26,00	0,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	32,00	0,80
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	9,80	0,83
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	9,80	0,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	6,80	0,34
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,88	5,95
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	9,30	3,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	9,80	51,55
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	9,35	19,17
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	9,80	31,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,58	4,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,25	1,25
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	58,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 442,59
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			217,16
						96,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	28,00	96,32
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	11,20	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,20	2,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	11,30	28,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	26,00	0,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	9,80	0,83
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	9,80	0,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	6,80	0,07
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,58	0,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,88	1,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	9,30	0,13
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	9,30	3,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	9,80	21,07
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	9,35	16,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,58	2,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	9,30	9,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,25	1,25
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,36	5,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	58,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			1 954,47
164	VC37D (K=1,5 manope	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) Materiale marunte=1,0500 Coeficient la manopere=1,5000	buc			3 061,48 168,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	28,00	168,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	30,00	252,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	12,55	6,59
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,18	8,78
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	98,00	1 029,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,52	8,19
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	147,02	771,86
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	38,05	199,76
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	2,20	0,61
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	612,00	578,34
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			3 061,48
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
165		Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc			315,00 0,00
	165	Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc	1,0000	315,00	315,00
		Cheltuieli directe	lei			630,00
		3.2. Ventilare				
166		Воздушный фильтр FFK 100-50	buc			2 288,00 0,00
	166	Воздушный фильтр FFK 100-50	buc	1,0000	2 288,00	2 288,00
		Cheltuieli directe	lei			4 576,00
167		Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc			23 755,00 0,00
	167	Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,0000	23 755,00	23 755,00
		Cheltuieli directe	lei			23 755,00
168		Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc			4 422,00 0,00
	168	Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	1,0000	4 422,00	4 422,00
		Cheltuieli directe	lei			8 844,00
169		Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc			1 468,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	169	Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc	1,0000	1 468,00	1 468,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 936,00
170		Шумоглушитель LDR 100-50	buc			2 915,22
						0,00
	170	Шумоглушитель LDR 100-50	buc	1,0000	2 915,22	2 915,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 830,44
171		Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc			1 758,66
						0,00
	171	Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	1,0000	1 758,66	1 758,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 517,32
172		Воздушный фильтр FFK 80-50	buc			135,00
						0,00
	172	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,00
173		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc			30 330,00
						0,00
	173	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	1,0000	30 330,00	30 330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 990,00
174		Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc			11 229,00
						0,00
	174	Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	1,0000	11 229,00	11 229,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 687,00
175		Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc			415,00
						0,00
	175	Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 245,00
176		Шумоглушитель LDR 80-50	buc			6 700,00
						0,00
	176	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 800,00
177		Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc			622,00
						0,00
	177	Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	1,0000	622,00	622,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 866,00
178		Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc			23 240,00
						0,00
	178	Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc	1,0000	23 240,00	23 240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 960,00
179		Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc			14 765,00
						0,00
	179	Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc	1,0000	14 765,00	14 765,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 765,00
180		Вентилятор канальный KD 315 L1	buc			8 785,00
						0,00
	180	Вентилятор канальный KD 315 L1	buc	1,0000	8 785,00	8 785,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 785,00
181		Шумоглушитель LDK 45	buc			3 585,00
						0,00
	181	Шумоглушитель LDK 45	buc	1,0000	3 585,00	3 585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 265,00
182		Шумоглушитель LDC 315	buc			4 712,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	182	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	4 712,00	4 712,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 424,00
183		Шумоглушитель LDC 355	buc			3 922,00
						0,00
	183	Шумоглушитель LDC 355	buc	1,0000	3 922,00	3 922,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 844,00
184		Заслонка воздушная P250x200P	buc			288,00
						0,00
	184	Заслонка воздушная P250x200P	buc	1,0000	288,00	288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,00
185		Заслонка воздушная P300x200P	buc			355,00
						0,00
	185	Заслонка воздушная P300x200P	buc	1,0000	355,00	355,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,00
186		Заслонка воздушная P200x200P	buc			288,00
						0,00
	186	Заслонка воздушная P200x200P	buc	1,0000	288,00	288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
187		Заслонка воздушная P150x150P	buc			250,00
						0,00
	187	Заслонка воздушная P150x150P	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
188		Заслонка воздушная P150x200P	buc			262,00
						0,00
	188	Заслонка воздушная P150x200P	buc	1,0000	262,00	262,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,00
189		Заслонка воздушная P100x250P	buc			262,00
						0,00
	189	Заслонка воздушная P100x250P	buc	1,0000	262,00	262,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,00
190		Заслонка воздушная P160P	buc			185,00
						0,00
	190	Заслонка воздушная P160P	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,00
191		Заслонка воздушная P250P	buc			215,00
						0,00
	191	Заслонка воздушная P250P	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,00
192		Мульт-сплит-система - наружный блок RAS-M18-UAV-E sau analog	buc			15 320,00
						0,00
	192	Мульт-сплит-система - наружный блок RAS-M18-UAV-E sau analog	buc	1,0000	15 320,00	15 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 320,00
193		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR12 Systemair sau analog	buc			23 250,00
						0,00
	193	Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR12 Systemair sau analog	buc	1,0000	23 250,00	23 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 500,00
194		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR15 Systemair sau analog	buc			21 522,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	194	Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR15 Systemair sau analog	buc	1,0000	21 522,00	21 522,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 522,00
195		Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc			14 710,00
						0,00
	195	Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc	1,0000	14 710,00	14 710,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 420,00

APROBAT:

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Rețele electrice interioare (REI)**

Valoarea de deviz 1 077 508,08 lei

Intocmit in prețuri curente Țr 01.07.2020

№ 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	279,0000	16,24 16,24	4 530,96 4 530,96
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	837,0000	4,20 4,20	3 515,40 3 515,40
		<i>Total</i>	lei			8 046,36
		<i>CASM</i>	22,5 %			1 810,43
		<i>Total CD</i>				9 856,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			197,14
		<i>Total cu CR</i>				10 053,93
		<i>Beneficiu</i>	2 %			201,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 255,01 8 046,36
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,0000	198,87	198,87

1	2	3	4	5	6	7
	4	dulap sau punct de distributie (dulap), Panou IIMPI-3-0 Y2			97,72	97,72
4	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=25A	buc	1,0000	252,60 130,48	252,60 130,48
5	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc	11,0000	252,60 130,48	2 778,60 1 435,28
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	1,0000	53,87 33,04	53,87 33,04
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	16,0000	113,91 78,68	1 822,53 1 258,88
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,0000	107,66 64,96	322,99 194,88
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	119,0000	60,33 43,68	7 179,16 5 197,92
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	102,0000	60,33 43,68	6 153,55 4 455,36
11	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,0000	192,95 88,76	192,95 88,76
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment:	100 buc	0,3000	4 194,27 1 316,00	1 258,28 394,80
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	190,0000	466,66 347,20	88 665,25 65 968,00
14		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	10 000,0000	6,40 0,00	64 000,00 0,00
15		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m	9 000,0000	6,89 0,00	62 010,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	15,0000	466,66 347,20	6 999,89 5 208,00
17		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m	1 500,0000	9,10 0,00	13 650,00 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	7,3000	915,78 649,60	6 685,23 4 742,08
19		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 5x4MM2	m	500,0000	19,50 0,00	9 750,00 0,00
20		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 5x10MM2	m	60,0000	65,60 0,00	3 936,00 0,00
21		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 5x16MM2	m	170,0000	78,12 0,00	13 280,40 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	1,5000	1 156,76 806,40	1 735,14 1 209,60
23		Кабель с медными жилами BBΓHT(A)-LSLTx 5x25MM2	m	100,0000	175,20 0,00	17 520,00 0,00
24		Кабель с медными жилами BBΓHT(A)-LSLTx 5x35MM2	m	50,0000	215,00 0,00	10 750,00 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	115,0000	1 218,75 666,40	140 156,82 76 636,00
26	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	95,0000	1 353,76 666,40	128 606,73 63 308,00
27	08-02-409-2	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m	2,3000	2 051,22 963,20	4 717,81 2 215,36
28	08-02-410-2	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,0000	1 469,99 534,80	1 469,99 534,80
29	08-02-410-3	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,5000	1 884,86 534,80	942,43 267,40
30		Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc	270,0000	48,00 0,00	12 960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	100,0000	78,00 0,00	7 800,00 0,00
32	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pământ In=16A IP20	100 buc	0,6000	1 166,88 1 066,80	700,13 640,08
33	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pământ In=16A IP54	100 buc	1,4000	1 166,85 1 066,80	1 633,59 1 493,52
34	08-03-591-10	Priza tripolară cu contact de legare la pământ In=16A IP54	100 buc	0,0300	2 462,00 2 130,67	73,86 63,92
35	08-03-591-5	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc	0,7000	950,30 918,40	665,21 642,88
36	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursă de lumină LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	100 buc	0,7000	20 556,97 3 248,00	14 389,88 2 273,60
37	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursă de lumină LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	100 buc	1,2500	15 156,94 3 248,00	18 946,18 4 060,00
38	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursă de lumină LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	100 buc	0,1800	20 048,61 2 464,00	3 608,75 443,52
39	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursă de lumină LED, putere 40W, tip HIII-1301 1x40 sau analog	100 buc	0,0600	20 048,50 2 464,00	1 202,91 147,84
40	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc	0,0800	14 788,25 2 749,62	1 183,06 219,97
		<i>Total</i>	lei			658 252,66
		<i>CASM</i>	22,5 %			54 756,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			10 483,47
		<i>Total CD</i>				723 492,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			121 680,85
		<i>Total cu CR</i>				845 173,36
		<i>Beneficiu</i>	2 %			16 903,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				862 076,83 243 361,69

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
41		Panou de racord si distributie ИЦМП-3-0 Y2 650x500x220	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
42		Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,0000	210,00 0,00	210,00 0,00
43		Panou de racord si distributie ИЦРБ-183-0 IP31 265x420x120	buc	2,0000	365,00 0,00	730,00 0,00
44		Panou de racord si distributie ИЦРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	2,0000	410,00 0,00	820,00 0,00
45		Panou de racord si distributie ИЦРБ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,0000	782,00 0,00	782,00 0,00
46		Panou de racord si distributie ИЦРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,0000	1 533,25 0,00	1 533,25 0,00
47		Panou de racord si distributie ИЦРБ-483-1 730x352x138	buc	5,0000	412,55 0,00	2 062,75 0,00
48		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,0000	22,50 0,00	22,50 0,00
49		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	7,0000	63,15 0,00	442,05 0,00
50		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32- 3P-63A	buc	7,0000	42,10 0,00	294,70 0,00
51		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32- 3P-40A	buc	2,0000	42,10 0,00	84,20 0,00
52		Intrerupator automat BA47- 29/3/B100A	buc	1,0000	163,15 0,00	163,15 0,00
53		Intrerupator automat BA47- 29/3/C32A	buc	2,0000	48,00 0,00	96,00 0,00
54		Intrerupator automat BA47- 29/3/C25A	buc	4,0000	48,00 0,00	192,00 0,00
55		Intrerupator automat BA47- 29/3/C20A	buc	17,0000	48,00 0,00	816,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc	4,0000	48,00 0,00	192,00 0,00
57		Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	48,00 0,00	48,00 0,00
58		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
59		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	72,0000	20,00 0,00	1 440,00 0,00
60		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	16,0000	20,00 0,00	320,00 0,00
61		Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	3,0000	20,00 0,00	60,00 0,00
62		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/10/30	buc	3,0000	142,00 0,00	426,00 0,00
63		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/30	buc	64,0000	145,25 0,00	9 296,00 0,00
64		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/10	buc	20,0000	142,50 0,00	2 850,00 0,00
65		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/4/16/30	buc	15,0000	142,50 0,00	2 137,50 0,00
66		Contactor tripolar КМИ-23210 Uk=380B, In=32A	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 288,10
		<i>Cmd</i>	1,2 %			303,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 591,56

		Total	lei	897 923,40
		TVA	20 %	179 584,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 077 508,08 251 408,05

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 077 508,08 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 01.07.2020

№ 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	8 691,4890	28,00	243 361,69
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,9500	28,00	390,60
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	125,5500	28,00	3 515,40
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	147,8700	28,00	4 140,36
Total manopera						251 408,05

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0154	1 200,00	18,48
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,4575	1 350,00	617,63
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,1710	1 500,00	256,50
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0013	8 500,00	11,05
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0129	9 200,00	118,68
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	224,5387	37,50	8 420,22
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,3010	65,00	19,57
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	23,8339	32,00	762,69
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3 157,4328	1,85	5 841,24
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,7004	15,00	55,51
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3 157,4328	0,85	2 683,81
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,6140	92,00	148,48
13.	1019852	Vopsea	kg	9,8120	45,00	441,54
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	43,5950	52,00	2 266,94
15.	14	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5mm2	m	10 000,000 0	6,40	64 000,00

16.	15	Cablu cu fire din cupru BBГнг(А)-LSLTx 3x2.5mm2	m	9 000,0000	6,89	62 010,00
17.	17	Cablu cu fire din cupru BBГнг(А)-FRLSLTx 3x1.5mm2	m	1 500,0000	9,10	13 650,00
18.	19	Cablu cu fire din cupru BBГнг(А)-LSLTx 5x4mm2	m	500,0000	19,50	9 750,00
19.	20	Cablu cu fire din cupru BBГнг(А)-LSLTx 5x10mm2	m	60,0000	65,60	3 936,00
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,6630	1 200,00	795,60
21.	21	Cablu cu fire din cupru BBГнг(А)-LSLTx 5x16mm2	m	170,0000	78,12	13 280,40
22.	23	Кабель с медными жилами BBГнг(А)-LSLTx 5x25mm2	m	100,0000	175,20	17 520,00
23.	24	Кабель с медными жилами BBГнг(А)-LSLTx 5x35mm2	m	50,0000	215,00	10 750,00
24.	25	Teava flexibila gofrata din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	m	11 500,000 0	2,45	28 175,00
25.	26	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	m	9 500,0000	3,80	36 100,00
26.	27	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	m	230,0000	6,78	1 559,40
27.	28	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	m	100,0000	8,12	812,00
28.	30	Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc	270,0000	48,00	12 960,00
29.	31	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	100,0000	78,00	7 800,00
30.	36	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	buc	70,0000	158,00	11 060,00
31.	37	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	buc	125,0000	104,00	13 000,00
32.	38	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	buc	18,0000	165,00	2 970,00
33.	39	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip НПП-1301 1x40 sau analog	buc	6,0000	165,00	990,00
34.	40	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	buc	8,0000	115,00	920,00
35.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0315	815,00	25,68
36.	41	Panou de racord si distributie ЦМП-3-0 Y2 650x500x220	buc	1,0000	115,00	115,00
37.	42	Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,0000	210,00	210,00
38.	43	Panou de racord si distributie ЦРВ-183-0 IP31 265x420x120	buc	2,0000	365,00	730,00
39.	44	Panou de racord si distributie ЦРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	2,0000	410,00	820,00
40.	45	Panou de racord si distributie ЦРВ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,0000	782,00	782,00
41.	46	Panou de racord si distributie ЦРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,0000	1 533,25	1 533,25

42.	47	Panou de racord si distributie ИПВ-483-1 730x352x138	buc	5,0000	412,55	2 062,75
43.	48	Intreupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,0000	22,50	22,50
44.	49	Intreupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	7,0000	63,15	442,05
45.	50	Intreupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	7,0000	42,10	294,70
46.	5009030	Flanse	10 buc	213,3000	12,00	2 559,60
47.	5009031	Scoabe	10 buc	1 422,4100	3,00	4 267,23
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4 144,8000	0,22	911,86
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 418,0000	0,20	283,60
50.	5009070	Racordari	10 buc	382,1400	5,10	1 948,91
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	241,0000	0,58	139,78
52.	5009090	Profil de montaj	buc	0,7500	6,58	4,93
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,7788	250,00	444,70
54.	5009113	Prezoane	buc	446,7600	1,10	491,43
55.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,4676	16,00	71,49
56.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	6,1320	15,20	93,20
57.	5009368	Cleme in asortiment	buc	30,6000	25,00	765,00
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,7276	12,00	68,73
59.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	12,00	73,20
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,2610	65,00	16,96
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,0525	15,00	30,79
62.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	122,00	74,66
63.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	850,00	0,08
64.	51	Intreupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc	2,0000	42,10	84,20
65.	52	Intreupator automat BA47-29/3/B100A	buc	1,0000	163,15	163,15
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	106,9000	24,00	2 565,60
67.	53	Intreupator automat BA47-29/3/C32A	buc	2,0000	48,00	96,00
68.	530900129	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	m	50,0000	12,18	609,00
69.	54	Intreupator automat BA47-29/3/C25A	buc	4,0000	48,00	192,00
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,5140	65,00	98,41
71.	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	4,2368	48,00	203,36
72.	55	Intreupator automat BA47-29/3/C20A	buc	17,0000	48,00	816,00
73.	56	Intreupator automat BA47-29/3/B20A	buc	4,0000	48,00	192,00
74.	57	Intreupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	48,00	48,00
75.	58	Intreupator automat BA47-29/1/C16A	buc	2,0000	20,00	40,00
76.	59	Intreupator automat BA47-29/1/C10A	buc	72,0000	20,00	1 440,00
77.	60	Intreupator automat BA47-29/1/B10A	buc	16,0000	20,00	320,00
78.	61	Intreupator automat BA47-29/1/B6A	buc	3,0000	20,00	60,00
79.	62	Intreupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/10/30	buc	3,0000	142,00	426,00
80.	63	Intreupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/30	buc	64,0000	145,25	9 296,00
81.	64	Intreupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/10	buc	20,0000	142,50	2 850,00
82.	65	Intreupator automat de curent diferential ABДТ 32/4/16/30	buc	15,0000	142,50	2 137,50

83.	66	Contactator tripolar КМН-23210 Uk=380В, In=32А	buc	1,0000	115,00	115,00
Total materiale de construcții						374 737,04

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	121,0272	22,00	2 662,62
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	663,6120	8,00	5 308,90
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	663,6120	8,00	5 308,90
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3 372,0500	6,00	20 232,30
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	620,4142	12,00	7 444,97
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	5,5980	140,00	783,72
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	90,2400	12,00	1 082,88
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,7000	15,00	145,50
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1 034,1030	7,00	7 238,72
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,7000	55,00	38,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	126,6252	120,00	15 195,02
Total utilaje de construcții						65 442,03

Total	lei	897 923,40
TVA	20 %	179 584,68

Total deviz: **1 077 508,08**

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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

1	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			16,24
						16,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	28,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	28,00	14,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 530,96
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			4,20
						4,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	28,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 515,40
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Panou ПДМП-3-0 Y2	buc			198,87
						97,72
	1	Muncitor	h-om	3,4900	28,00	97,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,50	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 200,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	22,00	6,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	12,00	13,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,87
4	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=25A	buc			252,60
						130,48
	1	Muncitor	h-om	4,6600	28,00	130,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	37,50	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	1 200,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	22,00	9,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	12,00	12,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	120,00	49,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,60
5	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc			252,60
						130,48
	1	Muncitor	h-om	4,6600	28,00	130,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	37,50	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	1 200,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	22,00	9,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	12,00	12,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	120,00	49,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 778,60
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			53,87
						33,04
	1	Muncitor	h-om	1,1800	28,00	33,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	65,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	32,00	7,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	92,00	0,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,20	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	65,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	22,00	0,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			53,87
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			113,91 78,68
	1	Muncitor	h-om	2,8100	28,00	78,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,85	2,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,85	1,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	92,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 200,00	3,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,20	0,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,58	0,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	48,00	1,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	22,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			1 822,53
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			107,66 64,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	28,00	64,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,85	2,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,85	1,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	92,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 200,00	2,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,58	0,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	48,00	1,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	22,00	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			322,99
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			60,33 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,85	2,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,85	1,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 200,00	1,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,58	0,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	22,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			7 179,16
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			60,33 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,85	2,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,85	1,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 200,00	1,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,58	0,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	22,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			6 153,55
11	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			192,95 88,76
	1	Muncitor	h-om	3,1700	28,00	88,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	37,50	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	65,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	32,00	11,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,85	2,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,85	1,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	92,00	1,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	45,00	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 200,00	3,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,58	0,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	12,00	0,37
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	12,00	73,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	65,00	0,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	48,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	22,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			192,95
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment:	100 buc			4 194,27
	1	Muncitor	h-om	47,0000	28,00	1 316,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	8 500,00	25,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	25,00	2 550,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	122,00	248,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	22,00	2,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	12,00	2,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
		Cheltuieli directe	lei			1 258,28
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			466,66
	1	Muncitor	h-om	12,4000	28,00	347,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 350,00	0,05
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 500,00	1,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 200,00	0,55
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	22,00	8,58
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	8,00	24,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	8,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
		Cheltuieli directe	lei			88 665,25
14		Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-LSLTx 3x1.5mm2	m			6,40
	14	Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-LSLTx 3x1.5mm2	m	1,0000	6,40	6,40
		Cheltuieli directe	lei			64 000,00
15		Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-LSLTx 3x2.5mm2	m			6,89
	15	Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-LSLTx 3x2.5mm2	m	1,0000	6,89	6,89
		Cheltuieli directe	lei			62 010,00
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			466,66
						347,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	28,00	347,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 350,00	0,05
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 500,00	1,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 200,00	0,55
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	22,00	8,58
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	8,00	24,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	8,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
		Cheltuieli directe	lei			6 999,89
17		Cablu cu fire din cupru BBΓHΓ(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m			9,10 0,00
	17	Cablu cu fire din cupru BBΓHΓ(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m	1,0000	9,10	9,10
		Cheltuieli directe	lei			13 650,00
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			915,78 649,60
	1	Muncitor	h-om	23,2000	28,00	649,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 350,00	0,05
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 500,00	1,19
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 200,00	0,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	22,00	25,52
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	8,00	42,72
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	8,00	42,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	120,00	139,20
		Cheltuieli directe	lei			6 685,23
19		Cablu cu fire din cupru BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x4MM2	m			19,50 0,00
	19	Cablu cu fire din cupru BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x4MM2	m	1,0000	19,50	19,50
		Cheltuieli directe	lei			9 750,00
20		Cablu cu fire din cupru BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x10MM2	m			65,60 0,00
	20	Cablu cu fire din cupru BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x10MM2	m	1,0000	65,60	65,60
		Cheltuieli directe	lei			3 936,00
21		Cablu cu fire din cupru BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x16MM2	m			78,12 0,00
	21	Cablu cu fire din cupru BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x16MM2	m	1,0000	78,12	78,12
		Cheltuieli directe	lei			13 280,40
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			1 156,76 806,40
	1	Muncitor	h-om	28,8000	28,00	806,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 350,00	0,09
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 500,00	1,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 200,00	0,61
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	22,00	35,86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	8,00	51,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	8,00	51,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	120,00	195,60
		Cheltuieli directe	lei			1 735,14
23		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мм2	m			175,20 0,00
	23	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мм2	m	1,0000	175,20	175,20
		Cheltuieli directe	lei			17 520,00
24		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35мм2	m			215,00 0,00
	24	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35мм2	m	1,0000	215,00	215,00
		Cheltuieli directe	lei			10 750,00
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			1 218,75 666,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	28,00	666,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 350,00	2,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,85	24,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,85	11,39
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	52,00	10,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,22	3,96
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,10	9,18
	25	Teava flexibila gofrata din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	m	100,0000	2,45	245,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	22,00	2,42
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	6,00	94,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,00	33,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
		Cheltuieli directe	lei			140 156,82
26	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 353,76 666,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	28,00	666,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 350,00	2,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,85	24,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,85	11,39
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	52,00	10,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,22	3,96
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,10	9,18
	26	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	m	100,0000	3,80	380,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	22,00	2,42
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	6,00	94,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,00	33,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
		Cheltuieli directe	lei			128 606,73

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-409-2	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			2 051,22 963,20
	1	Muncitor	h-om	34,4000	28,00	963,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 350,00	2,82
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,85	24,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,85	11,39
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	52,00	20,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,22	3,96
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,10	9,18
	27	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	m	100,0000	6,78	678,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	22,00	7,26
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	6,00	141,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	7,00	48,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
		Cheltuieli directe	lei			4 717,81
28	08-02-410-2	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 469,99 534,80
	1	Muncitor	h-om	19,1000	28,00	534,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 350,00	2,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,85	22,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,85	10,37
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	52,00	20,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	815,00	17,12
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,22	7,04
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	6,58	3,29
	28	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	m	100,0000	8,12	812,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	22,00	3,08
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	7,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		Cheltuieli directe	lei			1 469,99
29	08-02-410-3	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m			1 884,86 534,80
	1	Muncitor	h-om	19,1000	28,00	534,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 350,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,85	22,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,85	10,36
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	52,00	28,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	815,00	17,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,22	7,04
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	6,58	3,28
	530900129	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	m	100,0000	12,18	1 218,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	22,00	4,84
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	7,00	9,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
		Cheltuieli directe	lei			942,43
30		Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc			48,00 0,00
	30	Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc	1,0000	48,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			12 960,00
31		Cutie de distributie inglonata in perete	buc			78,00

1	2	3	4	5	6	7
		92x92x45				0,00
	31	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
32	08-03-591-9	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP20	100 buc			1 166,88
						1 066,80
	1	Muncitor	h-om	38,1000	28,00	1 066,80
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 200,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,22	22,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	48,00	20,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	22,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,13
33	08-03-591-9	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc			1 166,85
						1 066,80
	1	Muncitor	h-om	38,1000	28,00	1 066,80
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 200,00	3,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,22	22,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	48,00	20,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	22,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 633,59
34	08-03-591-10	Priza tripolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc			2 462,00
						2 130,67
	1	Muncitor	h-om	76,1000	28,00	2 130,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	8 500,00	113,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	9 200,00	30,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	37,50	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	32,00	87,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,85	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,85	8,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	22,00	2,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	12,00	55,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	120,00	14,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,86
35	08-03-591-5	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc			950,30
						918,40
	1	Muncitor	h-om	32,8000	28,00	918,40
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 200,00	3,77
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,22	22,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	22,00	0,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,21
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			20 556,97
						3 248,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	28,00	3 248,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 200,00	3,77
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,10	224,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	16,00	32,64
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,20	42,56

1	2	3	4	5	6	7
	36	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	buc	100,0000	158,00	15 800,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	140,00	375,20
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	12,00	508,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	120,00	321,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 389,88
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			15 156,94 3 248,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	28,00	3 248,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 200,00	3,74
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,10	224,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	16,00	32,64
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,20	42,56
	37	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	buc	100,0000	104,00	10 400,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	140,00	375,20
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	12,00	508,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	120,00	321,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 946,18
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			20 048,61 2 464,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	28,00	2 464,00
	38	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	buc	100,0000	165,00	16 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 200,00	4,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,10	224,39
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	16,00	32,67
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,20	42,56
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	140,00	217,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	12,00	378,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	120,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 608,75
39	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip НПП-1301 1x40 sau analog	100 buc			20 048,50 2 464,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	28,00	2 464,00
	39	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip НПП-1301 1x40 sau analog	buc	100,0000	165,00	16 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 200,00	4,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,10	224,33
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	16,00	32,67
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,20	42,50
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	140,00	217,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	12,00	378,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	120,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 202,91
40	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc			14 788,25 2 749,62
	1	Muncitor	h-om	98,2000	28,00	2 749,62
	40	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	buc	100,0000	115,00	11 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	850,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	48,00	10,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	22,00	24,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	12,00	307,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	120,00	134,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 183,06

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
41		Panou de racord si distributie ИЦМП-3-0 У2 650x500x220	buc			115,00 0,00
	41	Panou de racord si distributie ИЦМП-3-0 У2 650x500x220	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
42		Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc			210,00 0,00
	42	Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
43		Panou de racord si distributie ИЦРВ-183-0 IP31 265x420x120	buc			365,00 0,00
	43	Panou de racord si distributie ИЦРВ-183-0 IP31 265x420x120	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,00
44		Panou de racord si distributie ИЦРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc			410,00 0,00
	44	Panou de racord si distributie ИЦРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,00
45		Panou de racord si distributie ИЦРВ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc			782,00 0,00
	45	Panou de racord si distributie ИЦРВ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,0000	782,00	782,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,00
46		Panou de racord si distributie ИЦРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc			1 533,25 0,00
	46	Panou de racord si distributie ИЦРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,0000	1 533,25	1 533,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 533,25
47		Panou de racord si distributie ИЦРВ-483-1 730x352x138	buc			412,55 0,00
	47	Panou de racord si distributie ИЦРВ-483-1 730x352x138	buc	1,0000	412,55	412,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 062,75
48		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc			22,50 0,00
	48	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,50
49		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc			63,15 0,00
	49	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	1,0000	63,15	63,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,05
50		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc			42,10 0,00
	50	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	1,0000	42,10	42,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,70
51		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc			42,10 0,00
	51	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc	1,0000	42,10	42,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,20
52		Intrerupator automat BA47-29/3/B100A	buc			163,15
						0,00
	52	Intrerupator automat BA47-29/3/B100A	buc	1,0000	163,15	163,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,15
53		Intrerupator automat BA47-29/3/C32A	buc			48,00
						0,00
	53	Intrerupator automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
54		Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc			48,00
						0,00
	54	Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
55		Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc			48,00
						0,00
	55	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,00
56		Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc			48,00
						0,00
	56	Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
57		Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc			48,00
						0,00
	57	Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
58		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc			20,00
						0,00
	58	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
59		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc			20,00
						0,00
	59	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
60		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc			20,00
						0,00
	60	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
61		Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc			20,00
						0,00
	61	Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
62		Intrerupator automat de curent diferential AB/T 32/2/10/30	buc			142,00
						0,00
	62	Intrerupator automat de curent diferential AB/T 32/2/10/30	buc	1,0000	142,00	142,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,00
63		Intrerupator automat de curent diferential AB/T 32/2/16/30	buc			145,25
						0,00
	63	Intrerupator automat de curent diferential AB/T 32/2/16/30	buc	1,0000	145,25	145,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 296,00

1	2	3	4	5	6	7
64		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/10	buc			142,50 0,00
	64	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/10	buc	1,0000	142,50	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,00
65		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/4/16/30	buc			142,50 0,00
	65	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/4/16/30	buc	1,0000	142,50	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 137,50
66		Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc			115,00 0,00
	66	Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5
Semnalizare incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 60 604,22 lei

Intocmit in prețuri curente Țr 01.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: bloc logic de dirijare si control	buc	1,0000	1 097,03 1 092,00	1 097,03 1 092,00
2	08-03-575-1	Montarea in panou a panoului de comutare	buc	3,0000	32,40 31,36	97,20 94,08
3	08-03-575-1	Montarea in panou a Модуль памяти	buc	1,0000	32,40 31,36	32,40 31,36
4	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum in executare normala	buc	75,0000	58,59 56,00	4 394,27 4 200,00
5	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic in executare protejata de explozii	buc	11,0000	59,03 56,00	649,38 616,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	10,0000	58,59 56,00	585,90 560,00
7	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina	buc	17,0000	200,91 168,00	3 415,39 2 856,00
8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,0000	3 479,26 915,60	3 479,26 915,60
9	10-02-016-	Dispozitive: Instalati separat:	buc	2,0000	366,75	733,50

1	2	3	4	5	6	7
	06	Sursa de alimentare de rezerva RIP-12, 4A			282,80	565,60
10	08-01-121- 1	Acumulator UL7-12V	buc	1,0000	104,88 57,68	104,88 57,68
11	08-02-398- 1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	10,2200	91,86 47,04	938,84 480,75
12		Cablu FTP	m	30,0000	5,80 0,00	174,00 0,00
13		Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	992,0000	3,12 0,00	3 095,04 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	3,0000	1 910,08 666,40	5 730,25 1 999,20
15		Труба ПВХ гладкая ф16	m	300,0000	4,15 0,00	1 245,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 772,34
		<i>CASM</i>	22,5 %			3 030,36
		<i>Cheltuieli de gtransport</i>	3 %			310,44
		<i>Total CD</i>				29 113,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			6 734,14
		<i>Total cu CR</i>				35 847,28
		<i>Beneficiu</i>	2 %			716,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 564,23 13 468,27
		2. Utilaj				
16		Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	1 815,28 0,00	1 815,28 0,00
17		Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc	3,0000	385,46 0,00	1 156,38 0,00
18		Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	1 885,28 0,00	1 885,28 0,00
19		Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc	75,0000	96,25 0,00	7 218,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Извещатель тепловой IT200 sau analog	buc	11,0000	162,17 0,00	1 783,87 0,00
21		Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc	86,0000	58,23 0,00	5 007,78 0,00
22		Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc	10,0000	138,26 0,00	1 382,60 0,00
23		Строб-сирена	buc	17,0000	115,00 0,00	1 955,00 0,00
24		Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	967,27 0,00	967,27 0,00
25		Резервный источник питания 12В, 4А	buc	2,0000	232,25 0,00	464,50 0,00
26		Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	118,22 0,00	118,22 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 754,93
		<i>Cmd</i>	1,2 %			285,06
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 039,99

		Total	lei	60 604,22
		Total deviz:		60 604,22
		Inclusiv salariu		13 468,27

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5

Semnalizare incendiu (SI)

Valoarea de deviz 60 604,22 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 01.07.2020

№ 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	481,0096	28,00	13 468,27
		Total manopera				13 468,27

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0068	2 500,00	17,00
2.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	1 200,00	3,84
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0017	1 200,00	2,04
4.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	15 000,00	48,00
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	20,00	0,00
6.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0002	1 420,00	0,28
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0063	1 420,00	8,95
8.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	14 200,00	1,42
9.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	1 500,00	105,00
10.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	37 000,00	29,60
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,7620	92,00	162,10
12.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	150,00	180,00
13.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	3 500,00	63,00
14.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	82,00	98,40
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,8800	37,50	108,00
16.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	35 000,00	0,00
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0769	15,00	1,16
18.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6800	32,00	21,76
19.	1012073	Ate aspre	kg	0,5700	65,00	37,05
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,9500	0,20	5,39
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,2000	12,00	482,40
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,2000	8,00	321,60
23.	1019852	Vopsea	kg	0,5110	35,00	17,88
24.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 000,00	135,00
25.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0400	12,00	0,48

26.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,8500	15,00	72,75
27.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,6000	52,00	31,20
28.	12	Cablu FTP	m	30,0000	5,80	174,00
29.	13	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	992,0000	3,12	3 095,04
30.	15	Труба ПВХ гладкая ф16	m	300,0000	4,15	1 245,00
31.	16	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	1 815,28	1 815,28
32.	17	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc	3,0000	385,46	1 156,38
33.	18	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	1 885,28	1 885,28
34.	19	Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc	75,0000	96,25	7 218,75
35.	20	Извещатель тепловой IT200 sau analog	buc	11,0000	162,17	1 783,87
36.	21	Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc	86,0000	58,23	5 007,78
37.	22	Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc	10,0000	138,26	1 382,60
38.	23	Строб-сирена	buc	17,0000	115,00	1 955,00
39.	24	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	967,27	967,27
40.	25	Резервный источник питания 12В, 4А	buc	2,0000	232,25	464,50
41.	26	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	118,22	118,22
42.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,00
43.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,0200	1,89	1,93
44.	5	Masa utilajului	t	1,8020	420,00	756,84
45.	5009030	Flanse	10 buc	3,0000	15,00	45,00
46.	5009031	Scoabe	10 buc	20,1000	32,00	643,20
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,0000	15,00	810,00
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	380,0000	0,50	190,00
49.	5009070	Racordari	10 buc	5,4000	0,50	2,70
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2044	250,00	51,10
51.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,3600	15,00	20,40
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5110	12,00	6,13
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5110	320,00	163,52
54.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,6572	15,88	42,20
55.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0220	22,24	22,73
56.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	5 200,00	0,00
57.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,6890	24,00	16,54
58.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,8700	24,00	20,88
59.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	5 200,00	5,20
60.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	65,00	26,00
61.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	120,00	384,00
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	4,9252	42,00	206,86
63.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	3,2500	130,00	422,50
		Total materiale de construcții				34 103,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,4402	40,00	17,61
----	--------	---	------	--------	-------	-------

		conductelor principale), 10 t				
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,5200	140,00	352,80
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	55,5760	8,00	444,61
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1000	58,00	469,80
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	15,8500	15,00	237,75
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,5200	25,00	363,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4402	160,00	70,43
		Total utilaje de constructii				1 956,00

Total	lei	60 604,22
-------	-----	-----------

Total deviz: 60 604,22

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: bloc logic de dirijare si control	buc			1 097,03
	1	Muncitor	h-om	39,0000	28,00	1 092,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,20	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	24,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 097,03
2	08-03-575-1	Montarea in panou a panoului de comutare	buc			32,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	28,00	31,36
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,20

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-575-1	Montarea in panou a Модуль памяти	buc			32,40 31,36
	1	Muncitor	h-om	1,1200	28,00	31,36
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			32,40
4	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum in executare normala	buc			58,59 56,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	28,00	56,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 200,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,20	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	24,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			4 394,27
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПЮС" automate: termic in executare protejata de explozii	buc			59,03 56,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	28,00	56,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,20	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	24,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
		Cheltuieli directe	lei			649,38
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПЮС" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			58,59 56,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	28,00	56,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 200,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,20	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	24,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			585,90
7	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina	buc			200,91 168,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	28,00	168,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	2 500,00	1,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	65,00	0,65
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,89	0,11
	5	Masa utilajului	t	0,0500	420,00	21,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	24,00	0,24
	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	0,0500	42,00	2,10
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	130,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			3 415,39
8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			3 479,26 915,60
	1	Muncitor	h-om	32,7000	28,00	915,60
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	1 200,00	3,84
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	15 000,00	48,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	14 200,00	1,42
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	1 500,00	105,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	37 000,00	29,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	92,00	147,20
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	150,00	180,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	3 500,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	82,00	98,40
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	65,00	26,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase 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	15,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	420,00	399,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,50	180,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	15,00	18,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,7000	24,00	16,80
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	65,00	26,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	120,00	384,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	42,00	100,80
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	130,00	312,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	140,00	229,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 479,26
9	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva RIP-12, 4A	buc			366,75
						282,80
	1	Muncitor	h-om	10,1000	28,00	282,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 200,00	0,36
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	1 420,00	0,14
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	92,00	2,76
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	0,20	0,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	12,00	0,24
	5	Masa utilajului	t	0,0010	420,00	0,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	15,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	24,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	42,00	0,84
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	140,00	61,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,50
10	08-01-121-1	Acumulator UL7-12V	buc			104,88
						57,68
	1	Muncitor	h-om	2,0600	28,00	57,68
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	20,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	5 200,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	5 200,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,88
11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			91,86
						47,04
	1	Muncitor	h-om	1,6800	28,00	47,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	250,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	320,00	16,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	15,88	4,13
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	22,24	2,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	42,00	6,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	8,00	6,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,84
12		Cablu FTP	m			5,80
						0,00
	12	Cablu FTP	m	1,0000	5,80	5,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,00
13		Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m			3,12
						0,00
	13	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	1,0000	3,12	3,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 095,04
14	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 910,08
						666,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	28,00	666,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 420,00	2,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	52,00	10,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	32,00	214,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,50	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	40,00	4,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	8,00	126,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	58,00	156,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 730,25
15		Труба ПВХ гладкая ф16	m			4,15
						0,00
	15	Труба ПВХ гладкая ф16	m	1,0000	4,15	4,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 245,00
		2. Utilaj				
16		Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc			1 815,28
						0,00
	16	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	1 815,28	1 815,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 815,28
17		Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc			385,46
						0,00
	17	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	385,46	385,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 156,38
18		Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc			1 885,28
						0,00
	18	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	1 885,28	1 885,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 885,28
19		Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc			96,25
						0,00
	19	Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc	1,0000	96,25	96,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 218,75
20		Извещатель тепловой IT200 sau analog	buc			162,17
						0,00
	20	Извещатель тепловой IT200 sau analog	buc	1,0000	162,17	162,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 783,87
21		Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc			58,23
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	21	Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc	1,0000	58,23	58,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 007,78
22		Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc			138,26 0,00
	22	Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc	1,0000	138,26	138,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 382,60
23		Строб-сирена	buc			115,00 0,00
	23	Строб-сирена	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 955,00
24		Радиопередатчик ATS-100	buc			967,27 0,00
	24	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	967,27	967,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,27
25		Резервный источник питания 12В, 4А	buc			232,25 0,00
	25	Резервный источник питания 12В, 4А	buc	1,0000	232,25	232,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,50
26		Acumulator 12V, 7A/h	buc			118,22 0,00
	26	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	118,22	118,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,22

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL №
Automatizare (AVIC)

Valoarea de deviz 164 931,78 lei

Intocmit in prețuri curente Ct 01.07.2020

№ 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	1,0000	831,32 220,08	831,32 220,08
2	11-06-001-02	Рапоу / Щит управления дымоудаления ЩУД2	buc	1,0000	831,32 220,08	831,32 220,08
3	10-08-001-04	Аparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze / Релейный блок С2000 СП1	buc	3,0000	313,62 308,00	940,86 924,00
4	10-08-001-02	Аparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,0000	1 097,84 1 092,00	1 097,84 1 092,00
5	10-08-001-02	Аparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Пульт управления С2000-ПУ	buc	1,0000	1 097,84 1 092,00	1 097,84 1 092,00
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control / Резервный источник РИП 12	buc	2,0000	142,76 140,00	285,52 280,00
7	08-01-121-1	Acumulator 12В	buc	2,0000	116,66 57,68	233,32 115,36

1	2	3	4	5	6	7
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre	buc	8,0000	15,68 14,56	125,44 116,48
9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,3000	442,10 316,40	132,63 94,92
10	10-01-039-06	Piese diverse: Кнопочный пост КП102	buc	14,0000	56,00 56,00	784,00 784,00
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Кнопка управления SB-7 "Пуск"	buc	14,0000	114,56 112,00	1 603,81 1 568,00
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	4,6000	1 453,72 1 190,00	6 687,12 5 474,00
13		Cablu KBBГнг-FRLS-4*1.0 mm2	m	375,0000	12,50 0,00	4 687,50 0,00
14		Cablu KBBГнг-FRLS-7*1,0 mm2	m	85,0000	26,88 0,00	2 284,80 0,00
15	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton / Кабель канал 25x25	m	15,0000	30,76 8,96	461,34 134,40
		<i>Total</i>	lei			22 084,66
		Total Щит автоматики ЩУД Inclusiv salariu				22 084,66 12 115,32
		1.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
16	11-02-032-01	Controler Arcon-4	buc	4,0000	105,32 63,00	421,26 252,00
17	11-03-011-01	Avertizoare STa-02	set	4,0000	191,62 125,72	766,48 502,88
18	11-03-011-01	Avertizoare STw-02	set	4,0000	191,62 125,72	766,48 502,88
19	11-02-032-01	Regulator PTO-30	buc	4,0000	105,32 63,00	421,26 252,00
20	11-02-002-01	Датчик температуры TG-K330	buc	4,0000	59,85 57,68	239,40 230,72
21	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare STa-01	set	2,0000	191,62 125,72	383,24 251,44
22	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare ST-02	set	5,0000	191,62 125,72	958,10 628,60
23	IA18A	Armaturi fine: termometru	buc	12,0000	4,38 3,92	52,56 47,04

1	2	3	4	5	6	7
24	11-02-002-01	Dispozitiv instalat / Avertizoare DCPD000100	buc	5,0000	59,85 57,68	299,25 288,40
25	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 / Шкаф управления ЩМП-2-0 - 500x400x220	buc	2,0000	833,08 220,08	1 666,16 440,16
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: dispozitiv	buc	55,0000	15,68 14,56	862,40 800,80
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,3300	442,12 316,39	145,90 104,41
28	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / ПКЕ-212	buc	4,0000	117,04 50,40	468,17 201,60
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / КП-102	buc	4,0000	117,04 50,40	468,17 201,60
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	5,6000	490,87 347,20	2 748,86 1 944,32
31		Cablu КВВГнг-4*1,0	m	360,0000	9,15 0,00	3 294,00 0,00
32		Cablu КВВГнг-7*1,0	m	200,0000	14,10 0,00	2 820,00 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	2,0000	1 792,38 666,40	3 584,76 1 332,80
34		Teava gofro ф20	m	200,0000	6,80 0,00	1 360,00 0,00
35	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept / Cablu-canal metalic 40x20мм	m	100,0000	345,44 21,84	34 544,00 2 184,00
36		Robinet cu ser (отборные устройства)	buc	15,0000	122,00 0,00	1 830,00 0,00
37	10-01-038-08	Cablu canal 25x20мм	m	250,0000	33,72 21,84	8 430,00 5 460,00
		<i>Total</i>	lei			66 530,45
		Total Автоматизация установки дымоудаления при пожаре Inclusiv salariu				66 530,45 15 625,65
		<i>Total</i>	lei			88 615,11

1	2	3	4	5	6	7
		CASM	22,5 %			6 241,72
		Cheltuieli de transport	3 %			1 676,00
		Total CD				96 532,83
		Cheltuieli de regie	50 %			13 870,49
		Total cu CR				110 403,32
		Beneficiu	2 %			2 208,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				112 611,38 27 740,97
		2. Utilaj				
		2.1. Щит автоматики ЩУД				
38		Щит управления дымоудаления ЩУД1 / Щмп-2-0 - 500х400х220	buc	1,0000	1 413,00 0,00	1 413,00 0,00
39		(Щит управления дымоудаления ЩУД2 Щмп-2-0 - 500х400х220)	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
40		Релейный блок C2000 СП1	buc	3,0000	317,58 0,00	952,74 0,00
41		Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,0000	162,13 0,00	162,13 0,00
42		Блок C2000-ПУ	buc	1,0000	415,85 0,00	415,85 0,00
43		Резервный источник РИП 12	buc	2,0000	355,28 0,00	710,56 0,00
44		Acumulator 12B 7A/ч	buc	2,0000	118,25 0,00	236,50 0,00
45		Automat.BA47-29-1P 16A	buc	2,0000	22,15 0,00	44,30 0,00
46		Armatura. 8LP2TILB3	buc	2,0000	118,00 0,00	236,00 0,00
47		Armatura. 8LP2TILM	buc	2,0000	162,25 0,00	324,50 0,00
48		DIN-reica	buc	2,0000	58,14 0,00	116,28 0,00
49		Margitor pentru DIN-reica	buc	4,0000	62,20 0,00	248,80 0,00
50		Clema ЗНИ-4	buc	16,0000	3,15 0,00	50,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Post ПКЕ-212	buc	14,0000	88,15 0,00	1 234,10 0,00
52		Post КП-102	buc	14,0000	88,15 0,00	1 234,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 629,26
		Total Щит автоматики ЩУД Inclusiv salariu				8 629,26
		2.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
53		Controler Arcon-4	buc	4,0000	122,00 0,00	488,00 0,00
54		Датчик температуры STa-02	buc	4,0000	295,25 0,00	1 181,00 0,00
55		Датчик температуры STw-02	buc	4,0000	298,12 0,00	1 192,48 0,00
56		Termometru -30...+50C	buc	4,0000	142,00 0,00	568,00 0,00
57		Termometru -0...100C	buc	8,0000	116,50 0,00	932,00 0,00
58		Regulator RTO-30	buc	4,0000	228,00 0,00	912,00 0,00
59		Датчик температуры TG-K330	buc	4,0000	322,14 0,00	1 288,56 0,00
60		Датчик температуры ST-01	buc	2,0000	133,66 0,00	267,32 0,00
61		Датчик температуры ST-02	buc	5,0000	133,66 0,00	668,30 0,00
62		Датчик реле давления DCPD000100	buc	5,0000	482,00 0,00	2 410,00 0,00
63		Dulap Щмп-2-0	buc	2,0000	1 615,00 0,00	3 230,00 0,00
64		Automat.BA47-29-1P 1A	buc	2,0000	22,20 0,00	44,40 0,00
65		Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	2,0000	112,00 0,00	224,00 0,00
66		Colodca GZM4	buc	2,0000	110,00 0,00	220,00 0,00
67		Transformator V16854	buc	1,0000	990,00 0,00	990,00 0,00
68		Buton SB-7	buc	2,0000	45,20 0,00	90,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69		Armatura. AD22DS	buc	4,0000	42,00 0,00	168,00 0,00
70		Clema 3НН-4мм	buc	20,0000	26,88 0,00	537,60 0,00
71		Post ПКЕ-212	buc	4,0000	62,00 0,00	248,00 0,00
72		Post КП-102	buc	4,0000	62,00 0,00	248,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 908,06
		Total Автоматизация установки дымоудаления при пожаре Inclusiv salariu				15 908,06
		<i>Total</i>	lei			24 537,32
		<i>Cmd</i>	1,2 %			294,45
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 831,77

		Total	lei	137 443,15
		TVA	20 %	27 488,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		164 931,78 27 740,97

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Automatizare (AVIC)

Valoarea de deviz 164 931,78 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 01.07.2020

№ 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	989,0690	28,00	27 693,93
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6800	28,00	47,04
		Total manopera				27 740,97

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0016	1 200,00	1,92
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0314	1 200,00	37,68
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0006	45,00	0,03
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	1 580,00	0,32
5.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0120	1 460,00	17,52
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0044	1 420,00	6,24
7.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0017	1 425,00	2,42
8.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	25 000,00	0,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0045	1 500,00	6,75
10.	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	0,0560	1 200,00	67,20
11.	1011292	White-spirit	t	0,0000	14 200,00	0,00
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0072	2 610,00	18,79
13.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0013	35 200,00	45,76
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0003	180,00	0,05
15.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,2550	82,00	20,91
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,4000	37,50	90,00
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0582	60,00	3,49
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	28,00	0,22
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	32,00	12,80
20.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,5200	32,00	80,64
21.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	5,4600	25,00	136,50
22.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,9512	32,00	30,44
23.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	21,9500	1,10	24,15
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,5600	12,00	438,72
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1120	18,58	2,08

27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,5600	15,00	548,40
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0480	92,00	4,42
29.	1019787	Chit de etansare	kg	0,4500	4,20	1,89
30.	1019852	Vopsea	kg	0,2800	35,00	9,80
31.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,3780	25,00	9,45
32.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	14,3520	15,00	215,28
33.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,6300	120,00	75,60
34.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,0000	45,00	1 800,00
35.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	4,20	0,00
36.	1130037	Dicloretean tehnic cal. I	t	0,0000	15,00	0,00
37.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	45 200,00	0,00
38.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0183	78,00	1,43
39.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
40.	13	Cablu KBBΓHΓ-FRLS-4*1.0 mm2	m	375,0000	12,50	4 687,50
41.	14	Cablu KBBΓHΓ-FRLS-7*1,0 mm2	m	85,0000	26,88	2 284,80
42.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	28,00	3,36
43.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0720	6,00	0,43
44.	2019180	Garnituri metalice	kg	24,0000	15,20	364,80
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0160	1 200,00	19,20
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1440	12,00	1,73
47.	31	Cablu KBBΓHΓ-4*1,0	m	360,0000	9,15	3 294,00
48.	32	Cablu KBBΓHΓ-7*1,0	m	200,0000	14,10	2 820,00
49.	33	Teava gofro φ20	m	200,0000	6,80	1 360,00
50.	35	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept / Cablu-canal metalic 40x20mm	m	10 000,0000	3,20	32 000,00
51.	36	Robinet cu сер (отборные устройства)	buc	15,0000	122,00	1 830,00
52.	37	Cablu canal 25x20mm	m	250,0000	8,28	2 070,00
53.	38	Щит управления дымоудаления ЩУД1 / Щмп-2-0 - 500x400x220	buc	1,0000	1 413,00	1 413,00
54.	39	(Щит управления дымоудаления ЩУД2 Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
55.	40	Релейный блок С2000 СП1	buc	3,0000	317,58	952,74
56.	41	Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,0000	162,13	162,13
57.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	15,00	84,00
58.	42	Блок С2000-ПУ	buc	1,0000	415,85	415,85
59.	43	Резервный источник РИП 12	buc	2,0000	355,28	710,56
60.	44	Акумулятор 12В 7А/ч	buc	2,0000	118,25	236,50
61.	45	Автомат.БА47-29-1Р 16А	buc	2,0000	22,15	44,30
62.	46	Арматура. 8LP2TILB3	buc	2,0000	118,00	236,00
63.	47	Арматура. 8LP2TILM	buc	2,0000	162,25	324,50
64.	48	DIN-reica	buc	2,0000	58,14	116,28
65.	49	Margitor pentru DIN-reica	buc	4,0000	62,20	248,80
66.	5	Masa utilajului	t	1,2000	410,00	492,00
67.	50	Clema ЗНИ-4	buc	16,0000	3,15	50,40
68.	5009030	Flanse	10 buc	2,0000	32,00	64,00
69.	5009031	Scoabe	10 buc	13,4000	25,00	335,00
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,0000	0,25	9,00
71.	5009070	Racordari	10 buc	3,6000	15,00	54,00
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0466	350,00	16,31
74.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0252	15,10	0,38
75.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,4500	11,25	5,06
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1030	12,00	1,24

77.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4880	16,00	7,80
78.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	65,00	0,52
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0538	150,00	8,07
80.	50097301	Jgheab metalic Кабель канал 25x25	buc	15,0000	6,20	93,00
81.	51	Post ПКЕ-212	buc	14,0000	88,15	1 234,10
82.	52	Post КП-102	buc	14,0000	88,15	1 234,10
83.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	24,00	0,00
84.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0485	22,00	1,07
85.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,4340	24,00	10,42
86.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,8000	24,00	67,20
87.	53	Controler Arcon-4	buc	4,0000	122,00	488,00
88.	54	Датчик температуры STa-02	buc	4,0000	295,25	1 181,00
89.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	16 820,00	33,64
90.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	58,00	2,78
91.	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	0,0960	45,00	4,32
92.	55	Датчик температуры STw-02	buc	4,0000	298,12	1 192,48
93.	56	Termometru -30...+50C	buc	4,0000	142,00	568,00
94.	57	Termometru -0...100C	buc	8,0000	116,50	932,00
95.	58	Regulator RTO-30	buc	4,0000	228,00	912,00
96.	59	Датчик температуры TG-K330	buc	4,0000	322,14	1 288,56
97.	60	Датчик температуры ST-01	buc	2,0000	133,66	267,32
98.	61	Датчик температуры ST-02	buc	5,0000	133,66	668,30
99.	62	Датчик реле давления DCPD000100	buc	5,0000	482,00	2 410,00
100.	63	Dular Щмп-2-0	buc	2,0000	1 615,00	3 230,00
101.	64	Automat.BA47-29-1P 1A	buc	2,0000	22,20	44,40
102.	65	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	2,0000	112,00	224,00
103.	66	Colodca GZM4	buc	2,0000	110,00	220,00
104.	67	Transformator V16854	buc	1,0000	990,00	990,00
105.	68	Buton SB-7	buc	2,0000	45,20	90,40
106.	69	Armatura. AD22DS	buc	4,0000	42,00	168,00
107.	70	Clema ЗНН-4мм	buc	20,0000	26,88	537,60
108.	71	Post ПКЕ-212	buc	4,0000	62,00	248,00
109.	72	Post КП-102	buc	4,0000	62,00	248,00
		Total materiale de construcții				80 404,05

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,7420	40,00	269,68
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	18,5040	120,00	2 220,48

3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16,8000	8,00	134,40
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,8000	8,00	134,40
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,6000	12,00	379,20
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,7600	58,00	450,08
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,2000	140,00	168,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,5900	15,00	53,85
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	4,2800	15,00	64,20
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,6800	25,00	242,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,2100	120,00	505,20
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4120	160,00	385,92
		Total utilaje de construcții				5 007,41

Total	lei	137 443,15
TVA	20 %	27 488,63

Total deviz: **164 931,78**

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щит автоматики ЩУД				
1	11-06-001-02	Рапоу / Щит управления дымоудаления ЩУД1	buc			831,32
	1	Muncitor	h-om	7,8600	28,00	220,08
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai	t	0,0140	1 200,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm				
	1011292	White-spirit	t	0,00001	14 200,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 200,00	7,04
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	45,00	450,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	4,20	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 200,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	15,20	91,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	58,00	13,34
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			831,32
2	11-06-001-02	Панов / Щит управления дымоудаления ЦУД2	buc			831,32 220,08
	1	Muncitor	h-om	7,8600	28,00	220,08
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	25 000,00	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	1 200,00	16,80
	1011292	White-spirit	t	0,00001	14 200,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 200,00	7,04
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	45,00	450,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	4,20	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 200,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	15,20	91,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	58,00	13,34
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			831,32
3	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze / Релейный блок С2000 СП1	buc			313,62 308,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	28,00	308,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	60,00	0,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,10	0,33
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	24,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,86
4	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc			1 097,84 1 092,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	28,00	1 092,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	60,00	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,10	0,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	24,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 097,84
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Пульт управления С2000-ПУ	buc			1 097,84 1 092,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	28,00	1 092,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	60,00	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,10	0,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	24,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 097,84
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare	buc			142,76

1	2	3	4	5	6	7
		si control / Резервный источник РИП 12				140,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	28,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	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	1,10	0,33
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	24,00	0,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			285,52
7	08-01-121-1	Acumulator 12B	buc			116,66
						57,68
	1	Muncitor	h-om	2,0600	28,00	57,68
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/Д"	t	0,00011	1 580,00	0,16
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	24,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	16 820,00	16,82
		Cheltuieli directe	lei			233,32
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre	buc			15,68
						14,56
	1	Muncitor	h-om	0,5200	28,00	14,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			125,44
9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			442,10
						316,40
	1	Muncitor	h-om	11,3000	28,00	316,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	60,00	1,13
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	120,00	120,00
	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,00002	15,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	78,00	2,27
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	15,10	0,60
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0770	22,00	1,70
		Cheltuieli directe	lei			132,63
10	10-01-039-06	Piese diverse: Кнопочный пост КП102	buc			56,00
						56,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	28,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			784,00
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Кнопка управления SB-7 "Пуск"	buc			114,56
						112,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	28,00	112,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	60,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,10	0,33
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	24,00	0,19
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			1 603,81
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			1 453,72
						1 190,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	28,00	1 190,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 200,00	3,97
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	1 425,00	0,53
	1011482	Suruburi, cap semitrotund 5x70 mm	t	0,00139	2 610,00	3,63
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	15,00	46,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	120,00	208,80
		Cheltuieli directe	lei			6 687,12
13		Cablu КББГнг-FRLS-4*1.0 mm2	m			12,50
						0,00
	13	Cablu КББГнг-FRLS-4*1.0 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			4 687,50
14		Cablu КББГнг-FRLS-7*1,0 mm2	m			26,88

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	14	Cablu KBBГнг-FRLS-7*1,0 mm2	m	1,0000	26,88	26,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 284,80
15	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton / Кабель канал 25x25	m			30,76
						8,96
	1	Muncitor	h-om	0,3200	28,00	8,96
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 200,00	1,26
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	45,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	2 610,00	0,14
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	82,00	1,39
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	1,10	1,13
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	4,20	0,13
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	11,25	0,34
	50097301	Jgheab metalic Кабель канал 25x25	buc	1,0000	6,20	6,20
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	140,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,34
		1.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
16	11-02-032-01	Controler Arcon-4	buc			105,32
						63,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	28,00	63,00
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	1 200,00	0,24
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	1 460,00	2,19
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 200,00	1,76
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	25,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	58,00	2,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,26
17	11-03-011-01	Avertizoare STa-02	set			191,62
						125,72
	1	Muncitor	h-om	4,4900	28,00	125,72
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	410,00	32,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,48
18	11-03-011-01	Avertizoare STw-02	set			191,62
						125,72
	1	Muncitor	h-om	4,4900	28,00	125,72
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	410,00	32,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,48
19	11-02-032-01	Regulator PTO-30	buc			105,32
						63,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	28,00	63,00
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	1 200,00	0,24
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	1 460,00	2,19
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 200,00	1,76
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	25,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2200	40,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	58,00	2,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
		Cheltuieli directe	lei			421,26
20	11-02-002-01	Датчик температуры TG-K330	buc			59,85
						57,68
	1	Muncitor	h-om	2,0600	28,00	57,68
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			239,40
21	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare STa-01	set			191,62
						125,72
	1	Muncitor	h-om	4,4900	28,00	125,72
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	410,00	32,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			383,24
22	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare ST-02	set			191,62
						125,72
	1	Muncitor	h-om	4,4900	28,00	125,72
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	410,00	32,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			958,10
23	IA18A	Armaturi fine: termometru	buc			4,38
						3,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0100	28,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			52,56
24	11-02-002-01	Dispozitiv instalat / Avertizoare DCPD000100	buc			59,85
						57,68
	1	Muncitor	h-om	2,0600	28,00	57,68
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			299,25
25	11-06-001-02	Панов, маса, kg, pina la: 100 / Шкаф управления Щмп-2-0 - 500x400x220	buc			833,08
						220,08
	1	Muncitor	h-om	7,8600	28,00	220,08
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	25 000,00	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	1 200,00	16,80
	1011292	White-spirit	t	0,00001	14 200,00	0,00
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 200,00	8,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	45,00	450,00
	1130021	Chit "TФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	4,20	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 200,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	15,20	91,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	58,00	13,34
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 666,16
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: dispozitiv	buc			15,68
						14,56
	1	Muncitor	h-om	0,5200	28,00	14,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			862,40
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			442,12
						316,39
	1	Muncitor	h-om	11,3000	28,00	316,39
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	60,00	1,15
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	120,00	120,00
	1130037	Dicloretean tehnic cal. I	t	0,00002	15,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	78,00	2,27
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	15,10	0,61
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0770	22,00	1,70
		Cheltuieli directe	lei			145,90
28	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / ПКЕ-212	buc			117,04
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,8000	28,00	50,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	37,50	2,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,58	0,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	35,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 200,00	2,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	16,00	0,98
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	40,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	58,00	7,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			468,17
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / КИ-102	buc			117,04
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,8000	28,00	50,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	37,50	2,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,58	0,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	35,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 200,00	2,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	16,00	0,98
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0010	40,00	0,04

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	58,00	7,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,17
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			490,87 347,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	28,00	347,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 420,00	0,05
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 500,00	1,21
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	180,00	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	40,00	15,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	8,00	24,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	8,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	160,00	62,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 748,86
31		Cablu КВВГГН-4*1,0	m			9,15 0,00
	31	Cablu КВВГГН-4*1,0	m	1,0000	9,15	9,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 294,00
32		Cablu КВВГГН-7*1,0	m			14,10 0,00
	32	Cablu КВВГГН-7*1,0	m	1,0000	14,10	14,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 820,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 792,38 666,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	28,00	666,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 420,00	2,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	32,00	32,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	40,00	4,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,00	189,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	58,00	156,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 584,76
34		Teava gofro φ20	m			6,80 0,00
	33	Teava gofro φ20	m	1,0000	6,80	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,00
35	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept / Cablu-canal metalic 40x20mm	m			345,44 21,84
	1	Muncitor	h-om	0,7800	28,00	21,84
	35	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept /	m	100,0000	3,20	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cablu-canal metalic 40x20мм				
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 544,00
36		Robinet cu ser (отборные устройства)	buc			122,00
						0,00
	36	Robinet cu ser (отборные устройства)	buc	1,0000	122,00	122,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,00
37	10-01-038-08	Cablu canal 25x20мм	m			33,72
						21,84
	1	Muncitor	h-om	0,7800	28,00	21,84
	37	Cablu canal 25x20мм	m	1,0000	8,28	8,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 430,00
		2. Utilaj				
		2.1. Щит автоматики ЩУД				
38		Щит управления дымоудаления ЩУД1 / Щмп-2-0 - 500x400x220	buc			1 413,00
						0,00
	38	Щит управления дымоудаления ЩУД1 / Щмп-2-0 - 500x400x220	buc	1,0000	1 413,00	1 413,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 413,00
39		(Щит управления дымоудаления ЩУД2 Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc			1 250,00
						0,00
	39	(Щит управления дымоудаления ЩУД2 Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
40		Релейный блок C2000 СП1	buc			317,58
						0,00
	40	Релейный блок C2000 СП1	buc	1,0000	317,58	317,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,74
41		Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc			162,13
						0,00
	41	Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,0000	162,13	162,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,13
42		Блок C2000-ПУ	buc			415,85
						0,00
	42	Блок C2000-ПУ	buc	1,0000	415,85	415,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,85
43		Резервный источник РИП 12	buc			355,28
						0,00
	43	Резервный источник РИП 12	buc	1,0000	355,28	355,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,56
44		Acumulator 12В 7А/ч	buc			118,25
						0,00
	44	Acumulator 12В 7А/ч	buc	1,0000	118,25	118,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,50
45		Automat.BA47-29-1P 16A	buc			22,15
						0,00
	45	Automat.BA47-29-1P 16A	buc	1,0000	22,15	22,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,30
46		Armatura. 8LP2TILB3	buc			118,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	46	Armatura. 8LP2TILB3	buc	1,0000	118,00	118,00
		Cheltuieli directe	lei			236,00
47		Armatura. 8LP2TILM	buc			162,25
						0,00
	47	Armatura. 8LP2TILM	buc	1,0000	162,25	162,25
		Cheltuieli directe	lei			324,50
48		DIN-reica	buc			58,14
						0,00
	48	DIN-reica	buc	1,0000	58,14	58,14
		Cheltuieli directe	lei			116,28
49		Margitor pentru DIN-reica	buc			62,20
						0,00
	49	Margitor pentru DIN-reica	buc	1,0000	62,20	62,20
		Cheltuieli directe	lei			248,80
50		Clema ЗНИ-4	buc			3,15
						0,00
	50	Clema ЗНИ-4	buc	1,0000	3,15	3,15
		Cheltuieli directe	lei			50,40
51		Post ПКЕ-212	buc			88,15
						0,00
	51	Post ПКЕ-212	buc	1,0000	88,15	88,15
		Cheltuieli directe	lei			1 234,10
52		Post КП-102	buc			88,15
						0,00
	52	Post КП-102	buc	1,0000	88,15	88,15
		Cheltuieli directe	lei			1 234,10
		2.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
53		Controler Arcon-4	buc			122,00
						0,00
	53	Controler Arcon-4	buc	1,0000	122,00	122,00
		Cheltuieli directe	lei			488,00
54		Датчик температуры STa-02	buc			295,25
						0,00
	54	Датчик температуры STa-02	buc	1,0000	295,25	295,25
		Cheltuieli directe	lei			1 181,00
55		Датчик температуры STw-02	buc			298,12
						0,00
	55	Датчик температуры STw-02	buc	1,0000	298,12	298,12
		Cheltuieli directe	lei			1 192,48
56		Termometru -30...+50C	buc			142,00
						0,00
	56	Termometru -30...+50C	buc	1,0000	142,00	142,00
		Cheltuieli directe	lei			568,00
57		Termometru -0...100C	buc			116,50
						0,00
	57	Termometru -0...100C	buc	1,0000	116,50	116,50
		Cheltuieli directe	lei			932,00
58		Regulator RTO-30	buc			228,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	58	Regulator RTO-30	buc	1,0000	228,00	228,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912,00
59		Датчик температуры TG-K330	buc			322,14
						0,00
	59	Датчик температуры TG-K330	buc	1,0000	322,14	322,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 288,56
60		Датчик температуры ST-01	buc			133,66
						0,00
	60	Датчик температуры ST-01	buc	1,0000	133,66	133,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,32
61		Датчик температуры ST-02	buc			133,66
						0,00
	61	Датчик температуры ST-02	buc	1,0000	133,66	133,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,30
62		Датчик реле давления DCPD000100	buc			482,00
						0,00
	62	Датчик реле давления DCPD000100	buc	1,0000	482,00	482,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 410,00
63		Dulap Щмп-2-0	buc			1 615,00
						0,00
	63	Dulap Щмп-2-0	buc	1,0000	1 615,00	1 615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 230,00
64		Automat.BA47-29-1P 1A	buc			22,20
						0,00
	64	Automat.BA47-29-1P 1A	buc	1,0000	22,20	22,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,40
65		Releu R4-2014-23-5230-WT	buc			112,00
						0,00
	65	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	112,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,00
66		Colodca GZM4	buc			110,00
						0,00
	66	Colodca GZM4	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
67		Transformator V16854	buc			990,00
						0,00
	67	Transformator V16854	buc	1,0000	990,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,00
68		Buton SB-7	buc			45,20
						0,00
	68	Buton SB-7	buc	1,0000	45,20	45,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,40
69		Armatura. AD22DS	buc			42,00
						0,00
	69	Armatura. AD22DS	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
70		Clema ЗНИ-4мм	buc			26,88
						0,00
	70	Clema ЗНИ-4мм	buc	1,0000	26,88	26,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,60
71		Post ПКЕ-212	buc			62,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	71	Post IIKE-212	buc	1,0000	62,00	62,00
		Cheltuieli directe	lei			248,00
72		Post KII-102	buc			62,00
						0,00
	72	Post KII-102	buc	1,0000	62,00	62,00
		Cheltuieli directe	lei			248,00

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Solutii arhitecturale (SA) Faza 2**

Valoarea de deviz 2 447 773,25 lei

Intocmit in prețuri curente Țr 01.07.2020

№ 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	24,4300	11,76 11,76	287,30 287,30
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2	546,4000	8,04 7,56	4 393,05 4 130,78
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2	374,8000	8,04 7,56	3 013,39 2 833,49
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la fatada	m2	782,8000	8,04 7,56	6 293,71 5 917,97
5	RpCJ35E	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2	150,3000	25,16 24,64	3 781,56 3 703,40
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari exterioare)	m3	16,5000	179,45 154,00	2 960,93 2 541,00
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pereu avariat)	m3	16,5800	179,45 154,00	2 975,29 2 553,32
8	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	16,5800	33,04 33,04	547,80 547,80

1	2	3	4	5	6	7
9	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t	16,5800	31,08 31,08	515,31 515,31
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,5800	6,13 0,00	101,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 869,94
		Total Demontari generale Inclusiv salariu				24 869,94 23 030,37
		<i>Total</i>	lei			24 869,94
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				24 869,94 23 030,37
		2. Finisari interioare				
		2.1. Pereti				
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2	546,4000	11,62 3,36	6 348,73 1 835,90
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	546,4000	68,26 47,60	37 296,84 26 008,64
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	m2	2 895,0000	38,64 32,20	111 861,52 93 219,00
14	IzF55E	Termoizolarea interioara glafurilorr 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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	107,8400	192,06 81,84	20 712,24 8 826,06
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	546,4000	2,71	1 480,75

1	2	3	4	5	6	7
					0,84	458,98
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	546,4000	39,09 17,92	21 359,86 9 791,49
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	546,4000	2,71 0,84	1 480,75 458,98
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos rosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	546,4000	20,35 15,40	11 120,84 8 414,56
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	546,4000	2,71 0,84	1 480,75 458,98
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	546,4000	27,99 15,40	15 291,55 8 414,56
		<i>Total</i>	lei			228 433,83
		Total Pereti Inclusiv salariu				228 433,83 157 887,15
		2.2. Tavane				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	374,8000	185,57 61,60	69 551,64 23 087,68
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	663,5000	2,71 0,84	1 798,08 557,34
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	374,8000	27,99 15,40	10 489,16 5 771,92
		<i>Total</i>	lei			81 838,88
		Total Tavane Inclusiv salariu				81 838,88 29 416,94
		2.3. Pardoseli				
		2.3.1. Pardoseli din covor pvc				
24	RpCE29A	Película din polimeri gr.2microni	m2	338,6000	47,25	15 999,15

1	2	3	4	5	6	7
		pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2 Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500 K=2,0000			8,40	2 844,24
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	338,6000	46,26 19,60	15 665,10 6 636,56
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 sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=2 (gr. 40mm) K=2,0000	m2	338,6000	15,52 6,72	5 255,45 2 275,39
27	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare cu intarire rapida: grosime 10mm (la ofertare se indica tipul si producatorul) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	338,6000	96,94 6,55	32 822,26 2 218,51
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 Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,0150	m2	338,6000	243,79 30,80	82 547,68 10 428,88
		<i>Total</i>	lei			152 289,64
		Total Pardoseli din covor pvc Inclusiv salariu				152 289,64 24 403,58
		<i>Total</i>	lei			152 289,64
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				152 289,64 24 403,58
		<i>Total</i>	lei			462 562,35
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				462 562,35 211 707,67
		3. Termoizolare Acoperis-planseu 3.1. Termoizolare acoperis				
29	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren	m2	1 410,7000	194,23 3,36	273 998,63 4 739,95

1	2	3	4	5	6	7
		inspumat, grosime 50 mm 35 kg/m3, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150				
30	CC03C	Montare plase sudate BpI 3x100x100 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,0 kg/m2)	kg	1 410,7000	13,93 0,84	19 646,54 1 184,99
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 410,7000	46,26 19,60	65 265,10 27 649,72
		<i>Total</i>	lei			358 910,27
		Total Termoizolare acoperis Inclusiv salariu				358 910,27 33 574,66
		<i>Total</i>	lei			358 910,27
		Total Termoizolare Acoperis- planseu Inclusiv salariu				358 910,27 33 574,66
		4. Timplarii				
		4.1. Ferestre				
32	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive din 5 camere, 2 sticle (4-16-4)mm, Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm; nr. de deschideri inchideri min. 10000 cicluri; permeabilitatea la apa P_apa=5A; permeabilitatea la aer P_aer=C3; transmiterea luminii vizibile Tvis>0,70; indicile general de redare a culorii Ra=80,0%; izolarea acustica Rw min. 25dB; transmiterea solara G-value=38,90%, valoarea U < 1,3 W/m2K: oscilobatante (pliante, swing-out), montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / F1 1650x2000(h) - 7buc.	m2	24,4300	1 560,84 39,57	38 131,38 966,62
33	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/ Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	11,9000	130,11 10,08	1 548,34 119,96

1	2	3	4	5	6	7
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m	11,9000	117,88 11,20	1 402,77 133,28
		<i>Total</i>	lei			41 082,49
		Total Ferestre Inclusiv salariu				41 082,49 1 219,86
		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	10,5400	1 768,57 29,68	18 640,76 312,82
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 inaltimei pina la 35 m U11 750x2050(h) - 3buc.	m2	5,0400	1 316,33 50,40	6 634,32 254,02
		<i>Total</i>	lei			25 275,08
		Total Usi Inclusiv salariu				25 275,08 566,84
		<i>Total</i>	lei			66 357,57
		Total Timplarii Inclusiv salariu				66 357,57 1 786,70
		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	1 093,7800	26,80 21,00	29 310,59 22 969,38
38	CK26B	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m	213,6000	16,03 11,20	3 424,01 2 392,32
39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	782,8000	19,53 3,36	15 287,38 2 630,21

1	2	3	4	5	6	7
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	782,8000	68,26 47,60	53 433,34 37 261,28
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 K=2,0000	m2	782,8000	77,28 64,40	60 494,09 50 412,32
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	782,8000	163,42 64,68	127 928,80 50 631,50
43	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	782,8000	19,53 3,36	15 287,38 2 630,21
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2	782,8000	85,11 34,16	66 625,67 26 740,45
		<i>Total</i>	lei			371 791,26
		Total Pereti Inclusiv salariu				371 791,26 195 667,67
		5.2. Acoperis				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.150mm Material marunt=1,0300	m	215,8000	172,23 8,40	37 167,70 1 812,72
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.100mm	m	80,6000	181,44 9,80	14 624,32 789,88

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0200				
47	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din lemn 12.5mm faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	241,8000	600,52 113,68	145 205,73 27 487,82
48	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi a streasinei infundate	m2	241,8000	46,08 19,04	11 141,66 4 603,87
		<i>Total</i>	lei			208 139,41
		Total Acoperis Inclusiv salariu				208 139,41 34 694,29
		5.3. Glafuri exterioare				
49	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	80,8800	68,26 47,60	5 520,81 3 849,89
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	80,8800	203,97 81,84	16 497,40 6 619,54
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	80,8800	19,53 3,36	1 579,51 271,76
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2	80,8800	85,11 34,16	6 883,86 2 762,86
		<i>Total</i>	lei			30 481,58
		Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu				30 481,58 13 504,05

1	2	3	4	5	6	7
		5.4. Soclu				
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat	m2	237,2000	19,53 3,36	4 632,30 796,99
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	237,2000	168,37 48,10	39 937,70 11 410,27
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/m2)	kg	237,2000	14,35 1,26	3 403,06 298,87
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	237,2000	68,26 47,60	16 191,09 11 290,72
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/ K=4,0000	m2	237,2000	154,56 128,80	36 661,22 30 551,36
58	IzF01B	Amorsarea suprafetelor, pe suprafete verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	86,9000	6,68 1,12	580,54 97,33
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau	m2	86,9000	16,19 1,68	1 406,99 145,99

1	2	3	4	5	6	7
		gletuitorul de cauciuc				
60	CI22B	Placaj din placute de gresie portelanata (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	150,3000	325,70 46,20	48 952,07 6 943,86
		<i>Total</i>	lei			151 764,97
		Total Soclu Inclusiv salariu				151 764,97 61 535,39
		<i>Total</i>	lei			762 177,22
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				762 177,22 305 401,40
		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	30,1100	86,80 86,80	2 613,55 2 613,55
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	23,3800	8,68 8,68	202,94 202,94
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2340	506,71 246,97	118,57 57,79
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	6,7300	311,83 35,28	2 098,62 237,44
65	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	406,0400	12,19 1,88	4 949,54 761,73

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
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	550,3400	11,91 1,60	6 554,45 878,35
67	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	46,5600	54,52 26,60	2 538,41 1 238,50
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	15,5200	921,32 159,60	14 298,95 2 476,99
69	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie antiglisanta	m2	63,8200	481,47 107,94	30 727,55 6 888,73
		<i>Total</i>	lei			64 102,58
		Total Scari de acces Inclusiv salariu				64 102,58 15 356,02
		7. Pereu				
70	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	24,8760	14,56 14,56	362,19 362,19
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,6580	1 242,68 190,68	2 060,36 316,15
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3	8,2900	325,22 27,72	2 696,07 229,80
73	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera	m3	24,8760	1 136,95 126,00	28 282,83 3 134,37

1	2	3	4	5	6	7
		pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton B15 h=150mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
74	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A (producator "Iacobas" sau analog) asezate pe o fundatie din beton	m	9,6000	45,60 8,40	437,79 80,64
		<i>Total</i>	lei			33 839,24
		Total Pereu Inclusiv salariu				33 839,24 4 123,15

		Total	lei	1 772 819,17
		CASM	22,5 %	133 870,49
		Cheltuieli de transport	3 %	34 878,06
		Total CD		1 941 567,72
		Cheltuieli de regie	3 %	58 247,03
		Total cu CR		1 999 814,75
		Beneficiu	2 %	39 996,29
		Total cu B		2 039 811,04
		TVA	20 %	407 962,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 447 773,25 594 979,97

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Solutii arhitecturale (SA) Faza 2

Valoarea de deviz 2 447 773,25 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 01.07.2020

№ 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 № :				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	14,5080	28,00	406,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7 986,2040	28,00	223 613,72
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	245,8800	28,00	6 884,64
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 403,3856	28,00	39 294,80
5.	7123010010200	Betonist	h-om	310,3486	28,00	8 689,76
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	100,4605	28,00	2 812,89
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	923,3782	28,00	25 854,59
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	894,6600	28,00	25 050,48
9.	7129020012800	Pavator	h-om	8,9964	28,00	251,90
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	338,6000	28,00	9 480,80
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 196,5324	28,00	33 502,91
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 278,3673	28,00	63 794,28
13.	7134050013250	Izolator	h-om	98,7490	28,00	2 764,97
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	740,1650	28,00	20 724,63
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	291,6096	28,00	8 165,07
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	92,9500	28,00	2 602,60
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,0130	28,00	280,36
18.	7422010060100	Timplar	h-om	856,3711	28,00	23 978,40
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,0769	28,00	2 298,16
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 180,7494	28,00	61 060,99
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	573,3942	28,00	16 055,04
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	528,5431	28,00	14 799,21
23.	9312040019600	Sapator	h-om	93,3410	28,00	2 613,55
		Total manopera				594 979,97

Materiale:

1.	000001172	Pelucula din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi	m	1 105,0211	6,15	6 795,88
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,9893	195,00	3 507,91
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	10,7907	195,00	2 104,19
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2062	175,00	36,08
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	168,2287	175,00	29 440,02
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,7358	175,00	2 053,76
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,4125	220,00	1 850,75
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	58,1500	6,00	348,90
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0698	3 000,00	209,40
10.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	2,0655	3 000,00	6 196,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1560	3 000,00	468,00
12.	2010102903497a	Lambriu din lemn 12.5mm faltuite si geluite pe o parte	m2	241,8000	314,25	75 985,65

13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3747	3 000,00	1 124,10
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	9,6720	3 000,00	29 016,00
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,3281	3 200,00	1 049,92
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 036,0600	0,02	60,72
17.	2010237318750	Distantieri	buc	637,8270	0,80	510,26
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1313	3 650,00	479,24
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,6560	92,00	428,35
20.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	5,0400	1 250,00	6 300,00
21.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	24,4300	1 485,00	36 278,55
22.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1 209,0000	9,15	11 062,35
23.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	158,7950	0,25	39,70
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	98,1970	1,10	108,02
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0521	50,00	2,60
26.	2320187315789	Decofrol	kg	5,5872	11,25	62,86
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	147,7300	6,80	1 004,56
28.	2413217300010	Cleme	buc	41,1060	12,00	493,27
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	26,0700	18,50	482,30
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,7970	72,00	417,38
31.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	4,6661	72,00	335,96
32.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	345,4050	11,30	3 903,08
33.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	368,4800	26,00	9 580,48
34.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	60,4500	92,00	5 561,40
35.	24302261000001	Fuga	kg	84,1114	15,83	1 331,48
36.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	781,7272	38,54	30 127,76
37.	2430226101010b	Grund cu quart "Beton-contact"	kg	226,7560	19,48	4 417,21
38.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	30,6264	19,42	594,76
39.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	10,3104	11,30	116,51
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,0342	65,00	132,22
41.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,8360	3,15	15,23
42.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	27,4943	11,20	307,94
43.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	24,1800	28,00	677,04
44.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	68,7358	3,25	223,39
45.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	206,2074	12,00	2 474,49
46.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 883,2288	1,95	9 522,29
47.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 864,4640	1,95	11 435,70
48.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	370,1560	4,20	1 554,66
49.	2513736621482	Banda izolanta	m	61,5636	3,15	193,93
50.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	64,4952	2,28	147,05
51.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	15,6352	3,20	50,03
52.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	343,6790	12,00	4 124,15
53.	25211067183925	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m	12,1380	115,00	1 395,87
54.	25213026029075 5	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	256,3420	95,23	24 411,45
55.	25213026029094	vata minerala densitatea 190 kg/m3, conductivitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune min. 50 kPa,	m2	116,5427	74,20	8 647,47

		Rezistentă la tracțiune min. 25 kPa, clasă antiincendiară clasă A, grosime 40mm				
56.	25213026029095	placi din vată minerală densitatea 135 kg/m ³ , conductivitatea termică 0,039 W/mK, rezistentă la compresie min. 50 kPa, Rezistentă la tracțiune min. 25 kPa, clasă antiincendiară clasă A, grosime 50mm	m ²	87,4070	85,22	7 448,82
57.	2523116716345	Covor PVC	m ²	360,8630	176,00	63 511,89
58.	2614122601913	Impaslitura din fibră de sticlă tip 160gr/m ²	m ²	1 111,7620	6,80	7 559,98
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,7920	1,45	14,20
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60 598,0595	1,45	87 867,19
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 347,7728	1,50	6 521,66
62.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5 206,4829	5,68	29 572,82
63.	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	55,2720	2,00	110,55
64.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 901,2960	2,00	7 802,59
65.	26531021008311	Tink	kg	1 986,4640	22,10	43 900,85
66.	2653102100833	Chit pe bază de ipsos "Eurofin"	kg	576,3974	4,68	2 697,54
67.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	9,5730	92,00	880,72
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,5460	3,00	88,64
69.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m ²	154,8391	248,00	38 400,10
70.	266310210000015	Beton B15	m ³	25,6273	965,00	24 730,34
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m ³	133,4426	0,01	1,34
72.	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	561,6711	4,20	2 359,02
73.	2666122800325u	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A	m	9,6480	35,00	337,68
74.	2666122800555	Element de închidere	buc	44,4548	65,00	2 889,56
75.	2670112202052a	placi de gresie antiglisanta	m ²	65,0964	312,00	20 310,08
76.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m ²	1 460,4977	184,33	269 213,54
77.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	8,2483	120,00	989,80
78.	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	527,3740	3,50	1 845,81
79.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m ²	2,2680	20,20	45,81
80.	2682162605828	Vată minerală tip I	kg	1,1088	24,00	26,61
81.	268216261137011	placi din vată minerală densitatea min. 135 kg/m ³ , conductivitatea termică max. 0,039 W/mK, rezistentă la compresie min. 50 kPa, rezistentă la tracțiune min. 25 kPa, reacția la foc Clasă A, valoarea U max. 0,24 W/m ² K (+0,2), grosime 150mm	m ²	845,9720	65,16	55 123,54
82.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100 mm	m	86,3226	78,55	6 780,64
83.	2710406311800150	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv gr.0,8mm, d.150mm	m	233,3877	74,10	17 294,03
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	424,4305	9,80	4 159,41
85.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	564,0985	9,80	5 528,17
86.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	273,0000	3,10	846,30
87.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grilă (aparentă sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m ²	393,5400	117,00	46 044,18
88.	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	2,3280	14,88	34,64
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	26,0428	14,88	387,52
90.	27431235490261	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m	213,6000	2,15	459,24
91.	27431235490263	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu,	m	11,9000	104,00	1 237,60

		inclusiv capacele a=300m /exterioare/				
92.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	10,5400	1 680,00	17 707,20
93.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 664,3790	12,50	20 804,74
94.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	101,5937	16,50	1 676,30
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,9680	1,10	15,36
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	992,7120	0,65	645,26
97.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	20,5530	62,58	1 286,21
98.	2874115837745	Suruburi	buc	2 222,7400	0,22	489,00
99.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,9680	0,20	2,79
100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2328	32,00	7,45
101.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 499,2000	0,25	374,80
102.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	9 287,3136	0,12	1 114,47
103.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	42,7804	48,00	2 053,46
104.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	44,4548	36,50	1 622,60
105.	2875274000502	Cot burlan	buc	41,1060	62,00	2 548,57
106.	2875274000503	Cot de capat	buc	20,5530	42,15	866,31
107.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	20,5530	42,00	863,23
108.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	44,4548	52,00	2 311,65
109.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	311,1836	31,00	9 646,69
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3968	32,00	44,70
111.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,2764	162,00	206,78
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,5400	1,89	19,92
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6730	8,00	5,38
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	147,3062	8,00	1 178,46
115.	4100126202818	Apa	m3	7,6430	8,00	61,14
116.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	236,6390	3,50	828,23
		Total materiale de constructii				1 162 601,88

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4818	150,00	522,27
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 922,0100	0,70	3 445,41
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	172,1160	12,00	2 065,39
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,7409	45,00	78,34
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	11,5780	45,00	521,02

		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	65,8159	8,00	526,53
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,4075	8,00	155,26
8.	2922140007000	Macara	h-ut	7,2077	40,00	288,31
9.	2940420007679	Fieraștrau mecanic	h-ut	85,5556	6,00	513,32
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,9919	22,00	87,82
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	110,3041	8,00	882,43
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	38,8927	28,00	1 089,00
13.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	169,3840	8,00	1 355,07
14.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	9,9504	15,00	149,26
15.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	9,3120	15,00	139,68
16.	2952270003205	Mășină de tăiat piatră universală	h-ut	21,8903	30,00	656,71
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,5780	22,00	254,72
18.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	5,0440	30,00	151,32
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	73,3244	12,00	879,88
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,5030	28,00	42,08
21.	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,3365	15,00	5,05
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9794	25,00	149,48
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1297	50,00	56,48
24.	2952270007607	Mășină de găurit electrică cu ajutor de șneac	h-ut	5,6416	15,00	84,62
25.	2952271004212	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	2,5920	10,00	25,92
26.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	4,8112	210,00	1 010,35
27.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,6350	160,00	101,60
		Total utilaje de construcții				15 237,32

Total	lei	1 772 819,17
CASM	22,5 %	133 870,49
Cheltuieli de transport	3 %	34 878,06
Total CD		1 941 567,72
Cheltuieli de regie	3 %	58 247,03
Total cu CR		1 999 814,75
Beneficiu	2 %	39 996,29
Total cu B		2 039 811,04
TVA	20 %	407 962,21

Total deviz: **2 447 773,25**

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Demontari generale				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2			11,76
						11,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,00	5,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,30
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2			8,04
						7,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 393,05
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2			8,04
						7,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 013,39
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la fatada	m2			8,04
						7,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 293,71
5	RpCJ35E	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2			25,16
						24,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4400	28,00	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	28,00	12,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 781,56
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari exterioare)	m3			179,45
						154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	28,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	28,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	22,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	8,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 960,93
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pereu avariata)	m3			179,45 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	28,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	28,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	22,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	8,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 975,29
8	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			33,04 33,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	28,00	33,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,80
9	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t			31,08 31,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	28,00	31,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,31
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			6,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	160,00	6,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,60
		2. Finisari interioare				
		2.1. Pereti				
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2			11,62 3,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2430226101010b	Grund cu cuar "Beton-contact"	kg	0,4150	19,48	8,08
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 348,73
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			68,26 47,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	28,00	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	175,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 296,84
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	m2			38,64 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	28,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,45	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	175,00	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	8,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 861,52
14	IzF55E	Termoizolarea interioara glafurilor a	m2			192,06

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				81,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	28,00	67,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	28,00	14,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,95	7,88
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1,95	9,85
	25213026029094	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	1,0700	74,20	80,19
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,80	8,72
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,12	0,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	6,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	28,00	0,59
		Cheltuieli directe	lei			20 712,24
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,71
						0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,30	1,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 480,75
16	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			39,09
						17,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	28,00	17,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	8,00	2,48
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	12,00	3,78
		Cheltuieli directe	lei			21 359,86
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,71
						0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,30	1,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 480,75
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos rosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,35
						15,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,68	4,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			11 120,84
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,71
						0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,30	1,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 480,75
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			27,99
						15,40

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,00	15,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,00	10,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			15 291,55
		2.2. Tavane				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			185,57 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	28,00	57,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,25	1,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	117,00	122,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			69 551,64
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,71 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,30	1,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			1 798,08
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,99 15,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,00	15,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,00	10,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			10 489,16
		2.3. Pardoseli				
		2.3.1. Pardoseli din covor pvc				
24	RpCE29A	Película din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2 Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500 K=2,0000	m2			47,25 8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	2,80
	000001172	Película din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi	m	1,0700	6,15	20,07
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 000,00	18,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			15 999,15
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,26 19,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	175,00	7,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			15 665,10
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 sau in	m2			15,52 6,72

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=2 (gr. 40mm) K=2,0000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	28,00	1,12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	6,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	175,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 255,45
27	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare cu intarire rapida: grosime 10mm (la ofertare se indica tipul si producatorul) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			96,94 6,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	28,00	6,55
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,68	87,34
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	19,42	1,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	28,00	1,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 822,26
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 Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2			243,79 30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	28,00	28,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	176,00	187,57
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	11,30	0,34
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	12,00	7,31
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	11,20	0,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	8,00	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,25	0,66
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	120,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	175,00	0,11
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	12,00	12,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 547,68
		3. Termoizolare Acoperis-planseu				
		3.1. Termoizolare acoperis				
29	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumate, grosime 50 mm 35 kg/m3, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			194,23 3,36
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	184,33	190,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	8,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273 998,63
30	CC03C	Montare plase sudate BpI 3x100x100 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,0 kg/m2)	kg			13,93 0,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	28,00	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,50	12,63
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,80	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	40,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 646,54
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,26
						19,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	175,00	7,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 265,10
		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			1 560,84
						39,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	28,00	39,57
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 485,00	1 485,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,25	1,63
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	3,15	7,94
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	2,28	6,02
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	3,20	2,05
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	72,00	13,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	8,00	0,24
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	22,00	3,59
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	10,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 131,38
33	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/ Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			130,11
						10,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	28,00	7,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	25211067183925	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m	1,0000	115,00	117,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 548,34
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m			117,88
						11,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	28,00	8,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	27431235490263	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m	1,0000	104,00	104,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 402,77
		4.2. Usi				
35	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariera termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie	m2			1 768,57
						29,68

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	28,00	3,08
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	72,00	39,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	65,00	12,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,89	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 640,76
36	CK03A	Usi din lemn stratificat interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m U11 750x2050(h) - 3buc.	m2			1 316,33 50,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	28,00	41,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	28,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	16,50	1,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,20	9,09
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	24,00	5,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 634,32
		5. Finisari exterioare				
		5.1. Pereti				
37	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			26,80 21,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	28,00	21,00
	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	3 200,00	0,96
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 650,00	0,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,50	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,70	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 310,59
38	CK26B	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m			16,03 11,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	28,00	8,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	27431235490261	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m	1,0000	2,15	2,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 424,01
39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,53 3,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	38,54	15,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 287,38
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			68,26 47,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	28,00	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	175,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 433,34
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 K=2,0000	m2			77,28 64,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	28,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,45	10,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	175,00	2,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,03
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	8,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	12,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 494,09
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			163,42 64,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	28,00	52,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	28,00	11,70
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,95	7,88
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1,95	9,85
	268216261137011	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	1,0700	65,16	70,42
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		3,10	1,08
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,12	0,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	6,00	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	28,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 928,80
43	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,53 3,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	38,54	15,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 287,38
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2			85,11 34,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,00	34,16
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,10	50,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 625,67
		5.2. Acoperis				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.150mm	m			172,23

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0300				8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2710406311800150	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.150mm	m	1,0500	74,10	80,14
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	31,00	44,70
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	48,00	4,94
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	52,00	10,71
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	36,50	7,52
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,22	2,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 167,70
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.100mm Material marunt=1,0200	m			181,44 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100 mm	m	1,0500	78,55	84,13
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	62,00	31,62
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,00	10,71
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	12,00	6,12
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	62,58	15,96
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	42,15	10,75
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 624,32
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			600,52 113,68
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	28,00	1,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	28,00	103,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2010102903497a	Lambriu din lemn 12.5mm faltuite si geluite pe o parte	m2	1,0000	314,25	314,25
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 000,00	120,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	9,15	45,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	16,50	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 205,73
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			46,08 19,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	28,00	19,04
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	92,00	23,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	28,00	2,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	3,15	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	3,50	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 141,66
		5.3. Glafuri exterioare				
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			68,26 47,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	28,00	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	175,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 520,81
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,	m2			203,97 81,84

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta la compresiune min. 50 kPa, Rezistenta la tractiune min. 25 kPa, clasa antiincendiara clasa A, grosime 50mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	28,00	67,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	28,00	14,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,95	7,88
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1,95	9,85
	25213026029095	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	1,0700	85,22	92,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,80	8,72
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,12	0,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	6,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	28,00	0,59
		Cheltuieli directe	lei			16 497,40
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,53 3,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,54	15,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			1 579,51
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2			85,11 34,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,00	34,16
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,10	50,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			6 883,86
		5.4. Soclu				
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca într-un strat	m2			19,53 3,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,54	15,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			4 632,30
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			168,37 48,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	28,00	39,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	28,00	8,34
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,95	7,88
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	1,95	7,88
	252130260290755	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	1,0700	95,23	102,92
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,10	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,12	0,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	6,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	28,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			39 937,70
55	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata 3x150x150, 1.98kg/m2)	kg			14,35 1,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	28,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,50	12,63
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,80	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	40,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			3 403,06
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			68,26 47,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	28,00	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	175,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			16 191,09
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/ K=4,0000	m2			154,56 128,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	28,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	16,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,45	20,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	175,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	8,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	12,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			36 661,22
58	IzF01B	Amorsarea suprafetelor, pe suprafete verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,68 1,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	28,00	1,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,50	5,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	8,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			580,54
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			16,19 1,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	28,00	1,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	6,80	11,56
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	50,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,10	1,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			1 406,99
60	CI22B	Placaj din placute de gresie portelanata (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			325,70 46,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	28,00	46,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	248,00	255,49

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,20	15,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,83	7,51
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	8,00	0,10
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			48 952,07
		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			86,80 86,80
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	28,00	86,80
		Cheltuieli directe	lei			2 613,55
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			8,68 8,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,00	8,68
		Cheltuieli directe	lei			202,94
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			506,71 246,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	246,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,74
		Cheltuieli directe	lei			118,57
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			311,83 35,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	28,00	30,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	28,00	5,04
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	220,00	275,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 098,62
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			12,19 1,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	28,00	1,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	28,00	0,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,80	10,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
		Cheltuieli directe	lei			4 949,54
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			11,91 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	28,00	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	28,00	0,08
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,80	10,05
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
		Cheltuieli directe	lei			6 554,45
67	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			54,52

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	28,00	21,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,50	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	92,00	9,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,25	1,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 538,41
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			921,32 159,60
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	28,00	148,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,00	11,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,50	420,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	175,00	132,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	195,00	135,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 298,95
69	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie antiglisanta	m2			481,47 107,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	28,00	107,94
	2670112202052a	placi de gresie antiglisanta	m2	1,0200	312,00	318,24
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,20	24,36
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	92,00	13,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	15,83	3,17
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	162,00	3,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	8,00	0,04
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	30,00	10,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	8,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	15,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 727,55
		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			14,56 14,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	28,00	14,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,19
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 242,68 190,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	28,00	190,68
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	195,00	994,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	8,00	4,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,36
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3			325,22

1	2	3	4	5	6	7
						27,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,00	27,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 696,07
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 136,95 126,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	28,00	107,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	28,00	18,20
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	965,00	994,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	40,00	10,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 282,83
74	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A (producator "Iacobas" sau analog) asezate pe o fundatie din beton	m			45,60 8,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	28,00	3,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	28,00	5,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,45	1,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	175,00	0,53
	2666122800325u	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A	m	1,0050	35,00	35,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,79

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.