

Reparatia capitala a Blocului alimentar din cadrul Brigazii 1 Infanterie Motorizata

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Solutii arhitecturale (SA) Faza1

Valoarea de deviz 3 707 227,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Demontari acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din, asociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 724,2000	18,984 — 18,724	32 731,523 — 32 283,231
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	62,5100	72,695 — 72,695	4 544,177 — 4 544,177
3	TrB22D1A 2	Transportul deseurilor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	88,5900	34,126 — 6,626	3 023,258 — 587,033
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	88,5900	19,000 — 0,000	1 683,200 — 0,000
		Total Demontari acoperis Inclusiv salariu				41 982,158 37 414,441
		1.2. Demontari generale				
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2	90,7300	10,922 — 10,922	990,962 — 990,962
6	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2	111,7800	10,922 — 10,922	1 220,872 — 1 220,872

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2	2 349,1000	8,203 — 7,373	19 269,197 — 17 319,444
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2	895,6000	8,203 — 7,373	7 346,427 — 6 603,079
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	694,4000	21,634 — 20,284	15 022,580 — 14 085,140
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti despartitori)	m3	44,9000	66,565 — 51,493	2 988,769 — 2 312,036
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	23,694 — 23,694	9 746,218 — 9 746,218
12	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t	411,3300	22,289 — 22,289	9 168,052 — 9 168,052
13	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	411,3000	9,575 — 0,000	3 938,200 — 0,000
		Total Demontari generale Inclusiv salariu				69 691,277 61 445,803
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				111 673,435 98 860,244
		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	26 618,141 — 6 290,427	66 332,407 — 15 675,745
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				66 332,407 15 675,745
		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	m2	90,7300	1 190,808 — 45,120	108 042,040 — 4 093,764

1	2	3	4	5	6	7
		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				
16	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m	60,4000	$\frac{109,129}{10,547}$	$\frac{6\,591,380}{637,027}$
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m	60,4000	$\frac{107,476}{11,824}$	$\frac{6\,491,551}{714,170}$
		Total Ferestre Inclusiv salariu				121 124,971 5 444,961
		3.2. Usi				
18	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariera termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1450x3050(h) - 2buc.	m2	8,4000	$\frac{3\,909,328}{32,542}$	$\frac{32\,838,354}{273,355}$
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	$\frac{1\,934,328}{32,542}$	$\frac{27\,448,112}{461,775}$
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	m2	2,9000	$\frac{2\,670,709}{135,752}$	$\frac{7\,745,056}{393,680}$

1	2	3	4	5	6	7
		950x3050(h) - 1buc;				
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	1 174,657 — 27,871	11 112,255 — 263,663
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 inaltime pina la 35 m U6 850x2050(h) - 14buc; U11 750x2050(h) - 2buc; U12 750x3050(h) -1buc; U13 950x2050(h) - 2buc;	m2	32,9200	1 263,619 — 54,511	41 598,353 — 1 794,518
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	22,5000	1 263,620 — 54,512	28 431,439 — 1 226,509
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	5,5400	1 246,242 — 40,143	6 904,181 — 222,393
		Total Usi Inclusiv salariu				156 077,750 4 635,893
		Total Timplarii Inclusiv salariu				277 202,721 10 080,854
		4. Finisari interioare				
		4.1. Pereti				
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2	2 349,1000	12,524 — 3,832	29 419,189 — 9 000,812

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>76,296</u> — 56,900	<u>179 226,464</u> — 133 663,790
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 034,4000	<u>2,338</u> — 0,958	<u>2 418,324</u> — 990,852
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	<u>44,191</u> — 20,435	<u>45 711,377</u> — 21 138,171
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 034,4000	<u>2,338</u> — 0,958	<u>2 418,324</u> — 990,852
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos rosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 034,4000	<u>22,557</u> — 18,361	<u>23 333,018</u> — 18 992,618
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 034,4000	<u>2,338</u> — 0,958	<u>2 418,324</u> — 990,852
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	<u>26,800</u> — 17,562	<u>27 721,403</u> — 18 165,616
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 363,7000	<u>2,338</u> — 0,958	<u>3 188,194</u> — 1 306,288
34	CI06C	Placaj din fainata, cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	1 313,2000	<u>186,513</u> — 75,858	<u>244 929,528</u> — 99 617,382
35	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 300 x 300 mm, plinta h=300	m2	50,5000	<u>255,472</u> — 92,597	<u>12 901,327</u> — 4 676,148
		Total Pereti Inclusiv salariu				573 685,472 309 533,381
		4.2. Glafuri interioare				
36	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	107,8400	<u>76,296</u> — 56,900	<u>8 227,740</u> — 6 136,096

1	2	3	4	5	6	7
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	107,8400	22,557 — 18,361	2 432,553 — 1 980,051
38	pret piata	Corniera perforata de aluminiu	m	269,6000	2,100 — 0,000	566,160 — 0,000
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	107,8400	2,338 — 0,958	252,119 — 103,300
40	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de latex lavabila aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	107,8400	31,645 — 20,754	3 412,586 — 2 238,165
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				14 891,158 10 457,612
		4.3. Tavane				
41	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	232,4000	209,997 — 68,469	48 803,187 — 15 912,080
42	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm rezistent la umezeala cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	663,5000	130,347 — 60,986	86 485,564 — 40 464,410
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	663,5000	2,338 — 0,958	1 551,197 — 635,567
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	663,5000	22,557 — 18,361	14 966,606 — 12 182,524
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	663,5000	2,338 — 0,958	1 551,197 — 635,567
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea rezistenta la umezeala, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	288,7000	30,040 — 17,561	8 672,404 — 5 070,005
		Total Tavane Inclusiv salariu				162 030,155 74 900,153
		4.4. Pardoseli				
		4.4.1. Pardoseli din teracota				
47	RpCE29A K=2	Pelicula din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2	m2	933,5000	18,215 — 4,197	17 003,702 — 3 917,899
48	CA02C	Polisterolbeton, cl. M200 cu	m3	37,3700	1 058,297	39 548,547

1	2	3	4	5	6	7
		densitatea 1100-1200kg/m3 turnat in egalizari cu inclinatie,cu mijloace clasice gr.40mm			— 135,982	5 081,666
49	CC03C	Montare plase sudate BpI 4x100x100 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,98 kg/m2)	kg	1 848,3300	20,617 — 0,899	38 107,293 — 1 660,999
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	46,410 — 21,166	43 323,735 — 19 758,461
51	CG17D	Pardoseli din placi de gresie antiglisanta portelanata 10mm ,inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	933,5000	216,251 — 76,863	201 869,842 — 71 751,144
		Total Pardoseli din teracota Inclusiv salariu				339 853,119 102 170,169
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				339 853,119 102 170,169
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				1 090 459,904 497 061,315
		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	6,674 — 6,674	3 644,223 — 3 644,223
53	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancoraj chimic HILTI sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc	546,0000	8,416 — 4,150	4 595,245 — 2 266,009
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj φ10 AIII l=800mm	kg	269,0700	22,812 — 6,705	6 138,142 — 1 804,195
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	15,094 — 3,114	12 380,239 — 2 553,832
56	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	1 591,6600	14,188 — 2,208	22 582,926 — 3 514,037

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj ϕ 16 AIII l=680mm	kg	233,9200	22,812 — 6,705	5 336,288 — 1 568,504
58	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	251,0800	63,206 — 35,946	15 869,759 — 9 025,321
59	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B15 si turnarea cu mijloace clasice (pretul betonului trebuie sa includa si serviciile de pompare)	m3	81,6000	1 333,957 — 163,897	108 850,892 — 13 373,955
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	29,884 — 15,856	3 496,436 — 1 855,198
		Total Briu monolit Inclusiv salariu				182 894,150 39 605,274
		5.2. Acoperis				
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (talpa 200x50, pop 150x150)	m3	4,7100	4 383,792 — 691,763	20 647,661 — 3 258,202
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	80,8200	4 383,792 — 691,763	354 298,070 — 55 908,246
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	25,787 — 8,590	62 501,793 — 20 820,078
64	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	96,8200	392,910 — 65,456	38 041,563 — 6 337,498
65	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	11,2800	119,509 — 12,453	1 348,063 — 140,466
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	2 423,8000	20,221 —	49 012,388 —

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate			7,390	17 911,882
67	CE07A K=1,3	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) din tabla zincata cu acoperire polimerica, (coeficient de consum tigla metalica K=1,3)	m2	2 423,8000	187,843 — 33,757	455 294,470 — 81 820,217
68	CK26B	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticoroziv /Sort (pazie) b=300mm/ (aplicativ)	m	215,8000	62,976 — 11,824	13 590,221 — 2 551,619
69	CK26B	Bariera parazapada 182buc x 1.25m.l./buc (aplicativ)	m	227,5000	76,376 — 11,824	17 375,540 — 2 689,960
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 012 109,769 191 438,168
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 195 003,919 231 043,442

	Total	Lei	2 740 672,37
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	191 862,36
	Transportarea materialelor	2,00 %	36 857,70
	Total	100,00 +	2 969 392,43
	Cheltuieli de regie	2,00 %	59 387,85
	Total	100,00 +	3 028 780,28
	Beneficiu de deviz	2,00 %	60 575,61
	Total	100,00 +	3 089 355,89
	TVA	20,00 %	617 871,17
	Total deviz: Inclusiv salariu		3 707 227,06 852 721,60

Intocmit

S.C.MIHCONS-PLUS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a Blocului alimentar din cadrul Brigazii 1 Infanterie Motorizata

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Solutii arhitecturale (SA) Faza1

Valoarea de deviz 3 707 227,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 277,3636	36,34	155 439,394
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	812,5830	36,34	29 529,267
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	662,0160	31,93	21 138,171
4.	7123010010200	Betonist	h-om	539,6345	31,93	17 230,530
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	229,1768	31,93	7 317,616
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	474,8882	31,93	15 163,180
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	545,3550	31,93	17 413,185
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 731,9825	31,93	55 302,202
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,6626	31,93	244,667
10.	7132010010900	Faianțar	h-om	2 954,7000	31,93	94 343,571
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 660,4750	31,93	84 948,967
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	270,8160	31,93	8 647,155
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	536,2400	31,93	17 122,143
14.	7136080025001	Montator	h-om	105,6279	31,93	3 372,699
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	974,8532	31,93	31 127,064
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	281,8920	31,93	9 000,812
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5510	31,93	17,593
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 802,1320	31,93	89 472,075
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,7265	31,93	1 013,026
20.	7422010060100	Timplar	h-om	784,3829	31,93	25 045,346
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	971,1804	20,08	19 501,303
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 554,9530	20,08	91 463,455
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,5271	20,08	853,944
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 816,9194	31,93	58 014,235
Total manopera						852 721,60

Materiale:

1.	000001171	Pelicula din polimeri grosime 1 mm (gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2)	m	1 997,6900	5,20	10 387,988
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0145	165,00	2,393
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	115,9919	165,00	19 138,663
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	6,9278	165,00	1 143,087
5.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	10,8918	6,40	69,708
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	71,5470	5,20	372,044
7.	20101029011671	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,8670	1 250,00	2 333,750
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2511	3 150,00	790,965
9.	20101029034952	Scinduri de rasinoase (30x50)	m3	11,2804	3 200,00	36 097,280
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	10,2636	3 000,00	30 790,800
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2511	3 000,00	753,300
12.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,8553	3 000,00	2 565,900

13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	79,5429	3 000,00	238 628,700
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0399	3 000,00	119,700
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	44 934,000 0	0,04	1 797,360
16.	2010237318750	Distantieri	buc	1 229,8198	2,10	2 582,622
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	32,6404	95,00	3 100,838
18.	20301129300005	Usi interioare si exterioare din lemn (U6 850x2050(h) - 14buc; U11 750x2050(h) - 2buc; U12 750x3050(h) -1buc; U13 950x2050(h) - 2buc;)	m2	32,9200	1 200,00	39 504,000
19.	20301129300006	Usi interioare si exterioare din lemn stratificat captusit cu tabla prevopsita pina la inaltimea 1200mm (U7 850x2050(h) - 6buc; U8 650x2050(h) - 7buc; U14 950x2850(h) -1buc;)	m2	22,5000	1 200,00	27 000,000
20.	20301129300007	Usi interioare si exterioare din lemn stratificat captusit cu tabla prevopsita pina la inaltimea 1200mm (U9 1350x2050(h) - 1buc; U10 1350x2050(h) - 1buc.)	m2	5,5400	1 200,00	6 648,000
21.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	90,7300	1 050,00	95 266,500
22.	20301129391504	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U4 1550x3050(h) - 2buc.)	m2	9,4600	1 120,00	10 595,200
23.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	589,7450	1,20	707,694
24.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 100,2489	0,85	935,212
25.	2145631	Corniera perforata de aluminiu	m	269,6000	2,10	566,160
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	10,7840	15,60	168,230
27.	2320187315789	Decofrol	kg	30,1296	16,50	497,138
28.	23203226000361	Gudron	kg	220,6674	23,40	5 163,617
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	10,1604	32,10	326,149
30.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	257,4453	28,50	7 337,191
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,6275	30,50	537,639
32.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	17,3294	40,50	701,841
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	885,2610	8,80	7 790,297
34.	24301161030001	Vopsea de latex lavabila	kg	26,0973	26,00	678,530
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	413,7600	20,50	8 482,080
36.	24301161038001	Vopsea rezistenta la umezeala	kg	115,4800	28,60	3 302,728
37.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	948,8360	32,25	30 599,961
38.	24302261000001	Fuga	kg	735,3382	12,00	8 824,058
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,0300	30,00	60,900
40.	24302261010101	Grund cu quart "Gleta" ("Beton-contact")	kg	974,8765	20,80	20 277,431
41.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	58,3465	23,40	1 365,308
42.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	7,5488	20,10	151,731
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,1857	30,50	188,664
44.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	180,7075	4,20	758,971
45.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	5 252,8000	2,60	13 657,280
46.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	224,4220	2,60	583,497
47.	2462106110601	Paste antisepetice	kg	33,9528	35,20	1 195,139
48.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	505,1143	0,80	404,091
49.	2513736621482	Banda izolanta	m	228,6396	17,00	3 886,873
50.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	239,5272	10,50	2 515,036
51.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	58,0672	12,45	722,937
52.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	127,2495	12,50	1 590,619
53.	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/)	m	61,6080	95,50	5 883,564
54.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 567,0211	1,10	1 723,723
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	12 559,680 0	3,40	42 702,912
56.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	254,4990	45,00	11 452,455
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 317,0816	1,35	1 778,060
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38 462,710 0	1,35	51 924,659
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 272,4152	1,35	1 717,761
60.	2652102100737	Var hidratat	kg	316,3843	1,60	506,215

61.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	840,1500	1,50	1 260,225
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	84,7780	2,50	211,945
63.	26531021008301	Ancoraj chimic Hilti	kg	120,1200	16,80	2 018,016
64.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 385,6160	1,55	11 447,705
65.	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin" (grosime 1,0 mm)	kg	1 904,8752	3,95	7 524,257
66.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie antiglisanta portelanata 10mm	m2	961,5050	120,00	115 380,600
67.	26621027010001	Placi ghips-carton (9,5mm rezistent la umezeala)	m2	700,1584	24,10	16 873,817
68.	26631021000001	Beton (Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 1100-1200kg/m3, gr.40mm)	m3	38,6873	840,00	32 497,332
69.	26631021000003	Beton marfa B15	m3	86,1492	1 050,00	90 456,660
70.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	3 780,6750	2,30	8 695,552
71.	26701122020511	Placi din ceramica granit (dimensiuni pina la 300 x 300 mm, plinta h=300)	m2	52,0251	140,00	7 283,514
72.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1 378,8600	90,00	124 097,400
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	736,1500	1,20	883,380
74.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	124,0185	12,50	1 550,231
75.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 870,9911	10,60	30 432,506
76.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	26,6010	12,50	332,512
77.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	13,0234	8,50	110,698
78.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 272,4950	15,00	19 087,425
79.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr0.45 mm	m2	3 308,4870	95,50	315 960,508
80.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	101,7996	85,00	8 652,966
81.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	224,2800	10,80	2 422,224
82.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,2416	10,80	99,809
83.	27106021000001	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	840,7050	10,80	9 079,614
84.	27106022000002	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm	kg	1 631,4515	10,80	17 619,676
85.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	612,8053	5,45	3 339,789
86.	2710703520285	Profil de suport	m	1 466,9985	12,50	18 337,481
87.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	244,0200	130,00	31 722,600
88.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,5540	14,00	175,756
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	42,6019	13,75	585,776
90.	27431235490261	Sort (pazie) b=300mm/	m	215,8000	50,00	10 790,000
91.	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (inclusiv capacele a=300m /exterioare/)	m	60,4000	94,50	5 707,800
92.	27431235490263	Glafuri -Bariera parazapada	m	227,5000	63,40	14 423,500
93.	28112363099001	Confectii metalice Ancoraj φ10 AIII l=800mm	kg	282,6311	12,80	3 617,678
94.	28112363099002	Ancoraj φ16 AIII l=680mm	kg	245,7096	12,80	3 145,083
95.	28121063060003	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (exterioare termoizolate U3 950x3050(h) - 1buc)	m2	2,9000	2 500,00	7 250,000
96.	28121063060501 2	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U1 1450x3050(h) - 2buc.) cu bariera termica	m2	8,4000	3 850,00	32 340,000
97.	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U1 1450x3050(h) - 2buc; U5 1750x3050(h) - 1buc.)	m2	14,1900	1 875,00	26 606,250
98.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,7316	20,00	114,632
99.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	290,8020	20,00	5 816,040
100.	28731220041001	Plase sudate BpI 4x100x100 la placi (1,98 kg/m2)	kg	1 866,8133	18,60	34 722,727
101.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	302,1207	15,40	4 652,659
102.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,0802	36,00	182,888
103.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,4060	36,00	14,616
104.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	75,3240	0,75	56,493
105.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	641,4750	25,60	16 421,760
106.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2 389,4320	0,25	597,358
107.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	10 795,775 3	0,20	2 159,155

108.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	75,3240	0,10	7,532
109.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,2554	0,10	0,126
110.	2874136313300	Diblu din metal	buc	929,6000	1,20	1 115,520
111.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	256,5900	15,40	3 951,486
112.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,5324	21,30	160,440
113.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	22 904,910 0	0,65	14 888,192
114.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	29 958,168 0	0,01	299,582
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,8620	2,10	69,010
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	225,7751	14,00	3 160,852
117.	4100126202818	Apa	m3	44,5401	14,00	623,562
118.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	412,5420	1,20	495,050
Total materiale de constructii						1 842 885,11

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4566	250,00	114,150
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	12,8295	250,00	3 207,375
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	325,8360	21,30	6 940,307
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,3680	25,60	367,821
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	41,6616	13,00	541,601
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	109,8410	13,00	1 427,933
7.	2922140007000	Macara	h-ut	45,9535	185,00	8 501,397
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	19,6719	3,25	63,934
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	14,8253	6,80	100,812
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	341,3689	15,20	5 188,810
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	26,9604	3,25	87,622
12.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	320,6640	16,85	5 403,188
13.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	14,3680	13,00	186,784
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,8078	45,50	127,755
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,9480	12,60	188,345
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	48,9600	12,60	616,896
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,6865	18,00	66,357
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	92,7175	14,00	1 298,045
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5555	14,00	7,777
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	31,5162	2,45	77,215
21.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,6265	1,20	11,552
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	28,2249	10,00	282,249
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	40,2392	19,00	764,544
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,7449	250,00	2 436,225
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,0216	240,00	1 205,184
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,8084	285,00	230,394
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,4856	250,00	5 621,400
Total utilaje de constructii						45 065,66

Total	Lei	2 740 672,37
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	191 862,36
Transportarea materialelor	2,00 %	36 857,70
Total	100,00 +	2 969 392,43
Cheltuieli de regie	2,00 %	59 387,85
Total	100,00 +	3 028 780,28
Beneficiu de deviz	2,00 %	60 575,61
Total	100,00 +	3 089 355,89
TVA	20,00 %	617 871,17

Intocmit

S.C.MIHCONS-PLUS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect **Reparatia capitala a Blocului alimentar
din cadrul Brigazii 1 Infanterie Motorizata**Investitor **AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Faza 1**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Demontari acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			18,984
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	31,93	11,495
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	20,08	7,229
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	13,00	0,260
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			72,695
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	31,93	63,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	20,08	8,835
3	TrB22D1A2	Transportul deseurilor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			34,126
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	20,08	6,626
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	250,00	27,500
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
		1.2. Demontari generale				
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2			10,922
						10,922

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	31,93	6,705
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	20,08	4,217
6	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2			10,922
						10,922
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	31,93	6,705
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	20,08	4,217
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2			8,203
						7,373
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,34	4,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	20,08	3,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	13,00	0,130
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2			8,203
						7,373
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,34	4,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	20,08	3,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	13,00	0,130
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2			21,634
						20,284
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	31,93	12,453
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	20,08	7,831
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	14,00	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	13,00	0,650
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti despartitori)	m3			66,565
						51,493
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,34	16,353
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	20,08	35,140
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,680
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	13,00	1,040
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	25,60	8,192
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	13,00	4,160
11	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			23,694
						23,694
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	20,08	23,694
12	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t			22,289
						22,289
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	20,08	22,289
13	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,575
		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			26 618,141
						6 290,427
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	36,34	5 366,692
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	31,93	923,736
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,40	17 136,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	48,034
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,35	689,310
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	1,60	203,136
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	20,00	46,000
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	10,80	972,000
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	165,00	458,703
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	14,00	14,182
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	185,00	760,349
		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	m2			1 190,808
						45,120

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	31,93	45,120
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,20	7,800
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	17,00	42,840
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	10,50	27,720
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	12,45	7,968
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	40,50	7,735
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	13,00	0,386
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	6,80	1,111
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	1,20	0,127
16	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m			109,129 ----- 10,547
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	31,93	8,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	20,08	1,606
	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/)	m	1,0000	95,50	97,410
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,20	0,152
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m			107,476 ----- 11,824
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	31,93	10,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	20,08	1,606
	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (inclusiv capacele a=300m /exterioare/)	m	1,0000	94,50	94,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,20	0,152
		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			3 909,328 ----- 32,542
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	31,93	30,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	20,08	2,209
	281210630605012	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U1 1450x3050(h) - 2buc.) cu bariera termica	m2	1,0000	3 850,00	3 850,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	30,50	16,775
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1930	30,50	5,887
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,20	0,720
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,20	0,304
19	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1450x3050(h) - 2buc; U5 1750x3050(h) - 1buc.	m2			1 934,328 ----- 32,542
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	31,93	30,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	20,08	2,209
	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U1 1450x3050(h) - 2buc; U5 1750x3050(h) - 1buc.)	m2	1,0000	1 875,00	1 875,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	30,50	16,775
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1930	30,50	5,887
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,20	0,720

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,20	0,304
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			2 670,709 ----- 135,752
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	31,93	113,032
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	20,08	8,032
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	31,93	6,067
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	31,93	8,621
	28121063060003	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (exterioare termoizolate U3 950x3050(h) - 1buc)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,10	0,588
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	36,00	5,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,35	1,890
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	165,00	0,825
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	30,00	21,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,014
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
21	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U4 1550x3050(h) - 2buc.	m2			1 174,657 ----- 27,871
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	31,93	25,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	20,08	2,008
	20301129391504	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U4 1550x3050(h) - 2buc.)	m2	1,0000	1 120,00	1 120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	30,50	16,775
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	30,50	5,887
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,20	0,720
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,20	0,304
22	CK03A	Usi din lemn stratificat interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m U6 850x2050(h) - 14buc; U11 750x2050(h) - 2buc; U12 750x3050(h) -1buc; U13 950x2050(h) - 2buc;	m2			1 263,619 ----- 54,511
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	31,93	46,937
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	31,93	2,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	20,08	5,020
	20301129300005	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	1 200,00	1 200,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,40	1,309
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,50	5,625
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	8,50	1,870
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,20	0,304
23	CK03A	Usi din lemn stratificat captusit cu tabla prevopsita pina la inaltimea 1200mm, interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m U7 850x2050(h) - 6buc; U8 650x2050(h) - 7buc; U14 950x2850(h) -1buc;	m2			1 263,620 ----- 54,512
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	31,93	46,937
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	31,93	2,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	20,08	5,020
	20301129300006	Usi interioare si exterioare din lemn stratificat captusit cu tabla prevopsita pina la inaltimea 1200mm (U7 850x2050(h) - 6buc; U8 650x2050(h) - 7buc; U14 950x2850(h) -1buc;)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,40	1,309
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,50	5,625
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	8,50	1,870
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,20	0,304
24	CK03C	Usi din lemn stratificat captusit cu tabla	m2			1 246,242

1	2	3	4	5	6	7
		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.				40,143
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	31,93	33,846
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	31,93	1,277
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	20,08	5,020
	20301129300007	Usi interioare si exterioare din lemn stratificat captusit cu tabla prevopsita pina la inaltimea 1200mm (U9 1350x2050(h) - 1buc; U10 1350x2050(h) - 1buc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	15,40	0,770
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	12,50	3,750
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	8,50	1,275
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,20	0,304
		4. Finisari interioare				
		4.1. Pereti				
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2			12,524
						3,832
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	31,93	3,832
	24302261010101	Grund cu cuar "Gleta" ("Beton-contact")	kg	0,4150	20,80	8,632
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			76,296
						56,900
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	20,08	6,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,20	0,061
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	14,00	0,112
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,338
						0,958
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,93	0,958
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,80	1,320
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
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			44,191
						20,435
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	31,93	20,435
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,55	11,067
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	14,00	0,700
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	16,85	5,223
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	21,30	6,710
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,338
						0,958
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,93	0,958
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,80	1,320
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos rosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,557
						18,361
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,34	16,353
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	20,08	2,008
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin" (grosime 1,0 mm)	kg	1,0549	3,95	4,167
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,20	0,015
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,338
						0,958
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,93	0,958
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,80	1,320
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			26,800
						17,562

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,93	17,562
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,50	8,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,338
						0,958
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,93	0,958
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,80	1,320
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
34	CI06C	Placaj din fainata, cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			186,513
						75,858
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	31,93	71,843
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	20,08	4,016
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	90,00	94,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,35	0,540
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,800
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	12,00	3,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	14,00	0,112
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,60	10,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,20	0,304
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	3,25	0,039
35	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 300 x 300 mm, plinta h=300	m2			255,472
						92,597
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	31,93	92,597
	26701122020511	Placi din ceramica granit (dimensiuni pina la 300 x 300 mm, plinta h=300)	m2	1,0200	140,00	144,228
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,60	11,554
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	12,00	5,212
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	14,00	0,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,20	0,385
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	14,00	0,154
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	18,00	1,314
		4.2. Glafuri interioare				
36	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			76,296
						56,900
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	20,08	6,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,20	0,061
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	14,00	0,112
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,557
						18,361
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,34	16,353
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	20,08	2,008
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin" (grosime 1,0 mm)	kg	1,0549	3,95	4,167
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,20	0,015
38	pret piata	Corniera perforata de aluminiu	m			2,100
						0,000
	2145631	Corniera perforata de aluminiu	m	1,0000	2,10	2,100
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,338
						0,958
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,93	0,958
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,80	1,320
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
40	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de latex lavabila aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			31,645
						20,754
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	31,93	20,754
	24301161030001	Vopsea de latex lavabila	kg	0,2420	26,00	6,292
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1010	6,40	0,646

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	15,60	1,560
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,125
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,260
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	20,10	1,407
		4.3. Tavane				
41	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			209,997 ----- 68,469
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	20,08	3,012
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	31,93	65,457
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,800
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	130,00	136,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,20	0,228
42	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm rezistent la umezeala cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			130,347 ----- 60,986
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	31,93	60,986
	26621027010001	Placi ghips-carton (9,5mm rezistent la umezeala)	m2	1,0500	24,10	25,432
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	5,45	5,034
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,50	27,637
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,10	2,598
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,80	0,609
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,20	1,144
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	23,40	2,058
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,85	1,410
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,254
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,20	0,070
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	2,45	0,116
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,338 ----- 0,958
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,93	0,958
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,80	1,320
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,557 ----- 18,361
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,34	16,353
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	20,08	2,008
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin" (grosime 1,0 mm)	kg	1,0549	3,95	4,167
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,20	0,015
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,338 ----- 0,958
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,93	0,958
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,80	1,320
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea rezistenta la umezeala, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,040 ----- 17,561
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,93	17,561
	24301161038001	Vopsea rezistenta la umezeala	kg	0,4000	28,60	11,440
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
		4.4. Pardoseli				
		4.4.1. Pardoseli din teracota				
47	RpCE29A K=2	Pelicula din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2	m2			18,215 ----- 4,197
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	31,93	3,193
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	20,08	1,004
	000001171	Pelicula din polimeri grosime 1 mm (gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2)	m	1,0700	5,20	11,128
	20101029011671	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	1 250,00	2,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	13,00	0,390
48	CA02C	Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 1100-1200kg/m3 turnat in egalizari cu inclinatii, cu	m3			1 058,297 -----

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice gr.40mm				135,982
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	31,93	122,931
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	20,08	13,052
	26631021000001	Beton (Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 1100-1200kg/m3, gr.40mm)	m3	1,0250	840,00	869,610
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,414
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	185,00	46,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,60	5,040
49	CC03C	Montare plase sudate BpI 4x100x100 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,98 kg/m2)	kg			20,617 ----- 0,899
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	31,93	0,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	20,08	0,100
	28731220041001	Plase sudate BpI 4x100x100 la placi (1,98 kg/m2)	kg	1,0100	18,60	18,786
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,80	0,054
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,75	0,137
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,10	0,630
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	185,00	0,111
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,410 ----- 21,166
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,93	19,158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	20,08	2,008
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,930
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,140
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,20	0,456
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	14,00	0,168
51	CG17D	Pardoseli din placi de gresie antiglisanta portelanata 10mm ,inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			216,251 ----- 76,863
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	31,93	71,843
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	20,08	5,020
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie antiglisanta portelanata 10mm	m2	1,0300	120,00	123,600
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,30	9,315
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,800
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,50	1,350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,20	0,684
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	3,25	0,039
		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			6,674 ----- 6,674
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	36,34	1,454
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	20,08	5,221
53	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancoraj chimic HILTI sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,416 ----- 4,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	36,34	2,544
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	20,08	1,606
	26531021008301	Ancoraj chimic Hilti	kg	0,2200	16,80	3,696
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	165,00	0,165
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	14,00	0,070
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	14,00	0,140
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	13,00	0,195
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj ϕ10 AIII l=800mm	kg			22,812 ----- 6,705
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	31,93	6,705
	28112363099001	Confectii metalice Ancoraj ϕ10 AIII l=800mm	kg	1,0400	12,80	13,445
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,10	0,648
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,364
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	19,00	1,520
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	13,00	0,130
55	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,094 ----- 3,114
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	31,93	3,033

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	20,08	0,080
	27106021000001	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,75	0,138
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,10	0,588
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	185,00	0,185
56	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,188 2,208
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	31,93	2,107
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	20,08	0,100
	27106022000002	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,75	0,137
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,10	0,588
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	185,00	0,185
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj ϕ 16 AIII l=680mm	kg			22,812 6,705
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	31,93	6,705
	28112363099002	Ancoraj ϕ 16 AIII l=680mm	kg	1,0400	12,80	13,445
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,10	0,648
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,364
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	19,00	1,520
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	13,00	0,130
58	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			63,206 35,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	20,08	4,016
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	31,93	31,930
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,030
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,75	0,225
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,30	0,639
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,40	0,385
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,350
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,150
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,980
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	240,00	4,800
59	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B15 si turnarea cu mijloace clasice (pretul betonului trebuie sa includa si serviciile de pompare)	m3			1 333,957 163,897
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	31,93	154,861
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	20,08	9,036
	26631021000003	Beton marfa B15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,538
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	mpa	0,1500	14,00	2,163
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,60	7,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	185,00	51,800
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			29,884 15,856
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4400	31,93	14,049
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	20,08	1,807
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8800	1,35	9,567
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	165,00	3,569
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	14,00	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	14,00	0,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,00	0,260
		5.2. Acoperis				
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (talpa 200x50, pop 150x150)	m3			4 383,792 691,763
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	31,93	646,583
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	20,08	45,180
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,60	192,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	30,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de \bar{b} =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase \bar{b} = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	20,00	68,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	28,50	85,785
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	23,40	60,372

1	2	3	4	5	6	7
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,40	46,200
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,125
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,300
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	3,25	0,748
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 383,792 ----- 691,763
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	31,93	646,583
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	20,08	45,180
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,60	192,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	30,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	28,50	85,785
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	23,40	60,372
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,40	46,200
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,125
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,300
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	3,25	0,748
63	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci si contrasipci de rasinoase (30x50), la constructii obisnuite. (11.28 m3)	m2			25,787 ----- 8,590
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	31,93	7,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	20,08	1,406
	20101029034952	Scinduri de rasinoase (30x50)	m3	0,004654	3 200,00	14,893
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,40	1,848
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,20	0,456
64	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3			392,910 ----- 65,456
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	31,93	65,456
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	32,25	316,050
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,35	6,804
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	45,50	1,320
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	285,00	2,280
65	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			119,509 ----- 12,453
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	31,93	12,453
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	35,20	105,952
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	285,00	0,854
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			20,221 ----- 7,390
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	31,93	6,386
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	20,08	1,004
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,60	12,556
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,20	0,152
67	CE07A K=1,3	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) din tabla zincata cu acoperire polimerica, (coeficient de consum tigla metalica K=1,3)	m2			187,843 ----- 33,757
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	31,93	28,737
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	20,08	5,020
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr0.45 mm	m2	1,3000	95,50	130,357
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,65	6,143
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,725
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,570
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,50	0,656
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,20	0,760
68	CK26B	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticoroziv /Sort (pazie) b=300mm/ (aplicativ)	m			62,976 ----- 11,824
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	31,93	10,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	20,08	1,606

1	2	3	4	5	6	7
	27431235490261	Sort (pazie) b=300mm/	m	1,0000	50,00	50,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,20	0,152
69	CK26B	Bariera parazapada 182buc x 1.25m.l./buc (aplicativ)	m			76,376
						11,824
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	31,93	10,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	20,08	1,606
	27431235490263	Glafuri -Bariera parazapada	m	1,0000	63,40	63,400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,20	0,152

APROBAT:

Intocmit
S.C.MIHCONS-PLUS S.R.L.

Investitor
AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
Infanterie Motorizata**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 149 055,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct A1				
1	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф32	buc	1,0000	196,210 22,894	196,210 22,894
2	SE56A	Filtru, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4" / Фильтр бронзовый муфтовой ф32	buc	1,0000	250,636 83,582	250,636 83,582
3	SD12B	Supapa, pentru racordarea cu	buc	1,0000	312,495	312,495

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetate, avind diametrul 1 1/2" / Обратный клапан муфтовой латунный ф32			7,995	7,995
4	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm / Кран трехходовой ф15	buc	4,0000	183,619 45,425	734,476 181,700
5	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm / Кран трехходовой ф32	buc	2,0000	227,157 49,059	454,314 98,118
6	SD06A	Кран шаровый ф15	buc	50,0000	91,661 15,263	4 583,040 763,140
7	SD06B	Кран шаровый ф20	buc	8,0000	115,584 19,260	924,670 154,082
8	SD06C	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	139,953 22,894	139,953 22,894
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	53,785 10,175	2 689,250 508,760
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	30,731 4,361	2 151,163 305,256
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	44,761 5,088	1 790,452 203,504
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	80,372 5,814	2 411,166 174,432
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	190,0000	1,817 1,817	345,230 345,230

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	5,814 5,814	1 104,736 1 104,736
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	3,997 3,997	75,951 75,951
16	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ20	m	50,0000	21,860 15,263	1 092,998 763,140
17	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ25	m	70,0000	23,320 15,263	1 632,398 1 068,396
18	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ32	m	40,0000	24,564 15,263	982,548 610,512
19	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ40	m	30,0000	27,376 15,263	821,268 457,884
20	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	30,0000	20,448 7,268	613,440 218,040
21	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune / Гибкая вставка фланцевая φ40	buc	1,0000	629,079 65,412	629,079 65,412
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				23 935,473 7 235,658
		1.2. Apeduct T3				
22	SD06A	Кран шаровый φ15	buc	50,0000	91,661 15,263	4 583,040 763,140
23	SD06B	Кран шаровый φ20	buc	7,0000	115,584 19,260	809,086 134,821
24	SD06C	Кран шаровый φ25	buc	1,0000	139,953 22,894	139,953 22,894
25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava PP-R PN10 φ20x2,0	m	50,0000	53,785 10,175	2 689,250 508,760
26	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m	70,0000	30,731 4,361	2 151,163 305,256

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 mm / Teava PP-R PN10 φ25x2,0				
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 φ32x2,4	m	40,0000	44,761 5,088	1 790,452 203,504
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 φ40x3,0	m	30,0000	77,336 5,814	2 320,086 174,432
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	190,0000	1,817 1,817	345,230 345,230
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	5,814 5,814	1 104,736 1 104,736
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	3,997 3,997	75,951 75,951
32	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ20	m	50,0000	21,860 15,263	1 092,998 763,140
33	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ25	m	70,0000	23,320 15,263	1 632,398 1 068,396
34	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ32	m	40,0000	24,564 15,263	982,548 610,512
35	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ40	m	30,0000	27,376 15,263	821,268 457,884
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc	16,0000	580,961 59,961	9 295,376 959,376
37	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea	buc	20,0000	433,854 21,804	8 677,080 436,080

1	2	3	4	5	6	7
		bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete / Смеситель для кухонной мойки, настенный				
38	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	5,0000	855,841 41,791	4 279,205 208,955
39	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" / Поливочный кран	buc	5,0000	90,945 6,541	454,723 32,706
		Total Apeduct T3 Inclusiv salariu				43 244,543 8 175,773
		1.3. Canalizare K1				
40	SB08E	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 φ110 sau anlog	m	70,0000	53,825 11,629	3 767,719 814,016
41	SB08C	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 φ50 sau nalog	m	20,0000	37,995 9,085	759,900 181,700
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	24,0000	22,927 7,995	550,236 191,875
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	34,0000	30,985 10,175	1 053,489 345,957
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	2,907 2,907	5,814 5,814
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,	10 m	7,0000	2,907 2,907	20,350 20,350

1	2	3	4	5	6	7
		tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
46	SC07A1	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si capac / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc	5,0000	1 354,381 152,628	6 771,903 763,140
47	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / УМЫВАЛЬНИК	buc	16,0000	616,856 67,229	9 869,696 1 075,664
48	SC02A	Cada pentru dus din fonta / Душевой падон, вкл. сифон для душа	buc	5,0000	826,339 67,229	4 131,695 336,145
49	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50	buc	1,0000	130,435 9,085	130,435 9,085
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				27 061,237 3 743,746
		1.4. Canalizare K3				
50	SB08E	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф110 sau anlog	m	50,0000	53,825 11,629	2 691,227 581,440
51	SB08C	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф50 sau nalog	m	40,0000	37,995 9,085	1 519,800 363,400
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	30,0000	30,985 10,175	929,549 305,256
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	48,0000	22,927 7,995	1 100,472 383,750
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	2,907 2,907	11,629 11,629
55	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	5,0000	2,907 2,907	14,536 14,536

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
56	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / УМЫВАЛЬНИК	buc	4,0000	616,856 67,229	2 467,424 268,916
57	pret piata	Сифон для кухонных моек	buc	20,0000	105,000 0,000	2 100,000 0,000
58	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50	buc	12,0000	130,435 9,085	1 565,220 109,020
		Total Canalizare K3 Inclusiv salariu				12 399,857 2 037,947
		<i>Total</i>	Lei			106 641,110
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		4 768,453
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		1 706,841
		<i>Total</i>		100,00 +		113 116,404
		<i>Cheltuieli de regie</i>		2,00 %		2 262,328
		<i>Total</i>		100,00 +		115 378,732
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		2 307,575
		<i>Total</i>		100,00 +		117 686,307
		<i>TVA</i>		20,00 %		23 537,262
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				141 223,569 21 193,124
		2. Lucrari de montare				
59	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc	1,0000	383,810 367,034	383,810 367,034
60	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32 mm	buc	2,0000	9,085 9,085	18,170 18,170
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,0000	14,902 14,536	29,804 29,072
		<i>Total</i>	Lei			431,784
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		93,212
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		0,350
		<i>Total</i>		100,00 +		525,346
		<i>Cheltuieli de regie</i>		38,00 %		157,425
		<i>Total</i>		100,00 +		682,771
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		13,655

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			696,426
		<i>TVA</i>	20,00 %			139,285
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				835,711 414,276
		3. Utilaj				
62	pret piata	Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У sau analog	buc	1,0000	1 111,000 0,000	1 111,000 0,000
63	pret piata	Contor de apa D32 "SISMA" tip DS sau analog	buc	2,0000	2 000,000 0,000	4 000,000 0,000
64	pret piata	Манометр ОБМ-100	buc	2,0000	325,000 0,000	650,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 761,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			69,132
		<i>Total</i>	100,00 +			5 830,132
		<i>TVA</i>	20,00 %			1 166,026
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 996,158

						149 055,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				21 607,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
Infanterie Motorizata**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Apeduct si canalizare (AC)

Valoarea de deviz 149 055,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,1000	36,34	367,034
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	410,3900	36,34	14 913,572
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,5000	36,34	526,930
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	159,6000	36,34	5 799,864
		Total manopera				21 607,41

Material:

1.	1	Сифон для кухонных моек	buc	20,0000	105,00	2 100,000
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	35,00	0,935
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	38,00	15,466
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0780	32,00	2,496
5.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1180	15,00	1,770
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,144
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,0753	5,60	67,623
8.	2245634	Contor de apa D32 "SISMA" tip DS sau analog	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5760	18,00	10,368
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5600	21,80	34,008
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,50	0,588
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,0459	26,45	133,465
13.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2000	22,10	4,420
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3300	30,00	9,900
15.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,1500	45,00	231,750
16.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	32,0000	58,00	1 856,000
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	12,2400	14,00	171,360
18.	25212167170501	Teava din material plastic (PP-R PN10 φ20x2,0)	m	102,0000	18,50	1 887,000
19.	25212167170502	Teava din material plastic (PP-R PN10 φ25x2,0)	m	142,8000	23,45	3 348,660
20.	25212167170503	Teava din material plastic (PP-R PN10 φ32x2,4)	m	81,6000	34,60	2 823,360
21.	25212167170504	Teava din material plastic (PP-R PN10 φ40x3,0)	m	61,2000	65,40	4 002,480
22.	25212167201601	Teava PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 φ110 sau anloge	m	123,6000	40,50	5 005,800
23.	25212167201602	Teava PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 φ50	m	61,8000	27,90	1 724,220
24.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (Трап φ50)	buc	13,1300	120,00	1 575,600
25.	25231567194011	Mufa PP-R PN10 φ20x2,0	buc	45,0000	4,40	198,000
26.	25231567194012	Mufa PP-R PN10 φ25x2,0	buc	33,6000	3,30	110,880
27.	25231567194013	Mufa PP-R PN10 φ32x2,4	buc	26,4000	6,25	165,000
28.	25231567194014	Mufa PP-R PN10 φ40x3,0	buc	7,2000	13,10	94,320
29.	25231567194311	Cot PP-R PN10 φ20x2,0	buc	70,0000	4,45	311,500
30.	25231567194312	Cot PP-R PN10 φ25x2,0	buc	8,4000	5,15	43,260
31.	25231567194313	Cot PP-R PN10 φ32x2,4	buc	6,6000	7,50	49,500
32.	25231567194314	Cot PP-R PN10 φ40x3,0	buc	1,8000	16,45	29,610
33.	25231567194511	Teu PP-R PN10 φ20x2,0	buc	45,0000	6,20	279,000
34.	25231567194512	Teu PP-R PN10 φ25x2,0	buc	21,0000	6,25	131,250
35.	25231567194513	Teu PP-R PN10 φ32x2,4	buc	16,5000	11,30	186,450
36.	25231567194514	Teu PP-R PN10 φ40x3,0	buc	4,5000	17,00	76,500

37.	25231567194613	Reductie PP-R PN10 ф32x2,4	buc	4,0000	5,50	22,000
38.	25231567194614	Reductie PP-R PN10 ф40x3,0	buc	3,0000	13,20	39,600
39.	25231567195301	Racord drept M x Fe PP-R ф20x2,0	buc	100,0000	16,20	1 620,000
40.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	72,0000	14,60	1 051,200
41.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	64,0000	19,80	1 267,200
42.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,0000	3,00	90,000
43.	25683	Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У sau analog	buc	1,0000	1 111,00	1 111,000
44.	26221024380001	Lavoar (cu sifon tip butelie / Умывальник)	buc	20,6040	420,00	8 653,680
45.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior (cu iesire laterala cu rezervor si sarac / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой)	buc	5,2015	700,00	3 641,050
46.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,1500	240,00	1 236,000
47.	265478535	Манометр ОБМ-100	buc	2,0000	325,00	650,000
48.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2310	11,50	2,657
49.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1865	11,50	13,645
50.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	120,2550	26,40	3 174,732
51.	27221041099501	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Гибкая вставка фланцевая ф40)	buc	1,0500	521,30	547,365
52.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4200	14,50	6,090
53.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,5000	8,60	12,900
54.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,0000	0,95	45,600
55.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	0,45	10,800
56.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	30,0000	0,50	15,000
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,0000	0,12	8,640
58.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,0000	0,10	3,000
59.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,0000	0,10	7,200
60.	28751142007801	Cada pentru dus (Душевой падон, вкл. сифон для душа)	buc	5,1500	685,00	3 527,750
61.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	20,4000	41,00	836,400
62.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	20,4000	35,25	719,100
63.	28751142032701	Ventil de scurgere cada	buc	5,1500	52,00	267,800
64.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	40,8000	15,00	612,000
65.	2875116710000	Rama cu sarac pt. closet	buc	5,1500	84,10	433,115
66.	28752742016001	Robinet cu ser (diametrul nominal de 15 mm / Кран трехходовой ф15)	buc	4,0000	72,80	291,200
67.	28752742016002	Robinet cu ser (diametrul nominal de 32 mm / Кран трехходовой ф32)	buc	2,0000	105,45	210,900
68.	2875274204000	Bratara fixare	buc	30,0000	8,50	255,000
69.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	18,0000	15,00	270,000
70.	29131242013503	Baterie de perete pt. baie cu dus (Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге)	buc	5,0250	810,00	4 070,250
71.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	16,0000	405,00	6 480,000
72.	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для кухонной мойки, настенный)	buc	20,1000	410,00	8 241,000
73.	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (1/4" / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф32)	buc	1,0100	145,20	146,652
74.	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Кран шаровый ф15)	buc	102,0000	48,50	4 947,000
75.	29131242017003	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Кран шаровый ф20)	buc	15,2250	68,50	1 042,913
76.	29131242017004	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Кран шаровый ф25)	buc	2,0200	89,50	180,790
77.	29131242021004	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord (Поливочный кран)	buc	5,0300	58,90	296,267
78.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaea robinetelor	buc	5,0300	25,00	125,750
79.	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (diametrul 1 1/2" / Обратный клапан муфтовой латунный ф32)	buc	1,0150	300,00	304,500
80.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,1500	52,40	269,860

81.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,1500	38,25	196,988
82.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila (1/4" / Фильтр бронзовый муфтовой ф32)	buc	1,0100	165,40	167,054
83.	3220137315778	Decarpant	kg	2,4800	23,10	57,288
84.	3320517352231	Termoizolatie conducte AF-D-022 ф20	m	108,1500	6,10	659,716
85.	3320517352232	Termoizolatie conducte AF-D-022 ф25	m	151,4100	7,45	1 128,004
86.	3320517352233	Termoizolatie conducte AF-D-022 ф32	m	86,5200	8,60	744,072
87.	3320517352234	Termoizolatie conducte AF-D-022 ф40	m	64,8900	11,20	726,768
88.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0050	75,00	0,375
Total materiale de construcții						91 120,56

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,3220	20,00	86,440
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,0000	6,50	19,500
Total utilaje de construcții						105,94

Total deviz:

149 055,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a Blocului alimentar din cadrul Brigazii 1 Infanterie Motorizata**

Investitor **AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari tehnico-sanitare						
1.1. Apeduct A1						
1	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" / Вентиль проходной муфтовой бронзовый ф32	buc			196,210 22,894
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	36,34	22,894
	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (1/4" / Вентиль проходной муфтовой бронзовый ф32)	buc	1,0000	145,20	146,652
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,40	26,664
2	SE56A	Filtru, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4" / Фильтр бронзовый муфтовой ф32	buc			250,636 83,582
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,34	83,582
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila (1/4" / Фильтр бронзовый муфтовой ф32)	buc	1,0000	165,40	167,054
3	SD12B	Supapa, pentru racordarea cu mufe filetate,	buc			312,495

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul 1 1/2" / Обратный клапан муфтовой латунный ф32				7,995
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,34	7,995
	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (diametrul 1 1/2" / Обратный клапан муфтовой латунный ф32)	buc	1,0000	300,00	304,500
4	ID03A	Robinet cu cer, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm / Кран трехходовой ф15	buc			183,619
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	36,34	45,425
	28752742016001	Robinet cu cer (diametrul nominal de 15 mm / Кран трехходовой ф15)	buc	1,0000	72,80	72,800
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	15,00	45,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,95	11,400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,440
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	30,00	1,350
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	15,00	0,270
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	32,00	0,384
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,00	0,972
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	21,80	2,943
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,50	0,435
5	ID03B	Robinet cu cer, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm / Кран трехходовой ф32	buc			227,157
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	36,34	49,059
	28752742016002	Robinet cu cer (diametrul nominal de 32 mm / Кран трехходовой ф32)	buc	1,0000	105,45	105,450
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	15,00	45,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,45	5,400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,440
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	30,00	2,250
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	15,00	0,345
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	32,00	0,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,00	3,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	21,80	11,118
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,50	2,175
6	SD06A	Кран шаровый ф15	buc			91,661
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	36,34	15,263
	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Кран шаровый ф15)	buc	1,0000	48,50	49,470
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,40	26,928
7	SD06B	Кран шаровый ф20	buc			115,584
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	36,34	19,260
	29131242017003	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Кран шаровый ф20)	buc	1,0000	68,50	69,528
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,40	26,796
8	SD06C	Кран шаровый ф25	buc			139,953
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	36,34	22,894
	29131242017004	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Кран шаровый ф25)	buc	1,0000	89,50	90,395
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,40	26,664
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			53,785
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,34	10,175
	25212167170501	Teava din material plastic (PP-R PN10 ф20x2,0)	m	1,0200	18,50	18,870
	25231567194311	Cot PP-R PN10 ф20x2,0	buc	0,7000	4,45	3,115
	25231567194511	Teu PP-R PN10 ф20x2,0	buc	0,4500	6,20	2,790
	25231567194011	Mufa PP-R PN10 ф20x2,0	buc	0,4500	4,40	1,980
	25231567195301	Racord drept M x Fe PP-R ф20x2,0	buc	1,0000	16,20	16,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,112
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,10	0,139
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	22,10	0,044
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	20,00	0,360
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	m			30,731
						4,361

1	2	3	4	5	6	7
		PP-R PN10 ϕ 25x2,0				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	36,34	4,361
	25212167170502	Teava din material plastic (PP-R PN10 ϕ 25x2,0)	m	1,0200	23,45	23,919
	25231567194312	Cot PP-R PN10 ϕ 25x2,0	buc	0,0600	5,15	0,309
	25231567194512	Teu PP-R PN10 ϕ 25x2,0	buc	0,1500	6,25	0,938
	25231567194012	Mufa PP-R PN10 ϕ 25x2,0	buc	0,2400	3,30	0,792
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,112
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,10	0,139
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	20,00	0,162
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 ϕ 32x2,4	m			44,761 5,088
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	36,34	5,088
	25212167170503	Teava din material plastic (PP-R PN10 ϕ 32x2,4)	m	1,0200	34,60	35,292
	25231567194313	Cot PP-R PN10 ϕ 32x2,4	buc	0,0600	7,50	0,450
	25231567194513	Teu PP-R PN10 ϕ 32x2,4	buc	0,1500	11,30	1,695
	25231567194013	Mufa PP-R PN10 ϕ 32x2,4	buc	0,2400	6,25	1,500
	25231567194613	Reductie PP-R PN10 ϕ 32x2,4	buc	0,0500	5,50	0,275
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,112
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,10	0,162
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,188
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			80,372 5,814
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,34	5,814
	25212167170504	Teava din material plastic (PP-R PN10 ϕ 40x3,0)	m	1,0200	65,40	66,708
	25231567194314	Cot PP-R PN10 ϕ 40x3,0	buc	0,0600	16,45	0,987
	25231567194514	Teu PP-R PN10 ϕ 40x3,0	buc	0,1500	17,00	2,550
	25231567194014	Mufa PP-R PN10 ϕ 40x3,0	buc	0,2400	13,10	3,144
	25231567194614	Reductie PP-R PN10 ϕ 40x3,0	buc	0,0500	13,20	0,660
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,112
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,10	0,185
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	20,00	0,212
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,817 1,817
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	36,34	1,817
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			5,814 5,814
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,34	5,814
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			3,997 3,997
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	36,34	3,997
16	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 20	m			21,860 15,263
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,34	15,263
	3320517352231	Termoizolatie conducte AF-D-022 ϕ 20	m	1,0300	6,10	6,597
17	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 25	m			23,320 15,263
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,34	15,263
	3320517352232	Termoizolatie conducte AF-D-022 ϕ 25	m	1,0300	7,45	8,057
18	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 32	m			24,564 15,263
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,34	15,263
	3320517352233	Termoizolatie conducte AF-D-022 ϕ 32	m	1,0300	8,60	9,301
19	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 40	m			27,376 15,263
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,34	15,263
	3320517352234	Termoizolatie conducte AF-D-022 ϕ 40	m	1,0300	11,20	12,113
20	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			20,448 7,268
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,34	7,268
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	8,50	8,500

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,60	0,430
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	6,50	0,650
21	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune / Гибкая вставка фланцевая ф40	buc			629,079
						65,412
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	36,34	65,412
	27221041099501	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Гибкая вставка фланцевая ф40)	buc	1,0000	521,30	547,365
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	11,50	2,657
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	11,50	13,645
		1.2. Apeeduct T3				
22	SD06A	Кран шаровый ф15	buc			91,661
						15,263
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	36,34	15,263
	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Кран шаровый ф15)	buc	1,0000	48,50	49,470
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,40	26,928
23	SD06B	Кран шаровый ф20	buc			115,584
						19,260
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	36,34	19,260
	29131242017003	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Кран шаровый ф20)	buc	1,0000	68,50	69,528
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,40	26,796
24	SD06C	Кран шаровый ф25	buc			139,953
						22,894
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	36,34	22,894
	29131242017004	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Кран шаровый ф25)	buc	1,0000	89,50	90,395
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,40	26,664
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			53,785
						10,175
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,34	10,175
	25212167170501	Teava din material plastic (PP-R PN10 ф20x2,0)	m	1,0200	18,50	18,870
	25231567194311	Cot PP-R PN10 ф20x2,0	buc	0,7000	4,45	3,115
	25231567194511	Teu PP-R PN10 ф20x2,0	buc	0,4500	6,20	2,790
	25231567194011	Mufa PP-R PN10 ф20x2,0	buc	0,4500	4,40	1,980
	25231567195301	Racord drept M x Fe PP-R ф20x2,0	buc	1,0000	16,20	16,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,112
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,10	0,139
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	22,10	0,044
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	20,00	0,360
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			30,731
						4,361
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	36,34	4,361
	25212167170502	Teava din material plastic (PP-R PN10 ф25x2,0)	m	1,0200	23,45	23,919
	25231567194312	Cot PP-R PN10 ф25x2,0	buc	0,0600	5,15	0,309
	25231567194512	Teu PP-R PN10 ф25x2,0	buc	0,1500	6,25	0,938
	25231567194012	Mufa PP-R PN10 ф25x2,0	buc	0,2400	3,30	0,792
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,112
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,10	0,139
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	20,00	0,162
27	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP-R PN10 ф32x2,4	m			44,761
						5,088
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	36,34	5,088
	25212167170503	Teava din material plastic (PP-R PN10 ф32x2,4)	m	1,0200	34,60	35,292
	25231567194313	Cot PP-R PN10 ф32x2,4	buc	0,0600	7,50	0,450
	25231567194513	Teu PP-R PN10 ф32x2,4	buc	0,1500	11,30	1,695
	25231567194013	Mufa PP-R PN10 ф32x2,4	buc	0,2400	6,25	1,500
	25231567194613	Reductie PP-R PN10 ф32x2,4	buc	0,0500	5,50	0,275
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,112
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,10	0,162
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,188

1	2	3	4	5	6	7
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			77,336 5,814
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,34	5,814
	25212167170504	Teava din material plastic (PP-R PN10 ϕ 40x3,0)	m	1,0200	65,40	66,708
	25231567194313	Cot PP-R PN10 ϕ 32x2,4	buc	0,0600	7,50	0,450
	25231567194513	Teu PP-R PN10 ϕ 32x2,4	buc	0,1500	11,30	1,695
	25231567194013	Mufa PP-R PN10 ϕ 32x2,4	buc	0,2400	6,25	1,500
	25231567194614	Reductie PP-R PN10 ϕ 40x3,0	buc	0,0500	13,20	0,660
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,112
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,10	0,185
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	20,00	0,212
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,817 1,817
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	36,34	1,817
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			5,814 5,814
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,34	5,814
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			3,997 3,997
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	36,34	3,997
32	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 20	m			21,860 15,263
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,34	15,263
	3320517352231	Termoizolatie conducte AF-D-022 ϕ 20	m	1,0300	6,10	6,597
33	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 25	m			23,320 15,263
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,34	15,263
	3320517352232	Termoizolatie conducte AF-D-022 ϕ 25	m	1,0300	7,45	8,057
34	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 32	m			24,564 15,263
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,34	15,263
	3320517352233	Termoizolatie conducte AF-D-022 ϕ 32	m	1,0300	8,60	9,301
35	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 40	m			27,376 15,263
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,34	15,263
	3320517352234	Termoizolatie conducte AF-D-022 ϕ 40	m	1,0300	11,20	12,113
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc			580,961 59,961
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	36,34	59,961
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	1,0000	405,00	405,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	58,00	116,000
37	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete / Смеситель для кухонной мойки, настенный	buc			433,854 21,804
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,34	21,804
	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для кухонной мойки, настенный)	buc	1,0000	410,00	412,050
38	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc			855,841 41,791
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	36,34	41,791
	29131242013503	Baterie de perete pt. baie cu dus (Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге)	buc	1,0000	810,00	814,050

1	2	3	4	5	6	7
39	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" / Поливодный кран	buc			90,945 6,541
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	36,34	6,541
	29131242021004	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord (Поливодный кран)	buc	1,0000	58,90	59,253
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,150
		1.3. Canalizare K1				
40	SB08E	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 φ110 sau anlog	m			53,825 11,629
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	36,34	11,629
	25212167201601	Teava PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 φ110 sau anloge	m	1,0300	40,50	41,715
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	26,45	0,397
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,60	0,084
41	SB08C	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 φ50 sau nalog	m			37,995 9,085
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,34	9,085
	25212167201602	Teava PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 φ50	m	1,0300	27,90	28,737
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	26,45	0,106
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,60	0,067
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			22,927 7,995
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,34	7,995
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	14,60	14,600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	26,45	0,265
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,60	0,067
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			30,985 10,175
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,34	10,175
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	19,80	19,800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	26,45	0,926
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,60	0,084
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			2,907 2,907
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,34	2,907
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			2,907 2,907
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,34	2,907
46	SC07A1	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si sarac / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc			1 354,381 152,628
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	36,34	152,628
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior (cu iesire laterala cu rezervor si sarac / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой)	buc	1,0100	700,00	728,210
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	240,00	247,200
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	52,40	53,972
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	38,25	39,398
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	46,350
	2875116710000	Rama cu sarac pt. closet	buc	1,0000	84,10	86,623
47	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник	buc			616,856 67,229
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,34	67,229
	26221024380001	Lavoar (cu sifon tip butelie / Умывальник)	buc	1,0100	420,00	432,684
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	41,00	41,820
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,25	35,955
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	14,00	8,568

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,600
48	SC02A	Cada pentru dus din fonta / Душевой падон, вкл. сифон для душа	buc			826,339
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,34	67,229
	28751142007801	Cada pentru dus (Душевой падон, вкл. сифон для душа)	buc	1,0000	685,00	705,550
	28751142032701	Ventil de scurgere cada	buc	1,0000	52,00	53,560
49	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50	buc			130,435
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,34	9,085
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (Трап ф50)	buc	1,0000	120,00	121,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	26,45	0,093
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,60	0,057
		1.4. Canalizare K3				
50	SB08E	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф110 sau anlog	m			53,825
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	36,34	11,629
	25212167201601	Teava PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф110 sau anloge	m	1,0300	40,50	41,715
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	26,45	0,397
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,60	0,084
51	SB08C	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф50 sau nalog	m			37,995
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,34	9,085
	25212167201602	Teava PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф50	m	1,0300	27,90	28,737
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	26,45	0,106
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,60	0,067
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			30,985
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,34	10,175
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	19,80	19,800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	26,45	0,926
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,60	0,084
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			22,927
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,34	7,995
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	14,60	14,600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	26,45	0,265
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,60	0,067
54	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,907
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,34	2,907
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			2,907
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,34	2,907
56	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник	buc			616,856
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,34	67,229
	26221024380001	Lavoar (cu sifon tip butelie / Умывальник)	buc	1,0100	420,00	432,684
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	41,00	41,820
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,25	35,955
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	14,00	8,568
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,600
57	pret piata	Сифон для кухонных моек	buc			105,000
	1	Сифон для кухонных моек	buc	1,0000	105,00	105,000

1	2	3	4	5	6	7
58	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50	buc			130,435
						9,085
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,34	9,085
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (Трап ф50)	buc	1,0000	120,00	121,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	26,45	0,093
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,60	0,057
		2. Lucrari de montare				
59	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc			383,810
						367,034
	1	Muncitor	h-om	10,1000	36,34	367,034
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	35,00	0,935
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	38,00	15,466
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ТЮС61"	kg	0,0050	75,00	0,375
60	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32 mm	buc			9,085
						9,085
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,34	9,085
61	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			14,902
						14,536
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,34	14,536
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0060	12,00	0,072
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,50	0,294
		3. Utilaj				
62	pret piata	Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У sau analog	buc			1 111,000
						0,000
	25683	Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У sau analog	buc	1,0000	1 111,00	1 111,000
63	pret piata	Contor de apa D32 "SISMA" tip DS sau analog	buc			2 000,000
						0,000
	2245634	Contor de apa D32 "SISMA" tip DS sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
64	pret piata	Манометр ОБМ-100	buc			325,000
						0,000
	265478535	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	325,00	325,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

**AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a Blocului alimentar din cadrul Brigazii 1 Infanterie Motorizata

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari tehnico-sanitare (Incalzire, Ventilare, Conditionare)

Valoarea de deviz 2 182 067,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Incalzire				
1	IC11B	Teava din 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	38,569 14,536	1 581,317 595,976
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	48,682 17,443	2 288,072 819,830
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	60,226 20,350	2 589,737 875,067
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm	m	28,0000	71,646 22,531	2 006,075 630,862
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	79,706 27,255	1 992,657 681,375
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	91,531 27,255	915,310 272,550

1	2	3	4	5	6	7
7	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	194,0000	5,071 3,271	983,696 634,496
8	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Тройник стальной 50x50x50 mm	buc	2,0000	222,008 54,510	444,016 109,020
9	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Тройник стальной 40x40x40 mm	buc	6,0000	180,508 54,510	1 083,047 327,060
10	IC50C	Тройник стальной 32x32x32 mm	m	2,0000	83,531 9,085	167,062 18,170
11	IC50B	Тройник стальной 25x25x25 mm	m	2,0000	57,144 7,268	114,288 14,536
12	IC50B	Тройник стальной 20x20x20 mm	m	4,0000	45,094 7,268	180,376 29,072
13	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 50x40 mm	buc	4,0000	123,208 54,510	492,832 218,040
14	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x32 mm	buc	10,0000	126,208 54,510	1 262,079 545,100
15	IC50C	Переход стальной 32x25 mm	m	8,0000	31,281 9,085	250,248 72,680
16	IC50B	Переход стальной 25x20 mm	m	8,0000	27,344 7,268	218,752 58,144
17	IC50B	Переход стальной 20x15 mm	m	8,0000	21,644 7,268	173,152 58,144
18	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x25 mm	buc	2,0000	119,908 54,510	239,816 109,020
19	IC50C	Переход стальной 32x20 mm	m	2,0000	40,931 9,085	81,862 18,170
20	IC50B	Переход стальной 25x15 mm	m	2,0000	24,894 7,268	49,788 14,536
21	IC50A	Отвод стальной 15 mm	buc	62,0000	12,705 5,451	787,722 337,962
22	IC50B	Отвод стальной 20 mm	m	12,0000	19,444 7,268	233,328 87,216

1	2	3	4	5	6	7
23	IC50B	Отвод стальной 25 mm	m	14,0000	20,244 7,268	283,416 101,752
24	IC50C	Отвод стальной 32 mm	m	42,0000	21,731 9,085	912,702 381,570
25	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 40 mm	buc	16,0000	116,508 54,510	1 864,126 872,160
26	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 50 mm	buc	2,0000	120,008 54,510	240,016 109,020
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	7,076 7,076	318,420 318,420
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	25,108 8,358	1 883,115 626,865
29	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2	69,0000	99,678 33,069	6 877,806 2 281,789
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	17,666 8,467	1 737,786 832,920
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	102,3400	30,540 17,080	3 125,445 1 747,947
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 700x500	buc	1,0000	991,424 18,170	991,424 18,170
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 900x500	buc	1,0000	1 291,424 18,170	1 291,424 18,170
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1000x500	buc	1,0000	1 341,424 18,170	1 341,424 18,170
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1200x500	buc	1,0000	1 439,044 23,621	1 439,044 23,621
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1300x500	buc	1,0000	1 644,044 23,621	1 644,044 23,621

1	2	3	4	5	6	7
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1400x500	buc	2,0000	1 699,044 23,621	3 398,088 47,242
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1500x500	buc	1,0000	1 844,044 23,621	1 844,044 23,621
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1900x500	buc	1,0000	2 373,465 29,072	2 373,465 29,072
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 2000x500	buc	1,0000	2 483,465 29,072	2 483,465 29,072
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1200x500	buc	1,0000	2 504,044 23,621	2 504,044 23,621
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1400x500	buc	1,0000	2 904,044 23,621	2 904,044 23,621
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1500x500	buc	1,0000	3 254,044 23,621	3 254,044 23,621
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1600x500	buc	1,0000	3 829,044 23,621	3 829,044 23,621
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 φ20	buc	1,0000	586,319 5,451	586,319 5,451
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Клапан балансировочный статический "Glasominil" R206 B φ25	buc	3,0000	601,319 5,451	1 803,958 16,353
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Клапан балансировочный статический "Glasominil" R206 B φ32	buc	5,0000	860,720 9,085	4 303,600 45,425
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C φ20	buc	1,0000	1 756,319 5,451	1 756,319 5,451
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C φ25	buc	3,0000	2 106,319 5,451	6 318,958 16,353

1	2	3	4	5	6	7
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 "Giacomini" R206 C ф32	buc	5,0000	2 660,720 9,085	13 303,600 45,425
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер "Giacomini" R608D	buc	18,0000	181,419 5,451	3 265,549 98,118
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm / Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG	buc	50,0000	122,195 6,541	6 109,760 327,060
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	152,995 6,541	9 179,712 392,472
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	147,695 6,541	1 476,952 65,412
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Термоголовка R470	buc	50,0000	269,484 3,634	13 474,200 181,700
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	80,084 3,634	4 805,040 218,040
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,0000	64,484 3,634	128,968 7,268
Total Incalzire						131 188,597
Incluziv salariu						15 549,240
		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	1 793,847 39,974	7 175,389 159,896
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п)	buc	2,0000	81,320 5,451	162,639 10,902
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala,	buc	2,0000	64,484	128,968

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)			3,634	7,268
61	IC46B	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x3,5 mm (распределительная гребенка L=2,78 m)	buc	2,0000	828,814 181,700	1 657,628 363,400
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	220,920 9,085	883,680 36,340
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	1 103,674 16,353	2 207,348 32,706
64	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru / Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc	2,0000	193,120 5,088	386,241 10,175
65	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control / Манометр МП4-У мПа	buc	2,0000	343,214 14,536	686,428 29,072
66	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для термом. Зкч-3-75	buc	8,0000	80,262 19,987	642,094 159,896
67	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для манометра Зкч-53-76	buc	8,0000	80,262 19,987	642,094 159,896
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	25,108 8,358	502,164 167,164
69	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2	2,0000	99,678 33,069	199,356 66,139
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	17,665 8,466	36,213 17,356
Total						15 310,242
Распределительная гребенка						
Incluziv salariu						1 220,210
1.3. Ventilare						

1	2	3	4	5	6	7
71	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	42,0000	246,106 125,010	10 336,460 5 250,403
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	55,0000	202,562 89,396	11 140,928 4 916,802
73	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	148,0000	253,284 89,396	37 486,104 13 230,667
74	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	27,0000	292,561 119,195	7 899,156 3 218,270
75	VA02D2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	56,0000	348,137 120,649	19 495,688 6 756,333
76	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	28,0000	216,058 98,481	6 049,628 2 757,479
77	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	14,5000	216,058 98,481	3 132,845 1 427,980
78	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2	10,0000	316,979 131,187	3 169,795 1 311,874
79	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime (вытяжной зонт)	m2	10,5200	314,060 108,293	3 303,911 1 139,244
80	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,0000	28,594 10,902	1 429,724 545,100
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	99,678 33,069	8 472,659 2 810,899
82	pret piata	Гибкая вставка DS 100-50	buc	3,0000	925,000	2 775,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
83	pret piata	Гибкая вставка DS 80-50	buc	4,0000	850,000 0,000	3 400,000 0,000
84	VB15B	Rama cu jaluzele жалюзи VK 100-50	buc	2,0000	4 927,738 35,613	9 855,476 71,226
85	VB15B	Rama cu jaluzele жалюзи VK 80-50	buc	1,0000	4 167,738 35,613	4 167,738 35,613
86	VB15B	Rama cu jaluzele решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,0000	203,188 35,613	203,188 35,613
87	VB15B	Rama cu jaluzele решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	3,0000	232,988 35,613	698,965 106,840
88	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	4,0000	158,588 35,613	634,353 142,453
89	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	3,0000	160,838 35,613	482,515 106,840
90	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,0000	217,738 35,613	217,738 35,613
91	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	8,0000	162,738 35,613	1 301,906 284,906
92	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,0000	232,988 35,613	232,988 35,613
93	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	2,0000	193,538 35,613	387,076 71,226
94	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,0000	253,338 35,613	253,338 35,613
95	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	6,0000	173,138 35,613	1 038,829 213,679
96	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	2,0000	361,938 35,613	723,876 71,226
97	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	48,0000	262,738 35,613	12 611,434 1 709,434
98	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x300	buc	4,0000	479,738 35,613	1 918,953 142,453

1	2	3	4	5	6	7
99	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x250	buc	1,0000	377,738 <hr/> 35,613	377,738 <hr/> 35,613
100	CL20A	Grile de ventilatie / решетка вентиляционная MV-450	buc	6,0000	116,507 <hr/> 17,682	699,043 <hr/> 106,093
101	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc	4,0000	812,738 <hr/> 35,613	3 250,953 <hr/> 142,453
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	10,0000	64,557 <hr/> 16,353	645,570 <hr/> 163,530
103	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (труба из шитого полиэтилена D=32x4,4)	m	3,0000	89,998 <hr/> 16,353	269,994 <hr/> 49,059
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	55,0000	74,059 <hr/> 15,263	4 073,248 <hr/> 839,454
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	85,0000	62,444 <hr/> 15,263	5 307,744 <hr/> 1 297,338
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	40,0000	96,077 <hr/> 15,263	3 843,082 <hr/> 610,512
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	10,0000	112,237 <hr/> 15,263	1 122,370 <hr/> 152,628

1	2	3	4	5	6	7
108	pret piata	Автоматический воздухоотводчик 1/2	buc	10,0000	58,200 0,000	582,000 0,000
109	pret piata	Отвод стальной Д=50	buc	32,0000	35,000 0,000	1 120,000 0,000
110	pret piata	Отвод стальной Д=40	buc	40,0000	21,000 0,000	840,000 0,000
111	pret piata	Отвод стальной Д=80	buc	6,0000	125,100 0,000	750,600 0,000
112	pret piata	Отвод стальной Д=70	buc	8,0000	69,500 0,000	556,000 0,000
113	pret piata	Закладная для манометров Зкч-53-76	buc	10,0000	89,800 0,000	898,000 0,000
114	pret piata	Закладная для термометров Зкч-3-75	buc	10,0000	95,600 0,000	956,000 0,000
115	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	40,0000	28,595 10,902	1 143,788 436,080
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	1 091,592 27,255	9 824,328 245,295
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	1 008,592 27,255	2 017,184 54,510
118	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (вентиль 80 мм)	buc	4,0000	1 955,842 27,255	7 823,368 109,020
119	pret piata	Неподвижная опора Д=40	buc	2,0000	35,600 0,000	71,200 0,000
120	pret piata	Неподвижная опора Д=70	buc	2,0000	46,500 0,000	93,000 0,000
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	99,678 33,069	9 569,122 3 174,662

1	2	3	4	5	6	7
122	pret piata	Узел управления SUMX 1.0 (1) в составе:	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
123	pret piata	Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc	5,0000	2 150,000 0,000	10 750,000 0,000
124	ID03B	Robinet cu sep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=40 мм)	buc	3,0000	2 247,287 49,059	6 741,860 147,177
125	ID03B	Robinet cu sep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=50 мм)	buc	2,0000	2 884,287 49,059	5 768,573 98,118
126	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor / Сервопривод вентилуа HTYD 24-SR	buc	5,0000	2 599,375 158,442	12 996,873 792,212
127	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (регулирующий вентиль Д=40 мм)	buc	3,0000	261,414 21,804	784,242 65,412
128	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (регулирующий вентиль Д=50 мм)	buc	2,0000	1 381,414 21,804	2 762,828 43,608
129	ID13C	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=40 мм	buc	2,0000	397,060 10,175	794,120 20,350
130	ID13D	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=50 мм	buc	3,0000	427,947 15,626	1 283,842 46,879
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	68,669 5,451	686,694 54,510
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	71,669 5,451	716,694 54,510
Total Ventilare						251 940,329
Incluziv salariu						55 202,422
Total			Lei		398 439,168	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		16 193,671	
Transportarea materialelor			2,00 %		6 471,639	

1	2	3	4	5	6	7
		Total		100,00 +		421 104,478
		Cheltuieli de regie		2,00 %		8 422,089
		Total		100,00 +		429 526,567
		Beneficiu de deviz		2,00 %		8 590,531
		Total		100,00 +		438 117,098
		TVA		20,00 %		87 623,420
Total Lucrari tehnico-sanitare						525 740,518
Incluziv salariu						71 971,872
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
133	IA23A	Filtru D100	buc	2,0000	172,250	344,501
					112,654	225,308
Total Incalzire						344,501
Incluziv salariu						225,308
		2.2. Ventilare				
134	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulad,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=5800 м3/ч)	buc	2,0000	1 872,858	3 745,716
					1 808,642	3 617,284
135	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 100-50)	buc	2,0000	901,068	1 802,136
					496,041	992,082
136	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор КТ 100-50-6)	buc	1,0000	823,582	823,582
					726,073	726,073
137	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 100-50-3)	buc	2,0000	411,768	823,536
					360,493	720,986
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	128,433	256,865
					125,010	250,019
139	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 100-50)	buc	2,0000	49,679	99,358
					39,974	79,948
140	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 100-50-5)	buc	2,0000	901,068	1 802,136
					496,041	992,082
141	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulad,destinat tratarii	buc	1,0000	1 872,859	1 872,859

1	2	3	4	5	6	7
		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)			1 808,642	1 808,642
142	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc	1,0000	901,068 496,041	901,068 496,041
143	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор КТ 80-50-4)	buc	1,0000	823,582 726,073	823,582 726,073
144	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2)	buc	1,0000	411,764 360,493	411,764 360,493
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	128,433 125,010	128,433 125,010
146	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	1,0000	49,679 39,974	49,679 39,974
147	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)	buc	1,0000	901,068 496,041	901,068 496,041
148	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulad,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=4000 м3/ч)	buc	2,0000	1 872,858 1 808,642	3 745,716 3 617,284
149	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc	2,0000	901,068 496,041	1 802,136 992,082
150	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор КТ 80-50-4)	buc	2,0000	823,582 726,073	1 647,165 1 452,146
151	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2)	buc	2,0000	411,768 360,493	823,536 720,986
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	128,433 125,010	256,865 250,019

1	2	3	4	5	6	7
153	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	2,0000	49,679 39,974	99,358 79,948
154	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)	buc	2,0000	901,068 496,041	1 802,136 992,082
155	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD450XL1)	buc	4,0000	823,583 726,073	3 294,331 2 904,293
156	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD355XL1)	buc	1,0000	823,582 726,073	823,582 726,073
157	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD315L1)	buc	1,0000	823,582 726,073	823,582 726,073
158	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm(шумоглушитель LDK 45)	buc	9,0000	38,257 31,252	344,317 281,272
159	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	1,0000	49,679 39,974	49,679 39,974
160	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 355)	buc	2,0000	38,258 31,253	76,515 62,505
161	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 315)	buc	2,0000	38,258 31,253	76,515 62,505
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	134,759 125,736	1 617,113 1 508,837
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	128,433 125,010	1 155,893 1 125,086
164	VC37D K=1,5 manopera	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari k=1,5 (1 bloc exterior si 2 blocuri interioare)	buc	1,0000	1 342,592 218,040	1 342,592 218,040

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare				34 222,813
		Incluziv salariu				27 189,953
		Total	Lei		34 567,314	
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %		6 168,434	
		Transportarea materialelor	2,00 %		122,261	
		Total	100,00 +		40 858,009	
		Cheltuieli de regie	38,00 %		10 417,799	
		Total	100,00 +		51 275,808	
		Beneficiu de deviz	2,00 %		1 025,516	
		Total	100,00 +		52 301,324	
		TVA	20,00 %		10 460,265	
		Total Lucrari de montare				62 761,589
		Incluziv salariu				27 415,261
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
165	pret piata	Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc	2,0000	4 325,000 0,000	8 650,000 0,000
		Total Incalzire				8 650,000
		Incluziv salariu				0,000
		3.2. Ventilare				
166	pret piata	Воздушный фильтр FFK 100-50	buc	2,0000	4 025,000 0,000	8 050,000 0,000
167	pret piata	Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,0000	26 100,000 0,000	26 100,000 0,000
168	pret piata	Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	2,0000	8 950,000 0,000	17 900,000 0,000
169	pret piata	Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc	2,0000	3 125,000 0,000	6 250,000 0,000
170	pret piata	Шумоглушитель LDR 100-50	buc	2,0000	6 025,000 0,000	12 050,000 0,000
171	pret piata	Фильтровальный элемент ВFK 100-50-5	buc	2,0000	3 850,000 0,000	7 700,000 0,000
172	pret piata	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	3,0000	6 285,000 0,000	18 855,000 0,000
173	pret piata	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	3,0000	24 000,000 0,000	72 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
174	pret piata	Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	3,0000	6 100,000 0,000	18 300,000 0,000
175	pret piata	Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc	3,0000	3 100,000 0,000	9 300,000 0,000
176	pret piata	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	4,0000	3 285,000 0,000	13 140,000 0,000
177	pret piata	Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	3,0000	2 450,000 0,000	7 350,000 0,000
178	pret piata	Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc	4,0000	15 300,000 0,000	61 200,000 0,000
179	pret piata	Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc	1,0000	11 236,000 0,000	11 236,000 0,000
180	pret piata	Вентилятор канальный KD 315 L1	buc	1,0000	7 250,000 0,000	7 250,000 0,000
181	pret piata	Шумоглушитель LDK 45	buc	9,0000	1 050,000 0,000	9 450,000 0,000
182	pret piata	Шумоглушитель LDC 315	buc	2,0000	2 150,000 0,000	4 300,000 0,000
183	pret piata	Шумоглушитель LDC 355	buc	2,0000	2 416,000 0,000	4 832,000 0,000
184	pret piata	Заслонка воздушная P250x200P	buc	1,0000	680,000 0,000	680,000 0,000
185	pret piata	Заслонка воздушная P300x200P	buc	1,0000	690,000 0,000	690,000 0,000
186	pret piata	Заслонка воздушная P200x200P	buc	5,0000	625,000 0,000	3 125,000 0,000
187	pret piata	Заслонка воздушная P150x150P	buc	1,0000	585,000 0,000	585,000 0,000
188	pret piata	Заслонка воздушная P150x200P	buc	3,0000	625,000 0,000	1 875,000 0,000
189	pret piata	Заслонка воздушная P100x250P	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
190	pret piata	Заслонка воздушная P160P	buc	3,0000	175,000 0,000	525,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
191	pret piata	Заслонка воздушная P250P	buc	6,0000	350,000 0,000	2 100,000 0,000
192	pret piata	Мульт-сплит-система - наружный блок RAS-M18-UAV-E sau analog	buc	1,0000	22 650,000 0,000	22 650,000 0,000
193	pret piata	Приточно-вытяжная установка tip Torvex TR12 Systemair sau analog	buc	2,0000	300 333,000 0,000	600 666,000 0,000
194	pret piata	Приточно-вытяжная установка tip Torvex TR15 Systemair sau analog	buc	1,0000	340 116,000 0,000	340 116,000 0,000
195	pret piata	Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc	2,0000	7 350,000 0,000	14 700,000 0,000
Total Ventilare						1 303 575,00
Incluziv salariu						0
Incluziv salariu						0,000
Total			Lei		1 312 225,000	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		15 746,700	
Total			100,00 +		1 327 971,700	
TVA			20,00 %		265 594,340	
Total Utilaj						1 593 566,04
Incluziv salariu						0
Incluziv salariu						0,000

Total deviz:
Incluziv salariu

2 182 067,98
99 387,10

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII)

(funcția, semnătura)

Reparatia capitala a Blocului alimentar din cadrul Brigazii 1 Infanterie Motorizata

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 182 067,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	31,7254	36,34	1 152,901
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,6200	36,34	167,891
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	252,7178	36,34	9 183,765
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	371,2900	36,34	13 492,677
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 966,3346	36,34	71 456,599
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,9000	36,34	686,826
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,3744	36,34	595,046
8.	7212030022700	Sudor	h-om	44,1000	36,34	1 602,594
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,8000	36,34	792,212
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,7800	20,08	256,622
		Total manopera				99 387,10

Materiale:

1.	11	Отвод стальной Д=80	buc	6,0000	125,10	750,600
2.	11110001020001	Supape de blocare cu mufe (Обратный клапан Д=40 мм)	buc	2,0000	385,25	770,500
3.	11110001020002	Supape de blocare cu mufe (Обратный клапан Д=50 мм)	buc	3,0000	410,25	1 230,750
4.	12	Отвод стальной Д=70	buc	8,0000	69,50	556,000
5.	13	Закладная для манометров Зкч-53-76	buc	10,0000	89,80	898,000
6.	14	Закладная для термометров Зкч-3-75	buc	10,0000	95,60	956,000
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1804	190,00	34,276
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,3500	25,80	9,030
9.	15	Неподвижная опора Д=40	buc	2,0000	35,60	71,200
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5850	25,00	14,625
11.	16	Неподвижная опора Д=70	buc	2,0000	46,50	93,000
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4260	6,45	34,998
13.	1714227322940	Cinera fuior	kg	7,5810	3,60	27,289
14.	18	Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc	5,0000	2 150,00	10 750,000
15.	19	Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc	2,0000	4 325,00	8 650,000
16.	20	Воздушный фильтр FFK 100-50	buc	2,0000	4 025,00	8 050,000
17.	20255610	Отвод стальной Д=40	buc	40,0000	21,00	840,000
18.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	0,20	3,150
19.	21	Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,0000	26 100,00	26 100,000
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	35,0382	32,10	1 124,725
21.	22	Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	2,0000	8 950,00	17 900,000
22.	23	Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc	2,0000	3 125,00	6 250,000
23.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	20,0000	15,60	312,000
24.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,9804	15,60	93,295
25.	2320166200676	White spirit	kg	4,0936	28,60	117,077

26.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	200,0000	18,00	3 600,000
27.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,3800	25,00	9,500
28.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,5750	18,90	48,668
29.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,3100	21,50	49,663
30.	23698	Автоматический воздухоотводчик 1/2	buc	10,0000	58,20	582,000
31.	24	Шумоглушитель LDR 100-50	buc	2,0000	6 025,00	12 050,000
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	47,0563	18,00	847,014
33.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	105,00	99,225
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,2468	33,60	277,093
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	64,6751	21,80	1 409,915
36.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	20,6727	30,00	620,181
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	15,2500	25,45	388,117
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	15,5557	34,25	532,783
39.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	22,3371	32,00	714,787
40.	2430226109301	Diluant decarant pentru suprafete feroase	kg	3,0702	24,25	74,452
41.	25	Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	2,0000	3 850,00	7 700,000
42.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,7440	28,60	49,878
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,8000	28,60	51,480
44.	25212167010001	Teava din otel (diametrul de 20x2,2 mm)	m	41,6150	21,50	894,723
45.	252121670100010	Teava din otel (трубопровод из ст. электросварных труб D=89x3)	m	10,1000	95,60	965,560
46.	25212167010002	Teava din otel (diametrul de 25x2,2 mm)	m	47,7050	28,60	1 364,363
47.	25212167010003	Teava din otel (diametrul de 32x2,2 mm)	m	43,6450	36,40	1 588,678
48.	25212167010004	Teava din otel (diametrul de 38x2,5 mm)	m	28,4200	44,80	1 273,216
49.	25212167010005	Teava din otel (diametrul de 45x3,0 mm)	m	25,3750	46,80	1 187,550
50.	25212167010006	Teava din otel (diametrul de 57x3,0 mm)	m	10,1500	58,45	593,268
51.	25212167010007	Teava din otel ((трубопровод из ст. электросварных труб D=57x3)	m	55,5500	57,80	3 210,790
52.	25212167010008	Teava din otel (трубопровод из ст. электросварных труб D=45x2,5)	m	85,8500	46,30	3 974,855
53.	25212167010009	Teava din otel (трубопровод из ст. электросварных труб D=76x3)	m	40,4000	79,60	3 215,840
54.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena ((труба из шитого полиэтилена D=25x3,5)	m	10,3000	46,80	482,040
55.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena ((труба из шитого полиэтилена D=32x4,4)	m	3,0900	71,50	220,935
56.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	25,60	13,440
57.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	15,00	31,500
58.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	11,4000	8,50	96,900
59.	26	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	3,0000	6 285,00	18 855,000
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,9483	1,35	30,979
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,35	4,050
62.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	4,65	48,825
63.	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2	110,6628	6,80	752,507
64.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	184,2580	58,45	10 769,880
65.	26821626113051	Saltele vata minerala (tip I sau tip P)sau vata de sticla pt. izolare conducte ((плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2	72,2780	58,45	4 224,649
66.	27	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	3,0000	24 000,00	72 000,000
67.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	13,80	3,588
68.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	576,6090	18,60	10 724,927
69.	271040364200023	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	65,9025	18,60	1 225,787
70.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	65,7500	18,60	1 222,950
71.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	1 739,9724	18,60	32 363,487
72.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,0100	16,80	33,768
73.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	95,0000	16,75	1 591,250
74.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	11,0250	12,20	134,505
75.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	338,2995	12,30	4 161,084
76.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	114,8095	12,60	1 446,600

77.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	124,6444	12,85	1 601,681
78.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	262,1406	12,85	3 368,506
79.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0508	12,30	37,525
80.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	33,9360	11,80	400,445
81.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,8000	17,40	83,520
82.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	12,5819	12,20	153,499
83.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,1520	13,75	15,839
84.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	14,6160	13,75	200,969
85.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	22,7841	13,75	313,281
86.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,3810	13,75	73,988
87.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,7880	36,00	172,368
88.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	74,2681	13,75	1 021,185
89.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,2500	13,75	58,438
90.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	89,50	469,875
91.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	52,30	274,575
92.	28	Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	3,0000	6 100,00	18 300,000
93.	2811236305075	Console	kg	8,4000	18,60	156,240
94.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (/ решетка вентиляционная MV-450)	buc	6,0000	96,35	578,100
95.	28112368290001	Сервопривод вентиля НТΥD 24-SR	buc	5,1500	2 360,00	12 154,000
96.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7000	28,60	20,020
97.	28221157000001	Radiator (22 700x500)	buc	1,0000	950,00	950,000
98.	28221157000001 0	Radiator тип 33 1200x500	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
99.	28221157000001 1	Radiator тип 33 1400x500	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
100.	28221157000001 2	Radiator тип 33 1500x500	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
101.	28221157000001 3	Radiator тип 33 1600x500	buc	1,0000	3 775,00	3 775,000
102.	28221157000002	Radiator (22 900x500)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
103.	28221157000003	Radiator(22 1000x500)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
104.	28221157000004	Radiator тип 22 1200x500	buc	1,0000	1 385,00	1 385,000
105.	28221157000005	Radiator тип 22 1300x500	buc	1,0000	1 590,00	1 590,000
106.	28221157000006	Radiator тип 22 1400x500	buc	2,0000	1 645,00	3 290,000
107.	28221157000007	Radiator тип 22 1500x500	buc	1,0000	1 790,00	1 790,000
108.	28221157000008	Radiatorтип 22 1900x500	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
109.	28221157000009	Radiator тип 22 2000x500	buc	1,0000	2 410,00	2 410,000
110.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	95,2560	15,20	1 447,891
111.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,1190	36,00	76,284
112.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile жалюзи VK 100-50	buc	2,0000	4 860,00	9 720,000
113.	28741157657001 0	Rama cu jaluzele reglabile / решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	2,0000	125,80	251,600
114.	28741157657001 1	Rama cu jaluzele reglabile/ решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,0000	185,60	185,600
115.	28741157657001 2	Rama cu jaluzele reglabile/ решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	6,0000	105,40	632,400
116.	28741157657001 3	Rama cu jaluzele reglabile / решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	2,0000	294,20	588,400
117.	28741157657001 4	Rama cu jaluzele reglabile/ решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	48,0000	195,00	9 360,000
118.	28741157657001 5	Rama cu jaluzele reglabile / решетка вентиляционная RAG 800x300	buc	4,0000	412,00	1 648,000
119.	28741157657001 6	Rama cu jaluzele reglabile / решетка вентиляционная RAG 800x250	buc	1,0000	310,00	310,000
120.	28741157657001 7	Rama cu jaluzele reglabile / решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc	4,0000	745,00	2 980,000
121.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile (жалюзи VK 80-50)	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
122.	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile(решетка вентиляционная RAG 200x100)	buc	1,0000	135,45	135,450
123.	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAG 400x150)	buc	3,0000	165,25	495,750
124.	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile / решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	4,0000	90,85	363,400
125.	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile/ решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	3,0000	93,10	279,300

126.	28741157657007	Rama cu jaluzele reglabile / решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,000	150,00	150,000
127.	28741157657008	Rama cu jaluzele reglabile / решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	8,000	95,00	760,000
128.	28741157657009	Rama cu jaluzele reglabile/ решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,000	165,25	165,250
129.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	26,0000	0,30	7,800
130.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	0,20	3,200
131.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	60,0000	0,45	27,000
132.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	160,0000	0,50	80,000
133.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8 427,7080	0,20	1 685,542
134.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 840,0000	0,25	710,000
135.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	20,1000	0,30	6,030
136.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	294,0000	0,30	88,200
137.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	301,5000	0,35	105,525
138.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	90,4500	0,40	36,180
139.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	50,2500	0,50	25,125
140.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	160,0000	0,15	24,000
141.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	294,0000	0,10	29,400
142.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	391,9500	0,10	39,195
143.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	126,2500	0,10	12,625
144.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2772	30,00	8,316
145.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 840,0000	0,10	284,000
146.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8 091,7080	0,10	809,171
147.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	76,0000	0,15	11,400
148.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	160,0000	0,15	24,000
149.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	3,2612	18,90	61,637
150.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10 951,808 0	0,10	1 095,181
151.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	12,00	10,800
152.	28752740160000 2	Переход стальной 40x25 mm	buc	2,0000	23,50	47,000
153.	28752740160001	Троиник стальной 50x50x50 mm	buc	2,0000	125,60	251,200
154.	28752740160001 2	Отвод стальной 40 mm	buc	16,0000	20,10	321,600
155.	28752740160001 3	Отвод стальной 50 mm	buc	2,0000	23,60	47,200
156.	28752740160002	Троиник стальной 40x40x40 mm	buc	6,0000	84,10	504,600
157.	28752740160006	Переход стальной 50x40 mm	buc	4,0000	26,80	107,200
158.	28752740160007	Переход стальной 40x32 mm	buc	10,0000	29,80	298,000
159.	28752741190000 4	Переход стальной 32x20 mm	buc	2,0000	30,00	60,000
160.	28752741190000 5	Переход стальной 25x15 mm	buc	2,0000	16,25	32,500
161.	28752741190000 6	Отвод стальной 15 mm	buc	62,0000	6,40	396,800
162.	28752741190000 7	Отвод стальной 20 mm	buc	12,0000	10,80	129,600
163.	28752741190000 9	Отвод стальной 25 mm	buc	14,0000	11,60	162,400
164.	28752741190001 0	Переход стальной 20x15 mm	buc	8,0000	13,00	104,000
165.	28752741190001 1	Отвод стальной 32 mm	buc	42,0000	10,80	453,600
166.	28752741190003	Троиник стальной 32x32x32 mm	buc	2,0000	72,60	145,200
167.	28752741190004	Троиник стальной 25x25x25 mm	buc	2,0000	48,50	97,000
168.	28752741190005	Троиник стальной 20x20x20 mm	buc	4,0000	36,45	145,800
169.	28752741190008	Переход стальной 32x25 mm	buc	8,0000	20,35	162,800
170.	28752741190009	Переход стальной 25x20 mm	buc	8,0000	18,70	149,600
171.	28752742016001	Robinet cu ser (трехходовой вентиль VRG131 15-1 D=40 мм)	buc	3,0000	2 005,00	6 015,000
172.	28752742016002	Robinet cu ser (трехходовой вентиль VRG131 15-1 D=50 мм)	buc	2,0000	2 642,00	5 284,000
173.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de 15 mm / Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG	buc	50,0000	115,00	5 750,000
174.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de 15 mm / Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG	buc	60,0000	145,80	8 748,000
175.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de 15 mm / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG	buc	10,0000	140,50	1 405,000

176.	28752742050001	Robinet cu flanse (ventilь 50 мм)	buc	9,0000	925,00	8 325,000
177.	28752742050002	Robinet cu flanse (ventilь 40 мм)	buc	2,0000	842,00	1 684,000
178.	28752742050003	Robinet cu flanse (ventilь 80 мм)	buc	4,0000	1 789,25	7 157,000
179.	28752742050004	Robinet cu flanse (regulator ventiler D=40 мм)	buc	3,0000	110,00	330,000
180.	28752742050005	Robinet cu flanse (regulator ventiler D=50 мм)	buc	2,0000	1 230,00	2 460,000
181.	28752742051001	Robinet cu mufa diametrul nominal de 20 mm / Клапан балансирующий статический "Giacominil" R206 В ф20	buc	1,0000	580,00	580,000
182.	287527420510010	Robinet cu mufa diametrul nominal de 40 mm (ventilь 15кч19п2)	buc	4,0000	210,20	840,800
183.	287527420510011	Robinet cu mufa diametrul nominal de 50 mm (ventilь 15кч19п2)	buc	2,0000	1 085,25	2 170,500
184.	287527420510012	Robinet cu mufa (шаровой кран D=15 мм)	buc	10,0000	62,35	623,500
185.	287527420510013	Robinet cu mufa (шаровой кран D=15 мм, дренаж)	buc	10,0000	65,35	653,500
186.	287527420510021	Robinet cu mufa diametrul nominal de 25 mm / Клапан балансирующий статический "Giacominil" R206 В ф32	buc	3,0000	595,00	1 785,000
187.	28752742051003	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm / Клапан балансирующий статический "Giacominil" R206 В ф32	buc	5,0000	850,00	4 250,000
188.	28752742051004	Robinet cu mufa diametrul nominal de 20 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Giacominil" R206 С ф20	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
189.	28752742051005	Robinet cu mufa diametrul nominal de 25 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Giacominil" R206 С ф25	buc	3,0000	2 100,00	6 300,000
190.	28752742051006	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Giacominil" R206 С ф32	buc	5,0000	2 650,00	13 250,000
191.	28752742051007	Robinet cu mufa diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер "Giacominil" R608D	buc	18,0000	175,10	3 151,800
192.	28752742051008	Robinet cu mufa diametrul nominal de 100 mm (15с22нж)	buc	4,0000	1 750,00	7 000,000
193.	28752742051009	Robinet cu mufa diametrul nominal de 15 mm (ventilь спускной 15кч18п)	buc	2,0000	75,00	150,000
194.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,0000	18,50	74,000
195.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	45,00	27,000
196.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	55,0000	55,10	3 030,500
197.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	57,0000	6,80	387,600
198.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,8372	1,20	4,606
199.	29	Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc	3,0000	3 100,00	9 300,000
200.	29131241241001	Distribuitor - colector 159x3,5 mm (распределительная гребенка L=2,78 m)	buc	2,0000	625,40	1 250,800
201.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Термоголовка R470	buc	50,0000	265,00	13 250,000
202.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Спускная пробка с герм.прокладкой R470	buc	60,0000	75,60	4 536,000
203.	29131345000003	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический воздухоотводчик)	buc	4,0000	60,00	240,000
204.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	16,0000	53,10	849,600
205.	30	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	4,0000	3 285,00	13 140,000
206.	31	Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	3,0000	2 450,00	7 350,000
207.	32	Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc	4,0000	15 300,00	61 200,000
208.	33	Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc	1,0000	11 236,00	11 236,000
209.	33205000000001	Armatura fina (Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66)	buc	2,0200	185,60	374,912
210.	33205000000002	Armatura fina (Манометр МП4-У мПа)	buc	2,0200	325,10	656,702
211.	34	Вентилятор канальный KD 315 L1	buc	1,0000	7 250,00	7 250,000
212.	35	Шумоглушитель LDK 45	buc	9,0000	1 050,00	9 450,000
213.	36	Шумоглушитель LDC 315	buc	2,0000	2 150,00	4 300,000
214.	37	Шумоглушитель LDC 355	buc	2,0000	2 416,00	4 832,000
215.	38	Заслонка воздушная P250x200P	buc	1,0000	680,00	680,000
216.	39	Заслонка воздушная P300x200P	buc	1,0000	690,00	690,000

217.	40	Заслонка воздушная P200x200P	buc	5,0000	625,00	3 125,000
218.	41	Заслонка воздушная P150x150P	buc	1,0000	585,00	585,000
219.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,2600	14,00	17,640
220.	42	Заслонка воздушная P150x200P	buc	3,0000	625,00	1 875,000
221.	43	Заслонка воздушная P100x250P	buc	1,0000	600,00	600,000
222.	44	Заслонка воздушная P160P	buc	3,0000	175,00	525,000
223.	45	Заслонка воздушная P250P	buc	6,0000	350,00	2 100,000
224.	46	Мульт-сплит-система - наружный блок RAS-M18-UAV-E sau analog	buc	1,0000	22 650,00	22 650,000
225.	47	Приточно-вытяжная установка tip Torvex TR12 Systemair sau analog	buc	2,0000	300 333,00	600 666,000
226.	48	Приточно-вытяжная установка tip Torvex TR15 Systemair sau analog	buc	1,0000	340 116,00	340 116,000
227.	49	Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc	2,0000	7 350,00	14 700,000
228.	6	Гибкая вставка DS 100-50	buc	3,0000	925,00	2 775,000
229.	7	Гибкая вставка DS 80-50	buc	4,0000	850,00	3 400,000
230.	9	Отвод стальной D=50	buc	32,0000	35,00	1 120,000
Total materiale de construcții						1 641 920,00

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,9200	120,00	230,400
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	30,9956	13,65	423,091
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,250
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,7600	45,00	349,200
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,400
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,7500	22,50	241,875
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,5700	6,30	22,491
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,1000	30,45	1 342,845
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	44,5140	19,00	845,766
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5000	300,00	450,000
Total utilaje de construcții						3 924,25

Total:

Total deviz:

2 182 067,98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

(AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII)

_____ (funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI APARARII

**Reparatia capitala a Blocului alimentar din cadrul
Brigazii 1 Infanterie Motorizata**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Lucrari tehnico-sanitare (Incalzire, Ventilare, Conditionare) (formular desfășurat)

№	Simbol		Consum de	Valoare, lei
---	--------	--	-----------	--------------

crt.	norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	resurse pe unitate de măsură	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			38,569 14,536
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,34	14,536
	252121670 10001	Teava din otel (diametrul de 20x2,2 mm)	m	1,0150	21,50	21,823
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	21,80	1,395
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,75	0,234
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,041
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,540
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			48,682 17,443
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,34	17,443
	252121670 10002	Teava din otel (diametrul de 25x2,2 mm)	m	1,0150	28,60	29,029
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	21,80	1,395
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,75	0,234
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,041
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,540
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			60,226 20,350
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	36,34	20,350
	252121670 10003	Teava din otel (diametrul de 32x2,2 mm)	m	1,0150	36,40	36,946
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	21,80	1,875
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,75	0,330
	273411380	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,041

1	2	3	4	5	6	7
	3910					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,684
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			<u>71,646</u> 22,531
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	36,34	22,531
	252121670 10004	Teava din otel (diametrul de 38x2,5 mm)	m	1,0150	44,80	45,472
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	21,80	2,289
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,75	0,412
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,041
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
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			<u>79,706</u> 27,255
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,34	27,255
	252121670 10005	Teava din otel (diametrul de 45x3,0 mm)	m	1,0150	46,80	47,502
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	21,80	3,183
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,75	0,591
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,041
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,00	1,134
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			<u>91,531</u> 27,255
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,34	27,255
	252121670 10006	Teava din otel (diametrul de 57x3,0 mm)	m	1,0150	58,45	59,327
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	21,80	3,183
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,75	0,591
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,041
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,00	1,134

1	2	3	4	5	6	7
7	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,071 ----- 3,271
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	36,34	3,271
	295227000 3304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,800
8	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificație) de oțel / Тройник стальной 50x50x50 mm	buc			222,008 ----- 54,510
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	36,34	16,353
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	36,34	38,157
	287527401 60001	Тройник стальной 50x50x50 mm	buc	1,0000	125,60	125,600
	273572590 1259	Electrod sud.oțel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,104
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0730	21,80	1,591
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,610
	410011620 2820	Apă potabilă	m3	0,0300	14,00	0,420
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0500	30,45	31,973
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	120,00	1,200
9	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificație) de oțel / Тройник стальной 40x40x40 mm	buc			180,508 ----- 54,510
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	36,34	16,353
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	36,34	38,157
	287527401 60002	Тройник стальной 40x40x40 mm	buc	1,0000	84,10	84,100
	273572590 1259	Electrod sud.oțel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,104
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0730	21,80	1,591
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,610
	410011620 2820	Apă potabilă	m3	0,0300	14,00	0,420
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0500	30,45	31,973
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	120,00	1,200
10	IC50C	Тройник стальной 32x32x32 mm	m			83,531 ----- 9,085
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2500	36,34	9,085
	287527411 90003	Тройник стальной 32x32x32 mm	buc	1,0000	72,60	72,600
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	28,60	0,429

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0260	3,60	0,093
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,45	1,323
11	IC50B	Троиник стальной 25x25x25 mm	m			57,144 7,268
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,34	7,268
	287527411 90004	Троиник стальной 25x25x25 mm	buc	1,0000	48,50	48,500
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	28,60	0,286
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	3,60	0,072
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,45	1,018
12	IC50B	Троиник стальной 20x20x20 mm	m			45,094 7,268
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,34	7,268
	287527411 90005	Троиник стальной 20x20x20 mm	buc	1,0000	36,45	36,450
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	28,60	0,286
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	3,60	0,072
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,45	1,018
13	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 50x40 mm	buc			123,208 54,510
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	36,34	16,353
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	36,34	38,157
	287527401 60006	Переход стальной 50x40 mm	buc	1,0000	26,80	26,800
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,104
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	21,80	1,591
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,610
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	14,00	0,420
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	30,45	31,973
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	120,00	1,200
14	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x32 mm	buc			126,208 54,510
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	36,34	16,353
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	36,34	38,157
	287527401 60007	Переход стальной 40x32 mm	buc	1,0000	29,80	29,800
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,104
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	21,80	1,591

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,610
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	14,00	0,420
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	30,45	31,973
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	120,00	1,200
15	IC50C	Переход стальной 32x25 mm	m			31,281 ----- 9,085
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,34	9,085
	287527411 90008	Переход стальной 32x25 mm	buc	1,0000	20,35	20,350
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	28,60	0,429
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0260	3,60	0,094
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,45	1,323
16	IC50B	Переход стальной 25x20 mm	m			27,344 ----- 7,268
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,34	7,268
	287527411 90009	Переход стальной 25x20 mm	buc	1,0000	18,70	18,700
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	28,60	0,286
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	3,60	0,072
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,45	1,018
17	IC50B	Переход стальной 20x15 mm	m			21,644 ----- 7,268
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,34	7,268
	287527411 900010	Переход стальной 20x15 mm	buc	1,0000	13,00	13,000
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	28,60	0,286
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	3,60	0,072
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,45	1,018
18	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x25 mm	buc			119,908 ----- 54,510
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	36,34	16,353
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	36,34	38,157
	287527401 600002	Переход стальной 40x25 mm	buc	1,0000	23,50	23,500
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,104
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	21,80	1,591
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,610
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	14,00	0,420
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	30,45	31,973

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	120,00	1,200
19	IC50C	Переход стальной 32x20 mm	m			40,931 ----- 9,085
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,34	9,085
	287527411 900004	Переход стальной 32x20 mm	buc	1,0000	30,00	30,000
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	28,60	0,429
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0260	3,60	0,093
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,45	1,323
20	IC50B	Переход стальной 25x15 mm	m			24,894 ----- 7,268
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,34	7,268
	287527411 900005	Переход стальной 25x15 mm	buc	1,0000	16,25	16,250
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	28,60	0,286
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	3,60	0,072
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,45	1,018
21	IC50A	Отвод стальной 15 mm	buc			12,705 ----- 5,451
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	287527411 900006	Отвод стальной 15 mm	buc	1,0000	6,40	6,400
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	28,60	0,200
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0120	3,60	0,043
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,45	0,611
22	IC50B	Отвод стальной 20 mm	m			19,444 ----- 7,268
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,34	7,268
	287527411 900007	Отвод стальной 20 mm	buc	1,0000	10,80	10,800
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	28,60	0,286
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	3,60	0,072
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,45	1,018
23	IC50B	Отвод стальной 25 mm	m			20,244 ----- 7,268
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,34	7,268
	287527411 900009	Отвод стальной 25 mm	buc	1,0000	11,60	11,600
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	28,60	0,286
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	3,60	0,072
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,45	1,018

1	2	3	4	5	6	7
24	IC50C	Отвод стальной 32 mm	m			21,731 9,085
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,34	9,085
	287527411 900011	Отвод стальной 32 mm	buc	1,0000	10,80	10,800
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	28,60	0,429
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0260	3,60	0,094
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,45	1,323
25	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 40 mm	buc			116,508 54,510
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	36,34	16,353
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	36,34	38,157
	287527401 600012	Отвод стальной 40 mm	buc	1,0000	20,10	20,100
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,104
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	21,80	1,591
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,610
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	14,00	0,420
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	30,45	31,973
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	120,00	1,200
26	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 50 mm	buc			120,008 54,510
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	36,34	16,353
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	36,34	38,157
	287527401 600013	Отвод стальной 50 mm	buc	1,0000	23,60	23,600
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,104
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	21,80	1,591
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,610
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	14,00	0,420
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	30,45	31,973
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	120,00	1,200
27	RCsU05 A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			7,076 7,076
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0400	36,34	1,454

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	20,08	5,622
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,108 8,358
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,34	8,358
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,75	16,750
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			99,678 33,069
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	36,34	33,069
	268216261 13051	Saltele vata minerala (tip I sau tip P)sau vata de sticla pt. izolare conducte ((плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2	1,0180	58,45	59,502
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,20	5,746
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,75	0,797
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,75	0,564
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			17,666 8,467
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	36,34	8,467
	268213260 18611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	1,1020	6,80	7,494
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	13,75	1,705
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			30,540 17,080
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,3100	36,34	11,265
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	36,34	5,814
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	30,00	6,060
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,25	5,206

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	24,25	0,727
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	28,60	1,144
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,45	0,323
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 700x500	buc			991,424 <hr/> 18,170
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,34	18,170
	282211570 00001	Radiator (22 700x500)	buc	1,0000	950,00	950,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	3,60	0,011
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,45	0,153
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,60	1,430
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,80	20,400
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,30	1,260
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 900x500	buc			1 291,424 <hr/> 18,170
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,34	18,170
	282211570 00002	Radiator (22 900x500)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	3,60	0,011
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,45	0,153
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,60	1,430
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,80	20,400
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,30	1,260
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1000x500	buc			1 341,424 <hr/> 18,170
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,34	18,170
	282211570 00003	Radiator(22 1000x500)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	3,60	0,011
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,45	0,153
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,60	1,430
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,80	20,400
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,30	1,260
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1200x500	buc			1 439,044 <hr/> 23,621
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,34	23,621
	282211570 00004	Radiator тип 22 1200x500	buc	1,0000	1 385,00	1 385,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	3,60	0,014

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,45	0,204
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,60	1,430
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	6,80	27,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,30	1,575
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1300x500	buc			1 644,044 ----- 23,621
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,34	23,621
	282211570 00005	Radiator тип 22 1300x500	buc	1,0000	1 590,00	1 590,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0040	3,60	0,014
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,45	0,204
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,60	1,430
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	6,80	27,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,30	1,575
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1400x500	buc			1 699,044 ----- 23,621
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,34	23,621
	282211570 00006	Radiator тип 22 1400x500	buc	1,0000	1 645,00	1 645,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0040	3,60	0,015
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,45	0,203
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,60	1,430
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	6,80	27,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,30	1,575
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1500x500	buc			1 844,044 ----- 23,621
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,34	23,621
	282211570 00007	Radiator тип 22 1500x500	buc	1,0000	1 790,00	1 790,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0040	3,60	0,014
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,45	0,204
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,60	1,430
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	6,80	27,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,30	1,575
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1900x500	buc			2 373,465 ----- 29,072
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,34	29,072
	282211570 00008	Radiator тип 22 1900x500	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	3,60	0,018
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,45	0,255
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,60	1,430
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	6,80	40,800
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,30	1,890
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 2000x500	buc			2 483,465 <hr/> 29,072
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,34	29,072
	282211570 00009	Radiator тип 22 2000x500	buc	1,0000	2 410,00	2 410,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	3,60	0,018
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,45	0,255
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,60	1,430
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	6,80	40,800
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,30	1,890
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1200x500	buc			2 504,044 <hr/> 23,621
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,34	23,621
	282211570 000010	Radiator тип 33 1200x500	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	3,60	0,014
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,45	0,204
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,60	1,430
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	6,80	27,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,30	1,575
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1400x500	buc			2 904,044 <hr/> 23,621
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,34	23,621
	282211570 000011	Radiator тип 33 1400x500	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	3,60	0,014
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,45	0,204
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,60	1,430
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	6,80	27,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,30	1,575
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1500x500	buc			3 254,044 <hr/> 23,621
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,34	23,621

1	2	3	4	5	6	7
	282211570 000012	Radiator тип 33 1500x500	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0040	3,60	0,014
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,45	0,204
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,60	1,430
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	6,80	27,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,30	1,575
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1600x500	buc			3 829,044 ----- 23,621
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,34	23,621
	282211570 000013	Radiator тип 33 1600x500	buc	1,0000	3 775,00	3 775,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0040	3,60	0,014
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,45	0,204
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,60	1,430
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	6,80	27,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,30	1,575
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm / Клапан балансируочный статический "Glasominil" R206 В ф20	buc			586,319 ----- 5,451
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	287527420 51001	Robinet cu mufa diametrul nominal de 20 mm / Клапан балансируочный статический "Glasominil" R206 В ф20	buc	1,0000	580,00	580,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	3,60	0,054
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,45	0,814
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Клапан балансируочный статический "Glasominil" R206 В ф25	buc			601,319 ----- 5,451
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	287527420 510021	Robinet cu mufa diametrul nominal de 25 mm / Клапан балансируочный статический "Glasominil" R206 В ф32	buc	1,0000	595,00	595,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	3,60	0,054
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,45	0,814
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			860,720 ----- 9,085

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 32 mm / Клапан балансировочный статический "Glasominil" R206 B ф32				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,34	9,085
	287527420 51003	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm / Клапан балансировочный статический "Glasominil" R206 B ф32	buc	1,0000	850,00	850,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0300	3,60	0,108
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,45	1,527
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C ф20	buc			<u>1 756,319</u> 5,451
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	287527420 51004	Robinet cu mufa diametrul nominal de 20 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C ф20	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	3,60	0,054
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,45	0,814
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C ф25	buc			<u>2 106,319</u> 5,451
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	287527420 51005	Robinet cu mufa diametrul nominal de 25 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C ф25	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	3,60	0,054
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,45	0,814
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C ф32	buc			<u>2 660,720</u> 9,085
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,34	9,085
	287527420 51006	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C ф32	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0300	3,60	0,108
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,45	1,527
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер "Giacominil" R608D	buc			181,419 5,451
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	287527420 51007	Robinet cu mufa diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер "Giacominil" R608D	buc	1,0000	175,10	175,100
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	3,60	0,054
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,45	0,814
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			122,195 6,541
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,34	6,541
	287527420 27001	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de 15 mm / Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG	buc	1,0000	115,00	115,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0120	3,60	0,043
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,45	0,611
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			152,995 6,541
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,34	6,541
	287527420 27002	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de 15 mm / Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG	buc	1,0000	145,80	145,800
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0120	3,60	0,043
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,45	0,611
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG	buc			147,695 6,541
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,34	6,541
	287527420 27003	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de 15 mm / Ручной угловой	buc	1,0000	140,50	140,500

1	2	3	4	5	6	7
		клапан с герм. прокладкой R5TG				
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0120	3,60	0,043
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,45	0,611
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Термоголовка R470	buc			269,484 3,634
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,34	3,634
	291313450 00001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Термоголовка R470	buc	1,0000	265,00	265,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,50	0,850
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			80,084 3,634
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,34	3,634
	291313450 00002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Спускная пробка с герм.прокладкой R470	buc	1,0000	75,60	75,600
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,50	0,850
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc			64,484 3,634
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,34	3,634
	291313450 00003	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	60,00	60,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,50	0,850
		1.2. Распределительная гребенка				
58	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 100 mm (15с22НЖ)	buc			1 793,847 39,974
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	36,34	39,974
	287527420 51008	Robinet cu mufa diametrul nominal de 100 mm (15с22НЖ)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0720	3,60	0,259
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1420	25,45	3,614
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			81,320 5,451
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 51009	Robinet cu mufa diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п)	buc	1,0000	75,00	75,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	3,60	0,054
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,45	0,815
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc			64,484 ----- 3,634
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,34	3,634
	291313450 00003	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	60,00	60,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,50	0,850
61	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x3,5 mm (распределительная гребенка L=2,78 m)	buc			828,814 ----- 181,700
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	36,34	181,700
	291312412 41001	Distribuitoar - colector 159x3,5 mm (распределительная гребенка L=2,78 m)	buc	1,0000	625,40	625,400
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	13,80	1,794
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	32,10	6,420
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,3000	45,00	13,500
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15кч19п2)	buc			220,920 ----- 9,085
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,34	9,085
	287527420 510010	Robinet cu mufa diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	1,0000	210,20	210,200
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0300	3,60	0,108
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,45	1,527
63	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15кч19п2)	buc			1 103,674 ----- 16,353
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,34	16,353
	287527420 510011	Robinet cu mufa diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	1,0000	1 085,25	1 085,250
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0380	3,60	0,137

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,45	1,934
64	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru / Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc			193,120 5,088
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	36,34	5,088
	332050000 00001	Armatura fina (Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66)	buc	1,0100	185,60	187,456
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	25,00	0,250
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0060	3,60	0,021
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,45	0,305
65	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control / Манометр МП4-У мПа	buc			343,214 14,536
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,34	14,536
	332050000 00002	Armatura fina (Манометр МП4-У мПа)	buc	1,0100	325,10	328,351
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0060	3,60	0,021
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,45	0,305
66	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для термом. Зкч-3-75	buc			80,262 19,987
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,34	19,987
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	21,80	0,981
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	18,00	0,468
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,75	0,179
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	17,40	5,220
	291313450 1090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	53,10	53,100
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0060	3,60	0,022
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,45	0,305
67	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для манометра Зкч-53-76	buc			80,262 19,987
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,34	19,987
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	21,80	0,981
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	18,00	0,468
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,75	0,179
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	17,40	5,220
	291313450	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	53,10	53,100

1	2	3	4	5	6	7
	1090					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	3,60	0,022
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,45	0,305
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,108 8,358
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,34	8,358
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,75	16,750
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			99,678 33,069
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	36,34	33,069
	268216261 13051	Saltele vata minerala (tip I sau tip P)sau vata de sticla pt. izolare conducte ((плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2	1,0180	58,45	59,502
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,20	5,745
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,75	0,797
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,75	0,564
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			17,665 8,466
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	36,34	8,466
	268213260 18611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	1,1020	6,80	7,494
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	13,75	1,705
		1.3. Ventilare				
71	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			246,106 125,010
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,34	125,010

1	2	3	4	5	6	7
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,80	9,534
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,80	0,220
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,388
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,012
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	32,10	0,519
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,30	18,013
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,545
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,60	0,047
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,75	0,417
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,60	88,294
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	13,65	0,682
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			<u>202,562</u> 89,396
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	36,34	89,396
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,80	0,220
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,454
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,012
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,10	1,556
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,30	16,771
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,545
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,095
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,75	0,555
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	18,60	84,537
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	13,65	0,956
73	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			<u>253,284</u> 89,396

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 700 - 1600 mm				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	36,34	89,396
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,80	0,220
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,454
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,012
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,10	1,556
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,30	16,771
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,545
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,095
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,75	0,555
	271040364 30001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	18,60	135,259
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	13,65	0,956
74	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			<u>292,561</u> 119,195
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	36,34	119,195
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,80	0,219
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	32,00	1,672
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,012
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	32,10	2,420
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,60	21,527
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,543
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,60	0,141
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,75	0,553
	271040364 30001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	18,60	134,590
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,824
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	19,00	0,950
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	13,65	1,092

1	2	3	4	5	6	7
75	VA02D2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			348,137 120,649
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3200	36,34	120,649
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	21,80	0,437
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	32,00	3,338
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,012
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	32,10	4,829
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,85	25,777
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	12,85	32,866
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,083
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,60	0,250
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	13,75	0,690
	271040364 30001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	18,60	131,523
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,234
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	19,00	2,850
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	13,65	1,365
76	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			216,058 98,481
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	36,34	98,481
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,80	0,220
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	36,00	1,454
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,454
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,012
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,10	1,556
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,60	20,362
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,091
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	15,60	0,945
	287413584	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,212

1	2	3	4	5	6	7
	0405					
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,75	0,278
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	18,60	84,537
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,212
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,424
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	13,65	0,819
77	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			216,058 <hr/> 98,481
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	36,34	98,481
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,80	0,220
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	36,00	1,454
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,454
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,012
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,10	1,556
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,60	20,362
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,091
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	15,60	0,945
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,212
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,75	0,278
	271040364 200023	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	18,60	84,537
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,212
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,424
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	13,65	0,819
78	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2			316,979 <hr/> 131,187
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	36,34	131,187
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,80	0,219
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	36,00	1,447
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	32,00	1,672
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,012
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	32,10	2,419
	271070350	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	12,85	32,286

1	2	3	4	5	6	7
	4760					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,085
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	15,60	1,411
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,608
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,75	0,276
	271040364 30001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	18,60	134,590
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,608
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,216
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	19,00	2,850
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	13,65	1,092
79	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime (ВЫТЯЖНОЙ ЗОНТ)	m2			314,060 ----- 108,293
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	36,34	108,293
	273210370 2611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,20	14,591
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	21,80	3,270
	271070354 9394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,30	3,567
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,20	12,786
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,85	15,035
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	33,60	3,360
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	32,10	16,050
	287412588 4798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	0,3100	18,90	5,859
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	18,00	5,940
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,75	1,650
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	18,60	116,250
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	19,00	3,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	13,65	0,410
80	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			28,594 ----- 10,902
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,34	10,902

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	21,80	0,874
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,35	0,081
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,85	13,391
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,60	0,673
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,381
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,361
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,75	0,276
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	19,00	1,520
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	13,65	0,137
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			99,678 ----- 33,069
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	36,34	33,069
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	58,45	59,502
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,20	5,746
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,75	0,797
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,75	0,564
82	pret piata	Гибкая вставка DS 100-50	buc			925,000 ----- 0,000
	6	Гибкая вставка DS 100-50	buc	1,0000	925,00	925,000
83	pret piata	Гибкая вставка DS 80-50	buc			850,000 ----- 0,000
	7	Гибкая вставка DS 80-50	buc	1,0000	850,00	850,000
84	VB15B	Rama cu jaluzele жалюзи VK 100-50	buc			4 927,738 ----- 35,613
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,613
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,80	3,706
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,60	1,512
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,10	1,284
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 57001	Rama cu jaluzele reglabile жалюзи VK 100-50	buc	1,0000	4 860,00	4 860,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,75	8,250

1	2	3	4	5	6	7
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	19,00	3,420
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	13,65	0,273
85	VB15B	Rama cu jaluzele жалюзи VK 80-50	buc			4 167,738 <hr/> 35,613
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,613
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,80	3,706
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,60	1,512
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,10	1,284
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 57002	Rama cu jaluzele reglabile (жалюзи VK 80-50)	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,75	8,250
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	19,00	3,420
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	13,65	0,273
86	VB15B	Rama cu jaluzele решетка вентиляционная RAG 200x100	buc			203,188 <hr/> 35,613
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,613
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,80	3,706
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,60	1,512
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,10	1,284
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 57003	Rama cu jaluzele reglabile(решетка вентиляционная RAG 200x100)	buc	1,0000	135,45	135,450
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,75	8,250
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	19,00	3,420
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	13,65	0,273
87	VB15B	Rama cu jaluzele решетка вентиляционная RAG 400x150	buc			232,988 <hr/> 35,613
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,613

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,80	3,706
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,60	1,512
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,10	1,284
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 57004	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAG 400x150)	buc	1,0000	165,25	165,250
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,75	8,250
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	19,00	3,420
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,65	0,273
88	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x100	buc			158,588 ----- 35,613
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,613
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,80	3,706
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,60	1,512
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,10	1,284
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 57005	Rama cu jaluzele reglabile / решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	1,0000	90,85	90,850
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,75	8,250
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	19,00	3,420
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,65	0,273
89	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 600x100	buc			160,838 ----- 35,613
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,613
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,80	3,706
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,60	1,512
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,10	1,284
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 57006	Rama cu jaluzele reglabile/ решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	1,0000	93,10	93,100

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,75	8,250
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	19,00	3,420
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,65	0,273
90	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x150	buc			217,738 <hr/> 35,613
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,613
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,80	3,706
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,60	1,512
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,10	1,284
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 57007	Rama cu jaluzele reglabile / решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,0000	150,00	150,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,75	8,250
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	19,00	3,420
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,65	0,273
91	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x100	buc			162,738 <hr/> 35,613
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,613
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,80	3,706
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,60	1,512
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,10	1,284
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 57008	Rama cu jaluzele reglabile / решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	1,0000	95,00	95,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,75	8,250
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	19,00	3,420
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,65	0,273
92	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc			232,988 <hr/> 35,613

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,613
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,80	3,706
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,60	1,512
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,10	1,284
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 57009	Rama cu jaluzele reglabile/ решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,0000	165,25	165,250
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,75	8,250
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	19,00	3,420
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,65	0,273
93	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x150	buc			193,538 <hr/> 35,613
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,613
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,80	3,706
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,60	1,512
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,10	1,284
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 570010	Rama cu jaluzele reglabile / решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	1,0000	125,80	125,800
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,75	8,250
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	19,00	3,420
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,65	0,273
94	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x300	buc			253,338 <hr/> 35,613
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,613
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,80	3,706
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,60	1,512
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,10	1,284
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800

1	2	3	4	5	6	7
	287411576 570011	Rama cu jaluzele reglabile/ решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,0000	185,60	185,600
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,75	8,250
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	19,00	3,420
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,65	0,273
95	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x100	buc			173,138 ----- 35,613
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,613
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,80	3,706
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,60	1,512
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,10	1,284
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 570012	Rama cu jaluzele reglabile/ решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	1,0000	105,40	105,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,75	8,250
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	19,00	3,420
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,65	0,273
96	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 700x200	buc			361,938 ----- 35,613
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,613
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,80	3,706
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,60	1,512
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,10	1,284
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 570013	Rama cu jaluzele reglabile / решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	1,0000	294,20	294,200
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,75	8,250
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	19,00	3,420
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,65	0,273
97	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка	buc			262,738

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляционная RAG 500x150				35,613
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,613
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,80	3,706
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,60	1,512
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,10	1,284
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 570014	Rama cu jaluzele reglabile/ решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	1,0000	195,00	195,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,75	8,250
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	19,00	3,420
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,65	0,273
98	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x300	buc			479,738
						35,613
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,613
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,80	3,706
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,60	1,512
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,10	1,284
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 570015	Rama cu jaluzele reglabile / решетка вентиляционная RAG 800x300	buc	1,0000	412,00	412,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,75	8,250
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	19,00	3,420
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,65	0,273
99	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x250	buc			377,738
						35,613
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,613
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,80	3,706
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,60	1,512
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,10	1,284
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 570016	Rama cu jaluzele reglabile / решетка вентиляционная RAG 800x250	buc	1,0000	310,00	310,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,75	8,250
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	19,00	3,420
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,65	0,273
100	CL20A	Grile de ventilatie / решетка вентиляционная MV-450	buc			116,507 17,682
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	36,34	17,080
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	20,08	0,602
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
	281123630 62001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (/ решетка вентиляционная MV-450)	buc	1,0000	96,35	96,350
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
101	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc			812,738 35,613
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,613
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,80	3,706
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,60	1,512
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,10	1,284
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 570017	Rama cu jaluzele reglabile / решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc	1,0000	745,00	745,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,75	8,250
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	19,00	3,420
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,65	0,273
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			64,557 16,353

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,34	16,353
	252121671 00001	Teava din polietilena sau polipropilena ((труба из шитого полиэтилена Д=25x3,5)	m	1,0300	46,80	48,204
103	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (труба из шитого полиэтилена Д=32x4,4)	m			89,998 <hr/> 16,353
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,34	16,353
	252121671 00002	Teava din polietilena sau polipropilena ((труба из шитого полиэтилена Д=32x4,4)	m	1,0300	71,50	73,645
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=57x3)	m			74,059 <hr/> 15,263
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	36,34	15,263
	252121670 10007	Teava din otel ((трубопровод из ст. электросварных труб Д=57x3)	m	1,0100	57,80	58,378
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0060	3,60	0,022
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,45	0,305
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,050
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,041
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=45x2,5)	m			62,444 <hr/> 15,263
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	36,34	15,263
	252121670 10008	Teava din otel (трубопровод из ст. электросварных труб Д=45x2,5)	m	1,0100	46,30	46,763
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0060	3,60	0,022
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,45	0,305
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,041
106	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб Д=76x3)	m			96,077 15,263
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	36,34	15,263
	252121670 10009	Teava din otel (трубопровод из ст. электросварных труб Д=76x3)	m	1,0100	79,60	80,396
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0060	3,60	0,022
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,45	0,305
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,050
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,041
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=89x3)	m			112,237 15,263
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	36,34	15,263
	252121670 100010	Teava din otel (трубопровод из ст. электросварных труб Д=89x3)	m	1,0100	95,60	96,556
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0060	3,60	0,022
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,45	0,305
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,050
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,041
108	pret piata	Автоматический воздухоотводчик 1/2	buc			58,200 0,000
	23698	Автоматический воздухоотводчик 1/2	buc	1,0000	58,20	58,200
109	pret piata	Отвод стальной Д=50	buc			35,000 0,000
	9	Отвод стальной Д=50	buc	1,0000	35,00	35,000
110	pret piata	Отвод стальной Д=40	buc			21,000 0,000
	20255610	Отвод стальной Д=40	buc	1,0000	21,00	21,000
111	pret piata	Отвод стальной Д=80	buc			125,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	11	Отвод стальной Д=80	buc	1,0000	125,10	125,100
112	pret piata	Отвод стальной Д=70	buc			69,500 0,000
	12	Отвод стальной Д=70	buc	1,0000	69,50	69,500
113	pret piata	Закладная для манометров Зкч-53-76	buc			89,800 0,000
	13	Закладная для манометров Зкч-53-76	buc	1,0000	89,80	89,800
114	pret piata	Закладная для термометров Зкч-3-75	buc			95,600 0,000
	14	Закладная для термометров Зкч-3-75	buc	1,0000	95,60	95,600
115	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			28,595 10,902
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,34	10,902
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	21,80	0,874
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,35	0,081
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,85	13,391
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,60	0,673
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,381
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,361
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,75	0,276
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	19,00	1,520
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	13,65	0,137
116	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (вентиль 50 мм)	buc			1 091,592 27,255
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,34	27,255
	287527420 50001	Robinet cu flanse (вентиль 50 мм)	buc	1,0000	925,00	925,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	55,10	110,200
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,80	0,387
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,200
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,200
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,60	1,859
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	21,80	13,516
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,75	2,750
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	25,00	0,625
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			<u>1 008,592</u> 27,255
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,34	27,255
	287527420 50002	Robinet cu flanse (ВЕНТИЛЬ 40 мм)	buc	1,0000	842,00	842,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	55,10	110,200
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,80	0,387
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,200
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,200
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,60	1,859
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	21,80	13,516
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,75	2,750
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	25,00	0,625
118	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (ВЕНТИЛЬ 80 мм)	buc			<u>1 955,842</u> 27,255
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,34	27,255
	287527420 50003	Robinet cu flanse (ВЕНТИЛЬ 80 мм)	buc	1,0000	1 789,25	1 789,250
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	55,10	110,200
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,80	0,387
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,200
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,200
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,60	1,859
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	21,80	13,516
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,75	2,750
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	25,00	0,625

1	2	3	4	5	6	7
119	pret piata	Неподвижная опора Д=40	buc			35,600 0,000
	15	Неподвижная опора Д=40	buc	1,0000	35,60	35,600
120	pret piata	Неподвижная опора Д=70	buc			46,500 0,000
	16	Неподвижная опора Д=70	buc	1,0000	46,50	46,500
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			99,678 33,069
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	36,34	33,069
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	58,45	59,502
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,20	5,746
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,75	0,797
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,75	0,564
122	pret piata	Узел управления SUMX 1.0 (1) в составе:	buc			0,000 0,000
123	pret piata	Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc			2 150,000 0,000
	18	Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
124	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=40 мм)	buc			2 247,287 49,059
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	36,34	49,059
	287527420 16001	Robinet cu ser (трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=40 мм)	buc	1,0000	2 005,00	2 005,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	55,10	165,300
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,45	5,400
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,200
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,15	1,800
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	28,60	2,145
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	25,00	0,575
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,80	0,387
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,00	3,240
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	21,80	11,118
	273572590	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,75	2,063

1	2	3	4	5	6	7
	3465					
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 Д=50 мм)	buc			<u>2 884,287</u> 49,059
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	36,34	49,059
	287527420 16002	Robinet cu cep (трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=50 мм)	buc	1,0000	2 642,00	2 642,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	55,10	165,300
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,45	5,400
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,200
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,15	1,800
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	28,60	2,145
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	25,00	0,575
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,80	0,387
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,00	3,240
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	21,80	11,118
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,75	2,063
126	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor / Сервопривод вентиля НТУД 24-SR	buc			<u>2 599,375</u> 158,442
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	36,34	158,442
	281123682 90001	Сервопривод вентиля НТУД 24-SR	buc	1,0000	2 360,00	2 430,800
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,90	9,734
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,45	0,399
127	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (регулирующий вентиль Д=40 мм)	buc			<u>261,414</u> 21,804
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	36,34	21,804
	287527420 50004	Robinet cu flanse (регулирующий вентиль Д=40 мм)	buc	1,0000	110,00	110,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	55,10	110,200
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	25,80	0,258
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,200
	287412588	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	1344					
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,60	1,430
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	21,80	7,412
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,75	1,375
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,375
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			1 381,414 21,804
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	36,34	21,804
	287527420 50005	Robinet cu flanse (регулирующий вентиль Д=50 мм)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	55,10	110,200
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	25,80	0,258
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,200
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,200
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,60	1,430
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	21,80	7,412
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,75	1,375
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,375
129	ID13C	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=40 мм	buc			397,060 10,175
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,34	10,175
	111100010 20001	Supape de blocare cu mufe (Обратный клапан Д=40 мм)	buc	1,0000	385,25	385,250
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0300	3,60	0,108
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,45	1,527
130	ID13D	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=50 мм	buc			427,947 15,626
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	36,34	15,626
	111100010 20002	Supape de blocare cu mufe (Обратный клапан Д=50 мм)	buc	1,0000	410,25	410,250
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0380	3,60	0,137
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,45	1,934

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
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			68,669 5,451
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	287527420 510012	Robinet cu mufa (шаровой кран Д=15 мм)	buc	1,0000	62,35	62,350
	171422732 2940	Синера fuior	kg	0,0150	3,60	0,054
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,45	0,814
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			71,669 5,451
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	287527420 510013	Robinet cu mufa (шаровой кран Д=15 мм, дренаж)	buc	1,0000	65,35	65,350
	171422732 2940	Синера fuior	kg	0,0150	3,60	0,054
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,45	0,814
		2. Lucrari de montare 2.1. Incalzire				
133	IA23A	Filtru D100	buc			172,250 112,654
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	36,34	112,654
	287527440 0258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	18,50	37,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	28,60	2,860
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,20	1,600
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,800
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,200
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	21,80	11,554
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,00	2,520
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	13,75	2,063
		2.2. Ventilare				
134	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=5800 м3/ч)	buc			1 872,858 1 808,642
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	36,34	1 808,642

1	2	3	4	5	6	7
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	16,80	6,753
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,357
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,00	6,432
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	32,10	3,226
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,030
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,10	1,005
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,402
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,105
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,50	5,025
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,206
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	19,00	3,800
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	22,50	7,875
135	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 100-50)	buc			901,068 ----- 496,041
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	36,34	496,041
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,60	31,200
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,350
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	33,60	3,360
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,10	0,642
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	18,00	360,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	19,00	2,850
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	22,50	5,625
136	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор КТ 100-50-6)	buc			823,582 ----- 726,073
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	36,34	726,073
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	21,80	8,011
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	32,00	6,048
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,00	4,158
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,10	2,940
	287411582	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr	buc	28,0000	0,30	8,820

1	2	3	4	5	6	7
	0285	4.8				
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,75	2,166
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	21,50	4,966
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	19,00	1,900
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	22,50	13,500
137	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 100-50-3)	buc			411,768 ----- 360,493
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	36,34	360,493
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,35	0,678
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0500	33,60	1,688
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,10	1,613
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,809
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,40	7,236
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	120,00	36,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	22,50	2,250
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			128,433 ----- 125,010
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,34	125,010
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	19,00	2,850
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	13,65	0,273
139	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 100-50)	buc			49,679 ----- 39,974
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	36,34	39,974
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,10	1,605
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,500
140	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный	buc			901,068 ----- 496,041

1	2	3	4	5	6	7
		элемент BFK 100-50-5)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	36,34	496,041
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,60	31,200
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,350
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	33,60	3,360
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,10	0,642
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	18,00	360,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	19,00	2,850
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	22,50	5,625
141	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=3510 м3/ч)	buc			1 872,859 <hr/> 1 808,642
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	36,34	1 808,642
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	16,80	6,754
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,357
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,00	6,432
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	32,10	3,226
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,030
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,10	1,005
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,402
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,105
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,50	5,025
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,206
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	19,00	3,800
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	22,50	7,875
142	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc			901,068 <hr/> 496,041
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	36,34	496,041
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,60	31,200
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,350
	241212610	Miniu de plumb	kg	0,1000	33,60	3,360

1	2	3	4	5	6	7
	0010					
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,10	0,642
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	18,00	360,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	19,00	2,850
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	22,50	5,625
143	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор КТ 80-50-4)	buc			823,582 <hr/> 726,073
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	36,34	726,073
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	21,80	8,011
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	32,00	6,048
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,00	4,158
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,10	2,940
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,30	8,820
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,75	2,166
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	21,50	4,966
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	19,00	1,900
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	22,50	13,500
144	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2)	buc			411,764 <hr/> 360,493
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	36,34	360,493
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,35	0,678
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0500	33,60	1,687
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,10	1,611
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,809
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,40	7,236
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	120,00	36,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	22,50	2,250
145	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800	buc			128,433 <hr/> 125,010

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm (zaslonka с электроприводом КВУ 80-50)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,34	125,010
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	19,00	2,850
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,65	0,273
146	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc			49,679 ----- 39,974
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	36,34	39,974
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,10	1,605
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,500
147	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)	buc			901,068 ----- 496,041
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	36,34	496,041
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,60	31,200
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,350
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	33,60	3,360
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,10	0,642
	232018620 1204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	18,00	360,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	19,00	2,850
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	22,50	5,625
148	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=4000 м3/ч)	buc			1 872,858 ----- 1 808,642
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	36,34	1 808,642
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	16,80	6,753
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,357
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,00	6,432
	211251733	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	32,10	3,226

1	2	3	4	5	6	7
	0399					
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,030
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,10	1,005
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,402
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,105
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,50	5,025
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,206
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	19,00	3,800
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	22,50	7,875
149	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc			901,068 ----- 496,041
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	36,34	496,041
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,60	31,200
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,350
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	33,60	3,360
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,10	0,642
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	18,00	360,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	19,00	2,850
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	22,50	5,625
150	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор КТ 80-50-4)	buc			823,582 ----- 726,073
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	36,34	726,073
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	21,80	8,011
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	32,00	6,048
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,00	4,158
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,10	2,940
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,30	8,820
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,75	2,166
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	21,50	4,966
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	19,00	1,900

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	22,50	13,500
151	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2)	buc			411,768 360,493
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	36,34	360,493
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,35	0,678
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0500	33,60	1,688
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,10	1,613
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,809
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,40	7,236
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	120,00	36,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	22,50	2,250
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			128,433 125,010
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,34	125,010
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	19,00	2,850
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,65	0,273
153	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc			49,679 39,974
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	36,34	39,974
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,10	1,605
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,500
154	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент ВФК 80-50-5)	buc			901,068 496,041
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	36,34	496,041
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,60	31,200
	265112210	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,350

1	2	3	4	5	6	7
	0024					
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	33,60	3,360
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,10	0,642
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	18,00	360,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	19,00	2,850
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	22,50	5,625
155	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ KD450XL1)	buc			823,583 <hr/> 726,073
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	36,34	726,073
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	21,80	8,011
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	32,00	6,048
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,00	4,158
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,10	2,940
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,30	8,820
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,75	2,166
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	21,50	4,966
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	19,00	1,900
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	22,50	13,500
156	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ KD355XL1)	buc			823,582 <hr/> 726,073
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	36,34	726,073
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	21,80	8,011
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	32,00	6,048
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,00	4,158
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,10	2,940
	287411582	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr	buc	28,0000	0,30	8,820

1	2	3	4	5	6	7
	0285	4.8				
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,75	2,166
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	21,50	4,966
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	19,00	1,900
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	22,50	13,500
157	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ KD315L1)	buc			<u>823,582</u> 726,073
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	36,34	726,073
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	21,80	8,011
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	32,00	6,048
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,00	4,158
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,10	2,940
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,30	8,820
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,75	2,166
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	21,50	4,966
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	19,00	1,900
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	22,50	13,500
158	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm(шумоглушитель LDK 45)	buc			<u>38,257</u> 31,252
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	36,34	31,252
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,10	1,605
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,000
159	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc			<u>49,679</u> 39,974
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	36,34	39,974
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,10	1,605

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,500
160	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 355)	buc			38,258 ----- 31,253
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	36,34	31,253
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,10	1,605
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,000
161	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 315)	buc			38,258 ----- 31,253
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	36,34	31,253
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,10	1,605
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,000
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			134,759 ----- 125,736
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	36,34	125,736
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	19,00	2,850
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	13,65	0,273
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			128,433 ----- 125,010
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,34	125,010
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	19,00	2,850
	292214000	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	13,65	0,273

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
164	VC37D K=1,5 manoper a	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari k=1,5 (1 bloc exterior si 2 blocuri interioare)	buc			1 342,592 ----- 218,040
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	36,34	218,040
	281123630 5075	Console	kg	8,0000	18,60	156,240
	252130573 4008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,60	13,440
	252130573 4009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	15,00	31,500
	266112280 4602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	4,65	48,825
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	3,150
	274616333 4852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	89,50	469,875
	274616333 4853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	52,30	274,575
	287411585 0014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	30,00	8,316
	241111732 2835	Freon	kg	0,9000	105,00	99,225
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,250
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	6,30	0,756
	295227000 6618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,400
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
165	pret piata	Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc			4 325,000 ----- 0,000
	19	Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc	1,0000	4 325,00	4 325,000
		3.2. Ventilare				
166	pret piata	Воздушный фильтр FFK 100-50	buc			4 025,000 ----- 0,000
	20	Воздушный фильтр FFK 100-50	buc	1,0000	4 025,00	4 025,000
167	pret piata	Канальный вентилятор КТ-100- 50-6	buc			26 100,000 ----- 0,000
	21	Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,0000	26 100,00	26 100,000
168	pret piata	Водяной нагреватель VBR 100- 50-3	buc			8 950,000 ----- 0,000
	22	Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	1,0000	8 950,00	8 950,000
169	pret piata	Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc			3 125,000 ----- 0,000
	23	Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc	1,0000	3 125,00	3 125,000
170	pret piata	Шумоглушитель LDR 100-50	buc			6 025,000 ----- 0,000
	24	Шумоглушитель LDR 100-50	buc	1,0000	6 025,00	6 025,000
171	pret piata	Фильтровальный элемент ВФК 100-50-5	buc			3 850,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	25	Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	1,0000	3 850,00	3 850,000
172	pret piata	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc			6 285,000 0,000
	26	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	1,0000	6 285,00	6 285,000
173	pret piata	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc			24 000,000 0,000
	27	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	1,0000	24 000,00	24 000,000
174	pret piata	Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc			6 100,000 0,000
	28	Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	1,0000	6 100,00	6 100,000
175	pret piata	Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc			3 100,000 0,000
	29	Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
176	pret piata	Шумоглушитель LDR 80-50	buc			3 285,000 0,000
	30	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,0000	3 285,00	3 285,000
177	pret piata	Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc			2 450,000 0,000
	31	Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
178	pret piata	Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc			15 300,000 0,000
	32	Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc	1,0000	15 300,00	15 300,000
179	pret piata	Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc			11 236,000 0,000
	33	Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc	1,0000	11 236,00	11 236,000
180	pret piata	Вентилятор канальный KD 315 L1	buc			7 250,000 0,000
	34	Вентилятор канальный KD 315 L1	buc	1,0000	7 250,00	7 250,000
181	pret piata	Шумоглушитель LDK 45	buc			1 050,000 0,000
	35	Шумоглушитель LDK 45	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
182	pret piata	Шумоглушитель LDC 315	buc			2 150,000 0,000
	36	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
183	pret piata	Шумоглушитель LDC 355	buc			2 416,000 0,000
	37	Шумоглушитель LDC 355	buc	1,0000	2 416,00	2 416,000
184	pret piata	Заслонка воздушная P250x200P	buc			680,000 0,000
	38	Заслонка воздушная P250x200P	buc	1,0000	680,00	680,000
185	pret piata	Заслонка воздушная P300x200P	buc			690,000 0,000
	39	Заслонка воздушная P300x200P	buc	1,0000	690,00	690,000
186	pret piata	Заслонка воздушная P200x200P	buc			625,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	40	Заслонка воздушная P200x200P	buc	1,0000	625,00	625,000
187	pret piata	Заслонка воздушная P150x150P	buc			585,000
						0,000
	41	Заслонка воздушная P150x150P	buc	1,0000	585,00	585,000
188	pret piata	Заслонка воздушная P150x200P	buc			625,000
						0,000
	42	Заслонка воздушная P150x200P	buc	1,0000	625,00	625,000
189	pret piata	Заслонка воздушная P100x250P	buc			600,000
						0,000
	43	Заслонка воздушная P100x250P	buc	1,0000	600,00	600,000
190	pret piata	Заслонка воздушная P160P	buc			175,000
						0,000
	44	Заслонка воздушная P160P	buc	1,0000	175,00	175,000
191	pret piata	Заслонка воздушная P250P	buc			350,000
						0,000
	45	Заслонка воздушная P250P	buc	1,0000	350,00	350,000
192	pret piata	Мульт-сплит-система - наружный блок RAS-M18-UAV-E sau analog	buc			22 650,000
						0,000
	46	Мульт-сплит-система - наружный блок RAS-M18-UAV-E sau analog	buc	1,0000	22 650,00	22 650,000
193	pret piata	Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR12 Systemair sau analog	buc			300 333,000
						0,000
	47	Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR12 Systemair sau analog	buc	1,0000	300 333,00	300 333,000
194	pret piata	Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR15 Systemair sau analog	buc			340 116,000
						0,000
	48	Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR15 Systemair sau analog	buc	1,0000	340 116,00	340 116,000
195	pret piata	Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc			7 350,000
						0,000
	49	Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc	1,0000	7 350,00	7 350,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII)

(funcția, semnătura)

Reparatia capitala a Blocului alimentar din cadrul Brigazii 1 Infanterie Motorizata

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Retele electrice interioare (REI)

Valoarea de deviz 1 171 300,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	279,0000	12,459 12,459	3 476,173 3 476,173
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	837,0000	5,451 5,451	4 562,487 4 562,487
Total			Lei			8 038,660
Asigurari scoiale si medicale			22,50 %			1 808,698
Total			100,00 +			9 847,358
Cheltuieli de regie			2,00 %			196,947
Total			100,00 +			10 044,305
Beneficiu de deviz			2,00 %			200,886
Total			100,00 +			10 245,191
TVA			20,00 %			2 049,038
Total Lucrari de constructie						12 294,229
Incluziv salariu						8 038,660
2. Lucrari de montare						
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Panou ИИМП-3-0 Y2	buc	1,0000	199,582 126,827	199,582 126,827
4	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=25A	buc	1,0000	246,794 169,344	246,794 169,344
5	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc	11,0000	246,794 169,344	2 714,738 1 862,788
6	08-03-	Intreruptor cu pirghie pe placa cu	buc	1,0000	59,183	59,183

1	2	3	4	5	6	7
	521-1	maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (BP32-250)			42,881	42,881
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	142,426 102,115	2 278,821 1 633,846
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,0000	128,812 84,309	386,436 252,926
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	119,0000	88,835 56,690	10 571,424 6 746,158
10	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	102,0000	88,835 56,690	9 061,221 5 782,421
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	319,775 115,198	319,775 115,198
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc	0,3000	2 088,533 1 707,980	626,560 512,394
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	489,062 450,616	92 921,875 85 617,040
14	pret piata	Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	10 000,0000	8,300 0,000	83 000,000 0,000
15	pret piata	Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m	9 000,0000	12,300 0,000	110 700,000 0,000
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	489,063 450,616	7 335,938 6 759,240
17	pret piata	Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m	1 500,0000	9,000 0,000	13 500,000 0,000
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	881,394 843,088	6 434,178 6 154,542
19	pret piata	Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-LSLTx 5x4MM2	m	500,0000	35,500 0,000	17 750,000 0,000
20	pret piata	Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-LSLTx 5x10MM2	m	60,0000	102,500 0,000	6 150,000 0,000
21	pret piata	Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-LSLTx 5x16MM2	m	170,0000	145,500	24 735,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
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	1 085,385 1 046,592	1 628,077 1 569,888
23	pret piata	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мм2	m	100,0000	301,200 0,000	30 120,000 0,000
24	pret piata	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35мм2	m	50,0000	405,000 0,000	20 250,000 0,000
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	1 232,172 864,892	141 699,780 99 462,580
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	1 372,172 864,892	130 356,340 82 164,740
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	2 069,806 1 250,096	4 760,553 2 875,221
28	08-02-410-2	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,0000	1 664,654 694,094	1 664,654 694,094
29	08-02-410-3	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,5000	2 455,316 694,094	1 227,658 347,047
30	pret piata	Cutie pentru montarea prizei, intreruptoarelor KM40002	buc	270,0000	3,500 0,000	945,000 0,000
31	pret piata	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	100,0000	8,650 0,000	865,000 0,000
32	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20	100 buc	0,6000	4 809,548 1 384,553	2 885,729 830,732
33	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc	1,4000	7 059,512 1 384,554	9 883,317 1 938,376
34	08-03-591-10	Priza tripolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc	0,0300	14 639,833 2 765,467	439,195 82,964
35	08-03-591-5	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc	0,7000	4 843,891 1 191,951	3 390,724 834,366
36	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	100 buc	0,7000	30 981,880 4 215,440	21 687,316 2 950,808
37	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau	100 buc	1,2500	32 451,845 4 215,440	40 564,806 5 269,300

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
38	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	100 buc	0,1800	18 434,656 3 197,922	3 318,238 575,626
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	0,0600	15 984,650 3 197,917	959,079 191,875
40	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc	0,0800	24 088,425 3 568,588	1 927,074 285,487
Total			Lei		807 564,065	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		71 065,960	
Transportarea materialelor			2,00 %		9 702,698	
Total			100,00 +		888 332,723	
Cheltuieli de regie			4,00 %		12 633,948	
Total			100,00 +		900 966,671	
Beneficiu de deviz			2,00 %		18 019,333	
Total			100,00 +		918 986,004	
TVA			20,00 %		183 797,202	
Total Lucrari de montare					1 102 783,20	
Incluziv salariu					6	
3. Utilaj					315 848,709	
41	pret piata	Panou de racord si distributie ИЦМП-3-0 Y2 650x500x220	buc	1,0000	1 110,000 0,000	1 110,000 0,000
42	pret piata	Panou de racord si distributie ABP - 115-25A	buc	1,0000	5 250,000 0,000	5 250,000 0,000
43	pret piata	Panou de racord si distributie ИЦРВ-183-0 IP31 265x420x120	buc	2,0000	410,000 0,000	820,000 0,000
44	pret piata	Panou de racord si distributie ИЦРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	2,0000	550,000 0,000	1 100,000 0,000
45	pret piata	Panou de racord si distributie ИЦРВ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,0000	860,000 0,000	860,000 0,000
46	pret piata	Panou de racord si distributie ИЦРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,0000	832,000 0,000	832,000 0,000
47	pret piata	Panou de racord si distributie ИЦРВ-483-1 730x352x138	buc	5,0000	925,000 0,000	4 625,000 0,000
48	pret piata	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
49	pret piata	Intrerupator basculant, tripolar, de	buc	7,0000	590,000	4 130,000

1	2	3	4	5	6	7
		racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A			0,000	0,000
50	pret piata	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	7,0000	80,000	560,000
					0,000	0,000
51	pret piata	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc	2,0000	74,600	149,200
					0,000	0,000
52	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/3/B100A	buc	1,0000	255,000	255,000
					0,000	0,000
53	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/3/C32A	buc	2,0000	65,000	130,000
					0,000	0,000
54	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	4,0000	60,000	240,000
					0,000	0,000
55	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	17,0000	60,000	1 020,000
					0,000	0,000
56	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc	4,0000	60,000	240,000
					0,000	0,000
57	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	60,000	60,000
					0,000	0,000
58	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	2,0000	26,500	53,000
					0,000	0,000
59	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	72,0000	26,500	1 908,000
					0,000	0,000
60	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	16,0000	26,500	424,000
					0,000	0,000
61	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	3,0000	28,500	85,500
					0,000	0,000
62	pret piata	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/10/30	buc	3,0000	186,500	559,500
					0,000	0,000
63	pret piata	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/30	buc	64,0000	186,500	11 936,000
					0,000	0,000
64	pret piata	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/10	buc	20,0000	186,500	3 730,000
					0,000	0,000
65	pret piata	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/4/16/30	buc	15,0000	305,000	4 575,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
66	pret piata	Contactora tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc	1,0000	395,000 0,000	395,000 0,000
		Total	Lei		46 297,200	
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %		555,566	
		Total	100,00 +		46 852,766	
		TVA	20,00 %		9 370,553	
		Total Utilaj			56 223,319	
		Incluziv salariu			0,000	

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**1 171 300,80
323 887,39**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII)

(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
Infanterie Motorizata**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL
Retele electrice interioare (REI)

Valoarea de deviz 1 171 300,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 01-01-2009:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	8 691,4890	36,34	315 848,709
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,9500	36,34	506,943
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	125,5500	36,34	4 562,487
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	147,8700	20,08	2 969,230
Total manopera						323 887,39

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0154	1 540,00	23,716
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,4575	10 000,00	4 575,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,1710	16 500,00	2 821,500
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0013	11 500,00	14,950
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0129	11 500,00	148,350

6.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	224,5387	32,00	7 185,238
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,3010	25,00	7,525
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	23,8339	26,50	631,598
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3 157,4328	0,65	2 052,331
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,7004	1,55	5,735
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3 157,4328	1,55	4 894,021
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,6140	32,60	52,615
13.	1019852	Vopsea	kg	9,8120	30,00	294,360
14.	11110001000232	Interruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	buc	70,0000	35,40	2 478,000
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	43,5950	4,50	196,178
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,6630	1 500,00	994,500
17.	25212167002101	Teava d=20 mm	m	11 500,000 0	2,10	24 150,000
18.	26151073260871	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	buc	8,0000	205,00	1 640,000
19.	27221063128192	Teava d=25 mm	m	9 500,0000	3,50	33 250,000
20.	27221063128193	Teava d=32 mm	m	230,0000	6,50	1 495,000
21.	27461673351001	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	60,0000	32,50	1 950,000
22.	27461673351002	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	140,0000	55,00	7 700,000
23.	27461673351003	Priza tripolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	3,0000	115,00	345,000
24.	28752744005011	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	buc	70,0000	265,30	18 571,000
25.	28752744005012	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	buc	125,0000	280,00	35 000,000
26.	28752744005013	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	buc	18,0000	150,00	2 700,000
27.	28752744005014	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip НПП-1301 1x40 sau analog	buc	6,0000	125,50	753,000
28.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0315	850,00	26,775
29.	50	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5mm2	m	10 000,000 0	8,30	83 000,000
30.	5009030	Flanse	10 buc	213,3000	10,50	2 239,650
31.	5009031	Scoabe	10 buc	1 422,4100	2,00	2 844,820
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4 144,8000	1,05	4 352,040
33.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 418,0000	2,55	3 615,900
34.	5009070	Racordari	10 buc	382,1400	3,20	1 222,848
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	241,0000	3,20	771,200
36.	5009090	Profil de montaj	buc	0,7500	6,50	4,875
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,7788	125,00	222,349
38.	5009113	Prezoane	buc	446,7600	0,65	290,394
39.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,4676	30,00	134,028
40.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	6,1320	13,50	82,782
41.	5009368	Cleme in asortiment	buc	30,6000	3,05	93,330
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,7276	45,00	257,742
43.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	28,60	174,460
44.	5009619	Ate de cusut	kg	0,2610	16,50	4,307
45.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,0525	45,00	92,362
46.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	3,60	2,203
47.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	1 500,00	0,150
48.	51	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5mm2	m	9 000,0000	12,30	110 700,000
49.	52	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1.5mm2	m	1 500,0000	9,00	13 500,000
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	106,9000	45,00	4 810,500
51.	53	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x4mm2	m	500,0000	35,50	17 750,000

52.	5309001123	Tevi de polietilena d=50mm	m	100,0000	8,50	850,000
53.	530900124563	Tevi de polietilena d=63 mm	m	50,0000	16,50	825,000
54.	54	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x10мм2	m	60,0000	102,50	6 150,000
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,5140	25,00	37,850
56.	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	55,40	234,719
57.	55	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x16мм2	m	170,0000	145,50	24 735,000
58.	56	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мм2	m	100,0000	301,20	30 120,000
59.	57	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35мм2	m	50,0000	405,00	20 250,000
60.	58	Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc	270,0000	3,50	945,000
61.	59	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	100,0000	8,65	865,000
62.	60	Panou de racord si distributie ЦМП-3-0 У2 650x500x220	buc	1,0000	1 110,00	1 110,000
63.	61	Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,0000	5 250,00	5 250,000
64.	62	Panou de racord si distributie ЦРВ-183-0 IP31 265x420x120	buc	2,0000	410,00	820,000
65.	63	Panou de racord si distributie ЦРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	2,0000	550,00	1 100,000
66.	64	Panou de racord si distributie ЦРВ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,0000	860,00	860,000
67.	65	Panou de racord si distributie ЦРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,0000	832,00	832,000
68.	66	Panou de racord si distributie ЦРВ-483-1 730x352x138	buc	5,0000	925,00	4 625,000
69.	67	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
70.	68	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	7,0000	590,00	4 130,000
71.	69	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	7,0000	80,00	560,000
72.	70	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc	2,0000	74,60	149,200
73.	71	Intrerupator automat BA47-29/3/B100A	buc	1,0000	255,00	255,000
74.	72	Intrerupator automat BA47-29/3/C32A	buc	2,0000	65,00	130,000
75.	73	Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	4,0000	60,00	240,000
76.	74	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	17,0000	60,00	1 020,000
77.	75	Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc	4,0000	60,00	240,000
78.	76	Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	60,00	60,000
79.	77	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	2,0000	26,50	53,000
80.	78	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	72,0000	26,50	1 908,000
81.	79	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	16,0000	26,50	424,000
82.	80	Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	3,0000	28,50	85,500
83.	81	Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/10/30	buc	3,0000	186,50	559,500
84.	82	Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/16/30	buc	64,0000	186,50	11 936,000
85.	83	Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/16/10	buc	20,0000	186,50	3 730,000
86.	84	Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/4/16/30	buc	15,0000	305,00	4 575,000
87.	85	Contactoer tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc	1,0000	395,00	395,000
		Total materiale de construcții				531 432,13

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	45,1562	19,00	857,968
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,7000	3,60	34,920
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1 034,1030	5,50	5 687,567
		Total utilaje de construcții				6 580,45

Total:

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5Investitor
ObiectAGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI APARARII**Reparatia capitala a Blocului alimentar din cadrul
Brigazii 1 Infanterie Motorizata****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rețele electrice interioare (REI)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05 G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,459 12,459
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	36,34	1,817
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	20,08	10,642
2	RpEJ08 B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			5,451 5,451
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	36,34	5,451
		2. Lucrari de montare				
3	08-03- 572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Panou ИИМП-3-0 У2	buc			199,582 126,827
	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,34	126,827
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	32,00	8,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	26,50	4,505
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 500,00	37,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	19,00	21,850

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=25A	buc			246,794 169,344
	1	Muncitor	h-om	4,6600	36,34	169,344
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	32,00	9,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	26,50	1,590
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	1 500,00	45,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	19,00	19,760
5	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc			246,794 169,344
	1	Muncitor	h-om	4,6600	36,34	169,344
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	32,00	9,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	26,50	1,590
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	1 500,00	45,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	19,00	19,760
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			59,183 42,881
	1	Muncitor	h-om	1,1800	36,34	42,881
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	26,50	6,360
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	32,60	0,326
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,55	5,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	16,50	0,017
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,00	0,125
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	55,40	1,108
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	3,60	0,216
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			142,426 102,115
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,34	102,115
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	26,50	12,057
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,65	0,793
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,55	0,022
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,55	1,891
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,60	0,456
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,55	7,905
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-	buc	1,0000	3,20	3,200

1	2	3	4	5	6	7
		50"				
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	16,50	0,033
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,40	1,994
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	19,00	2,470
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,60	0,144
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			128,812 84,309
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,34	84,309
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	26,50	10,070
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,65	0,793
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,55	0,022
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,55	1,891
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,60	0,456
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,55	15,555
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	16,50	0,033
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,40	1,994
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	19,00	2,470
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,60	0,144
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			88,835 56,690
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,690
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	26,50	1,299
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,65	0,793
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,55	0,022
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,55	1,891
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,60	0,196
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,55	15,555
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	16,50	0,016
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	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	55,40	0,665
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	19,00	2,470

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,60	0,144
10	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			88,835 56,690
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,690
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	26,50	1,298
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,65	0,793
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,55	0,022
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,55	1,891
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,60	0,196
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,55	15,555
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	16,50	0,017
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,40	0,665
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	19,00	2,470
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,60	0,144
11	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			319,775 115,198
	1	Muncitor	h-om	3,1700	36,34	115,198
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	32,00	2,560
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	26,50	9,884
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,65	0,793
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,55	0,022
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,55	1,891
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	32,60	0,391
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	30,00	1,170
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	45,00	1,395
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	28,60	174,460
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	16,50	0,017
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	25,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	55,40	1,330
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	19,00	2,470
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,60	0,144
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc			2 088,533 1 707,980
	1	Muncitor	h-om	47,0000	36,34	1 707,980
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	11 500,00	34,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,05	311,100
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	3,60	7,343
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	19,00	3,610
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			489,062 450,616
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,34	450,616
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,400
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,200
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	11 500,00	0,690
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,040
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,184
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,432
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	45,00	22,500
14	pret piata	Cablu cu fire din cupru BBΓHR(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m			8,300 0,000
	50	Cablu cu fire din cupru BBΓHR(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	1,0000	8,30	8,300
15	pret piata	Cablu cu fire din cupru BBΓHR(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m			12,300 0,000
	51	Cablu cu fire din cupru BBΓHR(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m	1,0000	12,30	12,300
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			489,063 450,616
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,34	450,616
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,400
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,200
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	11 500,00	0,690
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,040
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,185
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,432
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	45,00	22,500
17	pret piata	Cablu cu fire din cupru BBΓHR(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m			9,000 0,000
	52	Cablu cu fire din cupru BBΓHR(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m	1,0000	9,00	9,000
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			881,394 843,088
	1	Muncitor	h-om	23,2000	36,34	843,088
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,411
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,110
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	11 500,00	0,630
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,039

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,184
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,432
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	45,00	22,500
19	pret piata	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x4мм2	m			35,500 0,000
	53	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x4мм2	m	1,0000	35,50	35,500
20	pret piata	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x10мм2	m			102,500 0,000
	54	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x10мм2	m	1,0000	102,50	102,500
21	pret piata	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x16мм2	m			145,500 0,000
	55	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x16мм2	m	1,0000	145,50	145,500
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			1 085,385 1 046,592
	1	Muncitor	h-om	28,8000	36,34	1 046,592
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,667
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,200
	1011786	Lac de bitum "БГ-123"	t	0,00006	11 500,00	0,767
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,041
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,186
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,432
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	45,00	22,500
23	pret piata	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мм2	m			301,200 0,000
	56	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мм2	m	1,0000	301,20	301,200
24	pret piata	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35мм2	m			405,000 0,000
	57	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35мм2	m	1,0000	405,00	405,000
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			1 232,172 864,892
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,34	864,892
	252121670 02101	Teava d=20 mm	m	100,0000	2,10	210,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	21,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,65	8,710
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,55	20,770
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	4,50	0,900
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,50	10,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,05	18,900

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,20	5,760
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,50	26,620
26	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 372,172 864,892
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,34	864,892
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	21,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,65	8,710
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,55	20,770
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	4,50	0,900
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,50	10,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,05	18,900
	272210631 28192	Teava d=25 mm	m	100,0000	3,50	350,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,20	5,760
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,50	26,620
27	08-02-409-2	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			2 069,806 1 250,096
	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,34	1 250,096
	272210631 28193	Teava d=32 mm	m	100,0000	6,50	650,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	20,870
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,65	8,710
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,55	20,770
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	4,50	1,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,50	10,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,05	18,900
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,20	5,760
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	5,50	38,280
28	08-02-410-2	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 664,654 694,094
	1	Muncitor	h-om	19,1000	36,34	694,094
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	21,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,65	7,930
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,55	18,910
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	4,50	1,800
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,850
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,50	10,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,05	33,600
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	6,50	3,250
	530900112 3	Tevi de polietilena d=50mm	m	100,0000	8,50	850,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	5,50	5,720
29	08-02-410-3	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m			2 455,316 694,094
	1	Muncitor	h-om	19,1000	36,34	694,094
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0021	10 000,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,65	7,930
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,55	18,910
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	4,50	2,476
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,850
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,05	33,600
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	6,50	3,250
	530900124 563	Tevi de polietilena d=63 mm	m	100,0000	16,50	1 650,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	5,50	7,206
30	pret piata	Cutie pentru montarea prizei, intreruptoarelor KM40002	buc			3,500 ----- 0,000
	58	Cutie pentru montarea prizei, intreruptoarelor KM40002	buc	1,0000	3,50	3,500
31	pret piata	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc			8,650 ----- 0,000
	59	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	1,0000	8,65	8,650
32	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20	100 buc			4 809,548 ----- 1 384,553
	1	Muncitor	h-om	38,1000	36,34	1 384,553
	274616733 51001	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	100,0000	32,50	3 250,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 540,00	4,877
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	26,50	39,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,05	107,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,40	23,268
33	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc			7 059,512 ----- 1 384,554
	1	Muncitor	h-om	38,1000	36,34	1 384,554
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 540,00	4,840
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	26,50	39,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,05	107,100
	274616733 51002	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	100,0000	55,00	5 500,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,40	23,268
34	08-03-591-10	Priza tripolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc			14 639,833 ----- 2 765,467
	1	Muncitor	h-om	76,1000	36,34	2 765,467
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	11 500,00	153,333
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	11 500,00	38,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	32,00	0,733
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	26,50	72,333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,65	6,333
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,55	15,133
	274616733 51003	Priza tripolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	100,0000	115,00	11 500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	19,00	88,167
35	08-03-591-5	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc			4 843,891 ----- 1 191,951

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	32,8000	36,34	1 191,951
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 540,00	4,840
	111100010 00232	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	buc	100,0000	35,40	3 540,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,05	107,100
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			30 981,880 <hr/> 4 215,440
	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,34	4 215,440
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 540,00	4,840
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,65	132,600
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	61,200
	287527440 05011	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	buc	100,0000	265,30	26 530,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	13,50	37,800
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			32 451,845 <hr/> 4 215,440
	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,34	4 215,440
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 540,00	4,805
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,65	132,600
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	61,200
	287527440 05012	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	buc	100,0000	280,00	28 000,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	13,50	37,800
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			18 434,656 <hr/> 3 197,922
	1	Muncitor	h-om	88,0000	36,34	3 197,922
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 540,00	5,133
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,65	132,600
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	61,200
	287527440 05013	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	buc	100,0000	150,00	15 000,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	13,50	37,800
39	08-03- 594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip HIII-1301 1x40 sau analog	100 buc			15 984,650 <hr/> 3 197,917
	1	Muncitor	h-om	88,0000	36,34	3 197,917
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 540,00	5,133
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,65	132,600
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	61,200
	287527440 05014	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip HIII-1301 1x40 sau analog	buc	100,0000	125,50	12 550,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	13,50	37,800
40	08-03- 593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc			24 088,425 <hr/> 3 568,588
	1	Muncitor	h-om	98,2000	36,34	3 568,588
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,55	6,325

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	1 500,00	1,875
	261510732 60871	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	buc	100,0000	205,00	20 500,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	55,40	11,637
		3. Utilaj				
41	pret piata	Panou de racord si distributie ИЦМП-3-0 У2 650x500x220	buc			1 110,000 0,000
	60	Panou de racord si distributie ИЦМП-3-0 У2 650x500x220	buc	1,0000	1 110,00	1 110,000
42	pret piata	Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc			5 250,000 0,000
	61	Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,0000	5 250,00	5 250,000
43	pret piata	Panou de racord si distributie ИЦРБ-183-0 IP31 265x420x120	buc			410,000 0,000
	62	Panou de racord si distributie ИЦРБ-183-0 IP31 265x420x120	buc	1,0000	410,00	410,000
44	pret piata	Panou de racord si distributie ИЦРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc			550,000 0,000
	63	Panou de racord si distributie ИЦРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	1,0000	550,00	550,000
45	pret piata	Panou de racord si distributie ИЦРБ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc			860,000 0,000
	64	Panou de racord si distributie ИЦРБ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,0000	860,00	860,000
46	pret piata	Panou de racord si distributie ИЦРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc			832,000 0,000
	65	Panou de racord si distributie ИЦРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,0000	832,00	832,000
47	pret piata	Panou de racord si distributie ИЦРБ-483-1 730x352x138	buc			925,000 0,000
	66	Panou de racord si distributie ИЦРБ-483-1 730x352x138	buc	1,0000	925,00	925,000
48	pret piata	Intreupator basculant, tripolar, de racord U _n =380V, I _n =250A BP32 250A	buc			1 250,000 0,000
	67	Intreupator basculant, tripolar, de racord U _n =380V, I _n =250A BP32 250A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
49	pret piata	Intreupator basculant, tripolar, de racord U _n =380V, I _n =100A BH32-3P-100A	buc			590,000 0,000
	68	Intreupator basculant, tripolar, de racord U _n =380V, I _n =100A BH32-3P-100A	buc	1,0000	590,00	590,000
50	pret piata	Intreupator basculant, tripolar, de racord U _n =380V, I _n =63A BH32-	buc			80,000

1	2	3	4	5	6	7
		3P-63A				0,000
	69	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	1,0000	80,00	80,000
51	pret piata	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc			74,600 0,000
	70	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc	1,0000	74,60	74,600
52	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/3/B100A	buc			255,000 0,000
	71	Intrerupator automat BA47-29/3/B100A	buc	1,0000	255,00	255,000
53	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/3/C32A	buc			65,000 0,000
	72	Intrerupator automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	65,00	65,000
54	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc			60,000 0,000
	73	Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	60,00	60,000
55	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc			60,000 0,000
	74	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	60,00	60,000
56	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc			60,000 0,000
	75	Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc	1,0000	60,00	60,000
57	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc			60,000 0,000
	76	Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	60,00	60,000
58	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc			26,500 0,000
	77	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	1,0000	26,50	26,500
59	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc			26,500 0,000
	78	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	26,50	26,500
60	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc			26,500 0,000
	79	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	26,50	26,500
61	pret piata	Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc			28,500 0,000
	80	Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	28,50	28,500
62	pret piata	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/10/30	buc			186,500 0,000
	81	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/10/30	buc	1,0000	186,50	186,500
63	pret piata	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/30	buc			186,500 0,000
	82	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/30	buc	1,0000	186,50	186,500

1	2	3	4	5	6	7
64	pret piata	Intreupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/16/10	buc			186,500 0,000
	83	Intreupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/16/10	buc	1,0000	186,50	186,500
65	pret piata	Intreupator automat de curent diferential АВДТ 32/4/16/30	buc			305,000 0,000
	84	Intreupator automat de curent diferential АВДТ 32/4/16/30	buc	1,0000	305,00	305,000
66	pret piata	Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc			395,000 0,000
	85	Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc	1,0000	395,00	395,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII)

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
Infanterie Motorizata**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 92 102,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: bloc logic de dirijare si control	buc	1,0000	1 252,320 1 245,270	1 252,320 1 245,270

1	2	3	4	5	6	7
2	08-03-575-1	Montarea in panou a panoului de comutare	buc	3,0000	36,232 35,762	108,695 107,285
3	08-03-575-1	Montarea in panou a Модуль памяти	buc	1,0000	36,232 35,762	36,232 35,762
4	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum in executare normala	buc	75,0000	65,647 63,860	4 923,491 4 789,500
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПC" automate: termic in executare protejata de explozii	buc	11,0000	65,906 63,860	724,968 702,460
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	10,0000	65,645 63,860	656,455 638,600
7	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina	buc	17,0000	277,556 191,580	4 718,452 3 256,860
8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,0000	4 074,871 1 044,111	4 074,871 1 044,111
9	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva RIP-12, 4A	buc	2,0000	349,718 322,493	699,436 644,986
10	08-01-121-1	Acumulator UL7-12V	buc	1,0000	65,776 65,776	65,776 65,776
11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	10,2200	72,766 53,642	743,673 548,225
12	pret piata	Cablu FTP	m	30,0000	6,500 0,000	195,000 0,000
13	pret piata	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	992,0000	4,350 0,000	4 315,200 0,000
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	1 009,894 759,934	3 029,682 2 279,802
15	pret piata	Труба ПВХ гладкая ф16	m	300,0000	3,950 0,000	1 185,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			26 729,251
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 455,693
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			219,578
		<i>Total</i>	100,00 +			30 404,522
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			5 836,282
		<i>Total</i>	100,00 +			36 240,804
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			724,817
		<i>Total</i>	100,00 +			36 965,621

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			7 393,124
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 358,745 15 358,637
		2. Utilaj				
16	pret furnizor	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	4 210,000 0,000	4 210,000 0,000
17	pret furnizor	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc	3,0000	850,000 0,000	2 550,000 0,000
18	pret furnizor	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	2 541,200 0,000	2 541,200 0,000
19	pret furnizor	Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc	75,0000	143,600 0,000	10 770,000 0,000
20	pret furnizor	Извещатель тепловой IT200 sau analog	buc	11,0000	198,750 0,000	2 186,250 0,000
21	pret furnizor	Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc	86,0000	75,800 0,000	6 518,800 0,000
22	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc	10,0000	145,000 0,000	1 450,000 0,000
23	pret furnizor	Строб-сирена	buc	17,0000	310,000 0,000	5 270,000 0,000
24	pret furnizor	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 862,400 0,000	1 862,400 0,000
25	pret furnizor	Резервный источник питания 12В, 4А	buc	2,0000	845,200 0,000	1 690,400 0,000
26	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	265,800 0,000	265,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			39 314,850
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			471,778
		<i>Totall</i>	100,00 +			39 786,628
		TVA	20,00 %			7 957,326
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 743,954

		Total deviz: Inclusiv salariu				92 102,72 15 358,64
--	--	--	--	--	--	--------------------------------

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
Infanterie Motorizata**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 92 102,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	481,0096	31,93	15 358,637
Total manopera						15 358,64

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0068	18 500,00	125,800
2.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,0032	10 000,00	32,000
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0017	1 550,00	2,635
4.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	30 000,00	96,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0063	13 500,00	85,050
6.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	2 100,00	147,000
7.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	36 000,00	28,800
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,7620	45,00	79,290
9.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	18,50	22,200
10.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	23 500,00	423,000
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	16,00	19,200
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,8800	36,00	103,680
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0769	45,00	3,461

14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6800	23,50	15,980
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,5700	12,25	6,983
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,9500	3,85	103,758
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,2000	0,65	26,130
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,2000	1,20	48,240
19.	1019852	Vopsea	kg	0,5110	30,00	15,330
20.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 200,00	144,000
21.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0400	24,60	0,984
22.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,8500	32,50	157,625
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,6000	10,00	6,000
24.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,0200	2,10	2,142
25.	5	Masa utilajului	t	1,8020	1 500,00	2 703,000
26.	5009030	Flanse	10 buc	3,0000	12,00	36,000
27.	5009031	Scoabe	10 buc	20,1000	2,70	54,270
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,0000	0,85	45,900
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	380,0000	0,85	323,000
30.	5009070	Racordari	10 buc	5,4000	1,55	8,370
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2044	524,00	107,106
32.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,3600	10,00	13,600
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5110	12,10	6,183
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5110	27,00	13,797
35.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,6572	13,25	35,208
36.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0220	12,00	12,264
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,6890	45,00	31,005
38.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,8700	45,00	39,150
39.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	25,00	10,000
40.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	25,00	80,000
41.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	4,9252	3,40	16,746
42.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	3,2500	16,25	52,812
43.	86	Cablu FTP	m	30,0000	6,50	195,000
44.	87	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	992,0000	4,35	4 315,200
45.	88	Труба ПВХ гладкая ф16	m	300,0000	3,95	1 185,000
46.	89	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	4 210,00	4 210,000
47.	90	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc	3,0000	850,00	2 550,000
48.	91	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	2 541,20	2 541,200
49.	92	Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc	75,0000	143,60	10 770,000
50.	93	Извещатель тепловой IT200 sau analog	buc	11,0000	198,75	2 186,250
51.	94	Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc	86,0000	75,80	6 518,800
52.	95	Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc	10,0000	145,00	1 450,000
53.	96	Строб-сирена	buc	17,0000	310,00	5 270,000
54.	97	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 862,40	1 862,400
55.	98	Резервный источник питания 12В, 4А	buc	2,0000	845,20	1 690,400
56.	99	Акумулятор 12V, 7A/h	buc	1,0000	265,80	265,800
		Total materiale de construcții				50 293,75

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1000	20,00	162,000
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	15,8500	3,50	55,475
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,5200	12,00	174,240
		Total utilaje de construcții				391,72

Total deviz:

92 102,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a Blocului alimentar
din cadrul Brigazii 1 Infanterie Motorizata**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: bloc logic de dirijare si control	buc			1 252,320
						1 245,270
	1	Muncitor	h-om	39,0000	31,93	1 245,270
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	45,00	0,450
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,85	1,540
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	45,00	4,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	3,50	0,560
2	08-03-575-1	Montarea in panou a panoului de comutare	buc			36,232
						35,762
	1	Muncitor	h-om	1,1200	31,93	35,762
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	23,50	0,470
3	08-03-575-1	Montarea in panou a Модуль памяти	buc			36,232
						35,762
	1	Muncitor	h-om	1,1200	31,93	35,762
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	23,50	0,470
4	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum in executare normala	buc			65,647
						63,860
	1	Muncitor	h-om	2,0000	31,93	63,860
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 550,00	0,017
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	45,00	0,023
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,85	0,963
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	45,00	0,225
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	3,50	0,560
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПЦ" automate: termic in executare protejata de explozii	buc			65,906
						63,860
	1	Muncitor	h-om	2,0000	31,93	63,860
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 550,00	0,028
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	45,00	0,018
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,85	1,155
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,180
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	3,50	0,665

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			65,645 63,860
	1	Muncitor	h-om	2,0000	31,93	63,860
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 550,00	0,015
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	45,00	0,022
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,85	0,963
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,0050	45,00	0,225
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	3,50	0,560
7	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina	buc			277,556 191,580
	1	Muncitor	h-om	6,0000	31,93	191,580
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	18 500,00	7,400
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	12,25	0,123
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	32,50	1,625
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,10	0,126
	5	Masa utilajului	t	0,0500	1 500,00	75,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,0100	45,00	0,450
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	3,40	0,170
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	16,25	0,812
8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			4 074,871 1 044,111
	1	Muncitor	h-om	32,7000	31,93	1 044,111
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,0032	10 000,00	32,000
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	30 000,00	96,000
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cт0", N 14	t	0,0700	2 100,00	147,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	36 000,00	28,800
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	45,00	72,000
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	18,50	22,200
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	23 500,00	423,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	16,00	19,200
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	12,25	4,900
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 200,00	144,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	32,50	130,000
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1 500,00	1 425,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,85	306,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	10,00	12,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,7000	45,00	31,500
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	25,00	10,000
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	25,00	80,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	3,40	8,160
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	16,25	39,000
9	10-02-016-06	Dispozitive: Instalate separat: Sursa de alimentare de rezerva RIP-12, 4A	buc			349,718 322,493
	1	Muncitor	h-om	10,1000	31,93	322,493
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 550,00	0,465
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	45,00	1,350
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	45,00	0,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	23,50	7,050
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,85	3,850
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	24,60	0,492
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,85	8,500
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	10,00	0,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,0600	45,00	2,700
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	3,40	0,068
10	08-01-121-1	Acumulator UL7-12V	buc			65,776 65,776
	1	Muncitor	h-om	2,0600	31,93	65,776
11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			72,766 53,642
	1	Muncitor	h-om	1,6800	31,93	53,642
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	524,00	10,480
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	12,10	0,605
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	27,00	1,350
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	13,25	3,445
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	12,00	1,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	3,40	0,544
12	pret piata	Cablu FTP	m			6,500
						0,000
	86	Cablu FTP	m	1,0000	6,50	6,500
13	pret piata	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m			4,350
						0,000
	87	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	1,0000	4,35	4,350
14	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 009,894
						759,934
	1	Muncitor	h-om	23,8000	31,93	759,934
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,350
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,65	8,710
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,20	16,080
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	10,00	2,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,70	18,090
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,85	15,300
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,55	2,790
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080
15	pret piata	Труба ПВХ гладкая ф16	m			3,950
						0,000
	88	Труба ПВХ гладкая ф16	m	1,0000	3,95	3,950
		2. Utilaj				
16	pret furnizor	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc			4 210,000
						0,000
	89	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	4 210,00	4 210,000
17	pret furnizor	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc			850,000
						0,000
	90	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	850,00	850,000
18	pret furnizor	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc			2 541,200
						0,000
	91	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	2 541,20	2 541,200
19	pret furnizor	Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc			143,600
						0,000
	92	Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc	1,0000	143,60	143,600
20	pret furnizor	Извещатель тепловой IT200 sau analog	buc			198,750
						0,000
	93	Извещатель тепловой IT200 sau analog	buc	1,0000	198,75	198,750
21	pret furnizor	Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc			75,800
						0,000
	94	Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc	1,0000	75,80	75,800
22	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc			145,000
						0,000
	95	Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc	1,0000	145,00	145,000
23	pret furnizor	Строб-сирена	buc			310,000
						0,000
	96	Строб-сирена	buc	1,0000	310,00	310,000
24	pret furnizor	Радиопередатчик ATS-100	buc			1 862,400

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	97	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 862,40	1 862,400
25	pret furnizor	Резервный источник питания 12В, 4А	buc			845,200
						0,000
	98	Резервный источник питания 12В, 4А	buc	1,0000	845,20	845,200
26	pret furnizor	Акумулятор 12V, 7A/h	buc			265,800
						0,000
	99	Акумулятор 12V, 7A/h	buc	1,0000	265,80	265,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

**AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
Infanterie Motorizata**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Automatizare(AVIC)**

Valoarea de deviz 209 975,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щит автоматики ЩУД				
1	11-06-001-02	Рапоу / Щит управления дымоудаления ЩУД1	buc	1,0000	367,282 250,970	367,282 250,970
2	11-06-001-02	Рапоу / Щит управления дымоудаления ЩУД2	buc	1,0000	367,282 250,970	367,282 250,970
3	10-08-001-04	Аparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze / Релейный блок С2000 СП1	buc	3,0000	354,112 351,230	1 062,335 1 053,690

1	2	3	4	5	6	7
4	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,0000	1 251,160 1 245,270	1 251,160 1 245,270
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Пульт управления С2000-ПУ	buc	1,0000	1 251,160 1 245,270	1 251,160 1 245,270
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control / Резервный источник РИП 12	buc	2,0000	161,241 159,650	322,482 319,300
7	08-01-121-1	Acumulator 12В	buc	2,0000	65,776 65,776	131,552 131,552
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre	buc	8,0000	17,500 16,604	139,997 132,829
9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc	100 buc	0,3000	380,310 360,810	114,093 108,243
10	10-01-039-06	Piese diverse: Кнопочный пост КП102	buc	14,0000	63,860 63,860	894,040 894,040
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Кнопка управления SB-7 "Пуск"	buc	14,0000	128,963 127,720	1 805,485 1 788,080
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	1 621,358 1 357,025	7 458,245 6 242,315
13	pret piata	Cablu КВВГнг-FRLS-4*1.0 mm2	m	375,0000	25,100 0,000	9 412,500 0,000
14	pret piata	Cablu КВВГнг-FRLS-7*1,0 mm2	m	85,0000	33,500 0,000	2 847,500 0,000
15	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton / Кабель канал 25x25	m	15,0000	40,906 10,218	613,589 153,264
		Total Щит автоматики ЩУД Inclusiv salariu				28 038,702 13 815,793
		1.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
16	11-02-032-01	Controler Arcon-4	buc	4,0000	124,892 71,843	499,570 287,370
17	11-03-011-01	Avertizoare STa-02	set	4,0000	271,920 143,366	1 087,679 573,463
18	11-03-011-01	Avertizoare STw-02	set	4,0000	271,920 143,366	1 087,679 573,463
19	11-02-032-01	Regulator PTO-30	buc	4,0000	124,892 71,843	499,570 287,370
20	11-02-002-01	Датчик температуры TG-K330	buc	4,0000	67,176 65,776	268,703 263,103

1	2	3	4	5	6	7
21	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare STa-01	set	2,0000	271,920 143,365	543,839 286,731
22	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare ST-02	set	5,0000	271,920 143,366	1 359,598 716,828
23	IA18A	Armatuiri fine termometru	buc	12,0000	5,040 4,470	60,482 53,642
24	11-02-002-01	Dispozitiv instalat / Avertizoare DCPD000100	buc	5,0000	67,176 65,776	335,879 328,879
25	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 / Шкаф управления ЩМП-2-0 - 500x400x220	buc	2,0000	369,082 250,970	738,165 501,940
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: dispozitiv	buc	55,0000	17,500 16,604	962,478 913,198
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,3300	380,315 360,809	125,504 119,067
28	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / ПКЕ-212	buc	4,0000	100,135 57,474	400,540 229,896
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / КП-102	buc	4,0000	100,135 57,474	400,540 229,896
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	434,834 395,932	2 435,068 2 217,219
31	pret piata	Cablu КВВГнг-4*1,0	m	360,0000	25,800 0,000	9 288,000 0,000
32	pret piata	Cablu КВВГнг-7*1,0	m	200,0000	34,500 0,000	6 900,000 0,000
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	1 055,644 759,934	2 111,288 1 519,868
34	pret piata	Teava gofro φ20	m	200,0000	2,500 0,000	500,000 0,000
35	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept / Cablu-canal metalic 40x20mm	m	100,0000	33,455 24,905	3 345,540 2 490,540
36	pret piata	Robinet cu ser (отборные устройства)	buc	15,0000	125,000 0,000	1 875,000 0,000
37	10-01-038-08	Cablu canal 25x20mm	m	250,0000	40,855 24,905	10 213,850 6 226,350
		Total Автоматизация установки дымоудаления при пожаре Inclusiv salariu				45 038,972 17 818,823
		<i>Total</i>	Lei			73 077,674

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari scoiale si medicale</i>	22,50 %		7 117,789	
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %		816,583	
		<i>Total</i>	100,00 +		81 012,046	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %		12 021,154	
		<i>Total</i>	100,00 +		93 033,200	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %		1 860,664	
		<i>Total</i>	100,00 +		94 893,864	
		<i>TVA</i>	20,00 %		18 978,774	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			113 872,638 31 634,616	
		2. Utilaj				
		2.1. Щит автоматики ЩУД				
38	pret piata	Щит управления дымоудаления ЩУД1 / Щмп-2-0 - 500x400x220	buc	1,0000	2 100,000 0,000	2 100,000 0,000
39	pret piata	(Щит управления дымоудаления ЩУД2 Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc	1,0000	1 850,000 0,000	1 850,000 0,000
40	pret piata	Релейный блок С2000 СП1	buc	3,0000	1 645,000 0,000	4 935,000 0,000
41	pret piata	Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,0000	1 620,000 0,000	1 620,000 0,000
42	pret piata	Блок С2000-ПУ	buc	1,0000	2 962,000 0,000	2 962,000 0,000
43	pret piata	Резервный источник РИП 12	buc	2,0000	1 320,000 0,000	2 640,000 0,000
44	pret piata	Acumulator 12В 7А/ч	buc	2,0000	450,000 0,000	900,000 0,000
45	pret piata	Automat.BA47-29-1P 16A	buc	2,0000	30,000 0,000	60,000 0,000
46	pret piata	Armatura. 8LP2TILB3	buc	2,0000	78,500 0,000	157,000 0,000
47	pret piata	Armatura. 8LP2TILM	buc	2,0000	80,000 0,000	160,000 0,000
48	pret piata	DIN-reica	buc	2,0000	64,200 0,000	128,400 0,000
49	pret piata	Margitor pentru DIN-reica	buc	4,0000	55,000 0,000	220,000 0,000
50	pret piata	Clema ЗНИ-4	buc	16,0000	62,300 0,000	996,800 0,000
51	pret piata	Post ПКЕ-212	buc	14,0000	120,500 0,000	1 687,000 0,000
52	pret piata	Post КП-102	buc	14,0000	32,000 0,000	448,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Щит автоматики ЩУД Inclusiv salariu				20 864,200
		2.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
53	pret piata	Controler Arcon-4	buc	4,0000	6 250,000 0,000	25 000,000 0,000
54	pret piata	Датчик температуры STa-02	buc	4,0000	710,200 0,000	2 840,800 0,000
55	pret piata	Датчик температуры STw-02	buc	4,0000	665,300 0,000	2 661,200 0,000
56	pret piata	Termometru -30...+50C	buc	4,0000	250,000 0,000	1 000,000 0,000
57	pret piata	Termometru -0...100C	buc	8,0000	300,000 0,000	2 400,000 0,000
58	pret piata	Regulator RTO-30	buc	4,0000	628,000 0,000	2 512,000 0,000
59	pret piata	Датчик температуры TG-K330	buc	4,0000	410,200 0,000	1 640,800 0,000
60	pret piata	Датчик температуры ST-01	buc	2,0000	593,500 0,000	1 187,000 0,000
61	pret piata	Датчик температуры ST-02	buc	5,0000	790,000 0,000	3 950,000 0,000
62	pret piata	Датчик реле давления DCPD000100	buc	5,0000	962,300 0,000	4 811,500 0,000
63	pret piata	Dulap Щмп-2-0	buc	2,0000	3 205,000 0,000	6 410,000 0,000
64	pret piata	Automat.BA47-29-1P 1A	buc	2,0000	38,400 0,000	76,800 0,000
65	pret piata	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	2,0000	155,450 0,000	310,900 0,000
66	pret piata	Colodca GZM4	buc	2,0000	45,800 0,000	91,600 0,000
67	pret piata	Transformator V16854	buc	1,0000	825,800 0,000	825,800 0,000
68	pret piata	Buton SB-7	buc	2,0000	20,000 0,000	40,000 0,000
69	pret piata	Armatura. AD22DS	buc	4,0000	50,150 0,000	200,600 0,000
70	pret piata	Clema ЗНИ-4мм	buc	20,0000	84,600 0,000	1 692,000 0,000
71	pret piata	Post ПКЕ-212	buc	4,0000	90,500 0,000	362,000 0,000
72	pret piata	Post КП-102	buc	4,0000	64,700 0,000	258,800 0,000
		Total Автоматизация установки дымоудаления при пожаре Inclusiv salariu				58 271,800
		<i>Total</i>	Lei			79 136,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de dpozitare</i>	1,20 %			949,632
		<i>Total</i>	100,00 +			80 085,632
		<i>TVA</i>	20,00 %			16 017,126
		Total Utilaj Inclusiv salariu				96 102,758

						209 975,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 634,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a Blocului alimentar din cadrul Brigazii 1 Infanterie Motorizata

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Automatizare(AVIC)

Valoarea de deviz 209 975,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	989,0690	31,93	31 580,974
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6800	31,93	53,642
		Total manopera				31 634,61

Materiale:

1.	100	Cablu KBBΓHF-FRLS-4*1.0 mm2	m	375,0000	25,10	9 412,500
2.	101	Cablu KBBΓHF-FRLS-7*1,0 mm2	m	85,0000	33,50	2 847,500
3.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0016	23 500,00	37,600
4.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0314	1 550,00	48,670
5.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de	t	0,0006	30 000,00	18,000

		fier				
6.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0120	13 500,00	162,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0044	13 500,00	59,400
8.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0017	13 500,00	22,950
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0045	12 000,00	54,000
10.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0072	18 200,00	131,040
11.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0013	36 000,00	46,800
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003	30 000,00	9,000
13.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,2550	18,00	4,590
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,4000	36,00	86,400
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0582	35,00	2,038
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,20	0,122
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	23,50	9,400
18.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,5200	25,60	64,512
19.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	5,4600	23,50	128,310
20.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,9512	23,50	22,353
21.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0080	25 300,00	202,400
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	21,9500	1,20	26,340
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,5600	3,00	109,680
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1120	0,60	0,068
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,5600	1,20	43,872
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0480	45,00	2,160
27.	1019787	Chit de etansare	kg	0,4500	25,00	11,250
28.	1019852	Vopsea	kg	0,2800	30,00	8,400
29.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,3780	12,00	4,536
30.	102	Cablu КВВГнг-4*1,0	m	360,0000	25,80	9 288,000
31.	103	Cablu КВВГнг-7*1,0	m	200,0000	34,50	6 900,000
32.	104	Teava gofro ф20	m	200,0000	2,50	500,000
33.	105	Robinet cu ser (отборные устройства)	buc	15,0000	125,00	1 875,000
34.	106	Щит управления дымоудаления ЩУД1 / Щмп-2-0 - 500x400x220	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
35.	107	(Щит управления дымоудаления ЩУД2 Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
36.	108	Релейный блок С2000 СП1	buc	3,0000	1 645,00	4 935,000
37.	109	Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
38.	110	Влос С2000-ПУ	buc	1,0000	2 962,00	2 962,000
39.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	14,3520	65,00	932,880
40.	111	Резервный источник РИП 12	buc	2,0000	1 320,00	2 640,000
41.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,6300	14,10	8,883
42.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,0000	3,25	130,000
43.	112	Акумулятор 12В 7А/ч	buc	2,0000	450,00	900,000
44.	11232201-9070	Cablu cablu 25x20 mm	m	250,0000	15,50	3 875,000
45.	113	Automat.ВA47-29-1P 16А	buc	2,0000	30,00	60,000
46.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0183	30,00	0,549
47.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	2,50	1,000
48.	114	Аrmatura. 8LP2TILB3	buc	2,0000	78,50	157,000
49.	115	Аrmatura. 8LP2TILM	buc	2,0000	80,00	160,000
50.	116	DIN-reica	buc	2,0000	64,20	128,400
51.	117	Margitor pentru DIN-reica	buc	4,0000	55,00	220,000
52.	118	Clema ЗНИ-4	buc	16,0000	62,30	996,800
53.	119	Post ПKE-212	buc	14,0000	120,50	1 687,000
54.	120	Post КП-102	buc	14,0000	32,00	448,000
55.	121	Controler Arcon-4	buc	4,0000	6 250,00	25 000,000
56.	122	Датчик температуры STa-02	buc	4,0000	710,20	2 840,800
57.	123	Датчик температуры STw-02	buc	4,0000	665,30	2 661,200
58.	124	Termometru -30...+50C	buc	4,0000	250,00	1 000,000
59.	125	Termometru -0...100C	buc	8,0000	300,00	2 400,000
60.	126	Regulator RTO-30	buc	4,0000	628,00	2 512,000
61.	127	Датчик температуры TG-K330	buc	4,0000	410,20	1 640,800
62.	128	Датчик температуры ST-01	buc	2,0000	593,50	1 187,000
63.	129	Датчик температуры ST-02	buc	5,0000	790,00	3 950,000
64.	130	Датчик реле давления DCPD000100	buc	5,0000	962,30	4 811,500
65.	131	Dulap Щмп-2-0	buc	2,0000	3 205,00	6 410,000

66.	132	Automat.BA47-29-1P 1A	buc	2,0000	38,40	76,800
67.	133	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	2,0000	155,45	310,900
68.	134	Colodca GZM4	buc	2,0000	45,80	91,600
69.	135	Transformator V16854	buc	1,0000	825,80	825,800
70.	136	Buton SB-7	buc	2,0000	20,00	40,000
71.	137	Armatura. AD22DS	buc	4,0000	50,15	200,600
72.	138	Clema 3HI-4MM	buc	20,0000	84,60	1 692,000
73.	139	Post ПKE-212	buc	4,0000	90,50	362,000
74.	140	Post KII-102	buc	4,0000	64,70	258,800
75.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	18,00	2,160
76.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	15,00	1,080
77.	2019180	Garnituri metalice	kg	24,0000	10,50	252,000
78.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0160	13 500,00	216,000
79.	21565009730	Jgheab metalic cablu canal 25x25	buc	15,0000	24,50	367,500
80.	2159201-9070	Cablu canal metalic 40x20 mm	m	100,0000	8,10	810,000
81.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1440	25,00	3,600
82.	5	Masa utilajului	t	1,2000	1 500,00	1 800,000
83.	5009030	Flanse	10 buc	2,0000	12,00	24,000
84.	5009031	Scoabe	10 buc	13,4000	2,70	36,180
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,0000	0,65	23,400
86.	5009070	Racordari	10 buc	3,6000	1,55	5,580
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	1,10	8,800
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0466	524,00	24,418
89.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0252	10,00	0,252
90.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,4500	3,10	1,395
91.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1030	12,10	1,246
92.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4880	25,00	12,200
93.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	12,25	0,098
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0538	27,00	1,453
95.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮC61"	kg	0,0485	45,00	2,182
96.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,4340	45,00	19,530
97.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	2,8000	45,00	126,000
98.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	30,00	1,440
99.	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	15,00	1,440
Total materiale de constructii						119 965,17

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	18,5040	15,00	277,560
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	7,7600	20,00	155,200
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,5900	3,50	12,565
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	4,2800	3,20	13,696
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,6800	16,00	154,880
Total utilaje de constructii						613,89

Total deviz:

209 975,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a Blocului alimentar
din cadrul Brigazii 1 Infanterie Motorizata**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

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	Рапou / Щит управления дымоудаления ЩУД1	buc			367,282 250,970
	1	Muncitor	h-om	7,8600	31,93	250,970
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	36 000,00	7,200
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	23,50	5,588
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,25	32,500
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,50	63,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	3,20	3,424
2	11-06-001-02	Рапou / Щит управления дымоудаления ЩУД2	buc			367,282 250,970
	1	Muncitor	h-om	7,8600	31,93	250,970
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	36 000,00	7,200
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	23,50	5,588
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,25	32,500
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,50	63,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	3,20	3,424
3	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze / Релейный блок С2000 СП1	buc			354,112 351,230
	1	Muncitor	h-om	11,0000	31,93	351,230
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 550,00	0,052
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	35,00	0,105
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,20	0,360
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	45,00	1,350
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	3,50	1,015
4	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc			1 251,160 1 245,270
	1	Muncitor	h-om	39,0000	31,93	1 245,270
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,00	0,350
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,20	0,480
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	45,00	4,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	3,50	0,560
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Пульт управления С2000-ПУ	buc			1 251,160 1 245,270
	1	Muncitor	h-om	39,0000	31,93	1 245,270
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,00	0,350

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,20	0,480
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	45,00	4,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	3,50	0,560
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control / Резервный источник РИП 12	buc			161,241
						159,650
	1	Muncitor	h-om	5,0000	31,93	159,650
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 550,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,056
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,20	0,360
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	45,00	0,720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	3,50	0,455
7	08-01-121-1	Acumulator 12B	buc			65,776
						65,776
	1	Muncitor	h-om	2,0600	31,93	65,776
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre	buc			17,500
						16,604
	1	Muncitor	h-om	0,5200	31,93	16,604
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,60	0,896
9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			380,310
						360,810
	1	Muncitor	h-om	11,3000	31,93	360,810
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	35,00	0,667
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	14,10	14,100
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	30,00	0,870
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	10,00	0,400
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0770	45,00	3,463
10	10-01-039-06	Piese diverse: Кнопочный пост КП102	buc			63,860
						63,860
	1	Muncitor	h-om	2,0000	31,93	63,860
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Кнопка управления SB-7 "Пуск"	buc			128,963
						127,720
	1	Muncitor	h-om	4,0000	31,93	127,720
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 550,00	0,033
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	35,00	0,035
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,20	0,360
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	45,00	0,360
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	3,50	0,455
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			1 621,358
						1 357,025
	1	Muncitor	h-om	42,5000	31,93	1 357,025
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 550,00	5,122
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	13 500,00	4,989
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	18 200,00	25,322
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	65,00	202,800
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	15,00	26,100
13	pret piata	Cablu КВВГнг-FRLS-4*1.0 mm2	m			25,100
						0,000
	100	Cablu КВВГнг-FRLS-4*1.0 mm2	m	1,0000	25,10	25,100
14	pret piata	Cablu КВВГнг-FRLS-7*1.0 mm2	m			33,500
						0,000
	101	Cablu КВВГнг-FRLS-7*1.0 mm2	m	1,0000	33,50	33,500
15	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton / Кабель канал 25x25	m			40,906
						10,218
	1	Muncitor	h-om	0,3200	31,93	10,218
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 550,00	1,633
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	30 000,00	1,200
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	18 200,00	0,971
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	18,00	0,306
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	1,20	1,236
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	25,00	0,750
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	3,10	0,093
	21565009730	Jgheab metalic cablu canal 25x25	buc	1,0000	24,50	24,500
		1.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
16	11-02-032-01	Controler Arcon-4	buc			124,892

1	2	3	4	5	6	7
						71,843
1		Muncitor	h-om	2,2500	31,93	71,843
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	23 500,00	4,700
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	13 500,00	20,250
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	36 000,00	1,800
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	25 300,00	25,300
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	20,00	1,000
17	11-03-011-01	Avertizoare STa-02	set			271,920
						143,366
1		Muncitor	h-om	4,4900	31,93	143,366
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	23,50	8,554
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 500,00	120,000
18	11-03-011-01	Avertizoare STw-02	set			271,920
						143,366
1		Muncitor	h-om	4,4900	31,93	143,366
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	23,50	8,554
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 500,00	120,000
19	11-02-032-01	Regulator PTO-30	buc			124,892
						71,843
1		Muncitor	h-om	2,2500	31,93	71,843
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	23 500,00	4,700
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	13 500,00	20,250
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	36 000,00	1,800
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	25 300,00	25,300
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	20,00	1,000
20	11-02-002-01	Датчик температуры TG-K330	buc			67,176
						65,776
1		Muncitor	h-om	2,0600	31,93	65,776
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,60	0,896
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,504
21	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare STa-01	set			271,920
						143,365
1		Muncitor	h-om	4,4900	31,93	143,365
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	23,50	8,554
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 500,00	120,000
22	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare ST-02	set			271,920
						143,366
1		Muncitor	h-om	4,4900	31,93	143,366
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	23,50	8,554
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 500,00	120,000
23	1A18A	Armatari fine termometru	buc			5,040
						4,470
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	31,93	4,470
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	18,00	0,180
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0060	15,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,300
24	11-02-002-01	Dispozitiv instalat / Avertizoare DCPD000100	buc			67,176
						65,776
1		Muncitor	h-om	2,0600	31,93	65,776
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,60	0,896
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,504
25	11-06-001-02	Панюу, маса, kg, pina la: 100 / Шкаф управления ПЦМП-2-0 - 500x400x220	buc			369,082
						250,970
1		Muncitor	h-om	7,8600	31,93	250,970
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	36 000,00	9,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	23,50	5,588
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,25	32,500
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,50	63,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	3,20	3,424
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: dispozitiv	buc			17,500

1	2	3	4	5	6	7
						16,604
	1	Muncitor	h-om	0,5200	31,93	16,604
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,60	0,896
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			380,315
						360,809
	1	Muncitor	h-om	11,3000	31,93	360,809
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	35,00	0,670
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	14,10	14,100
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	30,00	0,873
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,0400	10,00	0,400
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0770	45,00	3,464
28	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / ПКЕ-212	buc			100,135
						57,474
	1	Muncitor	h-om	1,8000	31,93	57,474
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	36,00	2,160
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,20	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	23,50	1,175
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,660
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,60	0,009
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	30,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 500,00	27,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,10	1,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,10	0,121
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	25,00	1,525
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,25	0,012
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	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	15,00	0,180
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	3,50	0,140
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / КИ-102	buc			100,135
						57,474
	1	Muncitor	h-om	1,8000	31,93	57,474
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	36,00	2,160
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,20	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	23,50	1,175
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,660
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,60	0,009
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	30,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 500,00	27,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,10	1,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,10	0,121
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	25,00	1,525
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,25	0,012
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	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	15,00	0,180
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	3,50	0,140
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			434,834
						395,932
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,93	395,932
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,482
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,643
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	1,607
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	524,00	4,360
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,10	0,050
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	27,00	0,259
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,500
31	pret piata	Cablu КВВГГР-4*1,0	m			25,800
						0,000
	102	Cablu КВВГГР-4*1,0	m	1,0000	25,80	25,800
32	pret piata	Cablu КВВГГР-7*1,0	m			34,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	103	Cablu КВВГнг-7*1,0	m	1,0000	34,50	34,500
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			1 055,644
						759,934
	1	Muncitor	h-om	23,8000	31,93	759,934
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,350
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,20	16,080
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	2,50	0,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,70	18,090
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,65	11,700
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,55	2,790
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,00	77,440
34	pret piata	Teava gofro φ20	m			2,500
						0,000
	104	Teava gofro φ20	m	1,0000	2,50	2,500
35	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept / Cablu-canal metalic 40x20mm	m			33,455
						24,905
	1	Muncitor	h-om	0,7800	31,93	24,905
	2159201-9070	Cablu canal metalic 40x20 mm	m	1,0000	8,10	8,100
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	15,00	0,450
36	pret piata	Robinet cu ser (отборные устройства)	buc			125,000
						0,000
	105	Robinet cu ser (отборные устройства)	buc	1,0000	125,00	125,000
37	10-01-038-08	Cablu canal 25x20mm	m			40,855
						24,905
	1	Muncitor	h-om	0,7800	31,93	24,905
	11232201-9070	Cablu cablu 25x20 mm	m	1,0000	15,50	15,500
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	15,00	0,450
		2. Utilaj				
		2.1. Щит автоматики ЩУД				
38	pret piata	Щит управления дымоудаления ЩУД1 / Щмп-2-0 - 500x400x220	buc			2 100,000
						0,000
	106	Щит управления дымоудаления ЩУД1 / Щмп-2-0 - 500x400x220	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
39	pret piata	(Щит управления дымоудаления ЩУД2 Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc			1 850,000
						0,000
	107	(Щит управления дымоудаления ЩУД2 Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
40	pret piata	Релейный блок С2000 СП1	buc			1 645,000
						0,000
	108	Релейный блок С2000 СП1	buc	1,0000	1 645,00	1 645,000
41	pret piata	Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc			1 620,000
						0,000
	109	Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
42	pret piata	Влос С2000-ПУ	buc			2 962,000
						0,000
	110	Влос С2000-ПУ	buc	1,0000	2 962,00	2 962,000
43	pret piata	Резервный источник РИП 12	buc			1 320,000
						0,000
	111	Резервный источник РИП 12	buc	1,0000	1 320,00	1 320,000
44	pret piata	Акумулятор 12В 7А/ч	buc			450,000
						0,000
	112	Акумулятор 12В 7А/ч	buc	1,0000	450,00	450,000
45	pret piata	Аutomat. BA47-29-1P 16A	buc			30,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	113	Automat.BA47-29-1P 16A	buc	1,0000	30,00	30,000
46	pret piata	Armatura. 8LP2TILB3	buc			78,500
						0,000
	114	Armatura. 8LP2TILB3	buc	1,0000	78,50	78,500
47	pret piata	Armatura. 8LP2TILM	buc			80,000
						0,000
	115	Armatura. 8LP2TILM	buc	1,0000	80,00	80,000
48	pret piata	DIN-reica	buc			64,200
						0,000
	116	DIN-reica	buc	1,0000	64,20	64,200
49	pret piata	Margitor pentru DIN-reica	buc			55,000
						0,000
	117	Margitor pentru DIN-reica	buc	1,0000	55,00	55,000
50	pret piata	Clema ЗНИ-4	buc			62,300
						0,000
	118	Clema ЗНИ-4	buc	1,0000	62,30	62,300
51	pret piata	Post ПКЕ-212	buc			120,500
						0,000
	119	Post ПКЕ-212	buc	1,0000	120,50	120,500
52	pret piata	Post КП-102	buc			32,000
						0,000
	120	Post КП-102	buc	1,0000	32,00	32,000
		2.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
53	pret piata	Controler Arcon-4	buc			6 250,000
						0,000
	121	Controler Arcon-4	buc	1,0000	6 250,00	6 250,000
54	pret piata	Датчик температуры STa-02	buc			710,200
						0,000
	122	Датчик температуры STa-02	buc	1,0000	710,20	710,200
55	pret piata	Датчик температуры STw-02	buc			665,300
						0,000
	123	Датчик температуры STw-02	buc	1,0000	665,30	665,300
56	pret piata	Termometru -30...+50C	buc			250,000
						0,000
	124	Termometru -30...+50C	buc	1,0000	250,00	250,000
57	pret piata	Termometru -0...100C	buc			300,000
						0,000
	125	Termometru -0...100C	buc	1,0000	300,00	300,000
58	pret piata	Regulator RTO-30	buc			628,000
						0,000
	126	Regulator RTO-30	buc	1,0000	628,00	628,000
59	pret piata	Датчик температуры TG-K330	buc			410,200
						0,000
	127	Датчик температуры TG-K330	buc	1,0000	410,20	410,200
60	pret piata	Датчик температуры ST-01	buc			593,500
						0,000
	128	Датчик температуры ST-01	buc	1,0000	593,50	593,500
61	pret piata	Датчик температуры ST-02	buc			790,000
						0,000
	129	Датчик температуры ST-02	buc	1,0000	790,00	790,000
62	pret piata	Датчик реле давления DCPD000100	buc			962,300
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	130	Датчик реле давления DCPD000100	buc	1,0000	962,30	962,300
63	pret piata	Dulap Щмп-2-0	buc			3 205,000
						0,000
	131	Dulap Щмп-2-0	buc	1,0000	3 205,00	3 205,000
64	pret piata	Automat.BA47-29-1P 1A	buc			38,400
						0,000
	132	Automat.BA47-29-1P 1A	buc	1,0000	38,40	38,400
65	pret piata	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc			155,450
						0,000
	133	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	155,45	155,450
66	pret piata	Colodca GZM4	buc			45,800
						0,000
	134	Colodca GZM4	buc	1,0000	45,80	45,800
67	pret piata	Transformator V16854	buc			825,800
						0,000
	135	Transformator V16854	buc	1,0000	825,80	825,800
68	pret piata	Buton SB-7	buc			20,000
						0,000
	136	Buton SB-7	buc	1,0000	20,00	20,000
69	pret piata	Armatura. AD22DS	buc			50,150
						0,000
	137	Armatura. AD22DS	buc	1,0000	50,15	50,150
70	pret piata	Clema ЗНН-4мм	buc			84,600
						0,000
	138	Clema ЗНН-4мм	buc	1,0000	84,60	84,600
71	pret piata	Post ПКЕ-212	buc			90,500
						0,000
	139	Post ПКЕ-212	buc	1,0000	90,50	90,500
72	pret piata	Post КП-102	buc			64,700
						0,000
	140	Post КП-102	buc	1,0000	64,70	64,700

APROBAT:

Intocmit

Investitor
AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
Infanterie Motorizata**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 696 272,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Demontari generale				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2	24,4300	10,922 10,922	266,826 266,826
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2	546,4000	8,203 7,373	4 482,010 4 028,498
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2	374,8000	8,203 7,373	3 074,410 2 763,326
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la fatada	m2	782,8000	8,203 7,373	6 421,152 5 771,428
5	RpCJ35E	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2	150,3000	25,720 24,825	3 865,687 3 731,168
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari exterioare)	m3	16,5000	175,140 157,840	2 889,810 2 604,360
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pereu avariat)	m3	16,5800	175,140 157,840	2 903,822 2 616,988
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	23,694 23,694	392,853 392,853

1	2	3	4	5	6	7
9	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t	16,5800	22,289 22,289	369,548 369,548
10	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,5800	11,490 0,000	190,500 0,000
		Total Demontari generale Inclusiv salariu				24 856,618 22 544,995
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				24 856,618 22 544,995
		2. Finisari interioare				
		2.1. Pereti				
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2	546,4000	12,524 3,832	6 842,895 2 093,586
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	76,307 56,900	41 694,145 31 090,160
13	CF15C k=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane k=2, grosime finala 30mm	m2	2 895,0000	90,795 78,704	262 851,525 227 848,080
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	m2	107,8400	249,134 87,063	26 866,578 9 388,848
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	546,4000	2,338 0,958	1 277,429 523,397
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	46,302 20,435	25 299,248 11 165,793
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	546,4000	2,338 0,958	1 277,429 523,397

1	2	3	4	5	6	7
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos rosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	546,4000	22,560 18,361	12 326,705 10 032,450
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	546,4000	2,338 0,958	1 277,429 523,397
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	26,800 17,562	14 643,247 9 595,604
		Total Pereti Inclusiv salariu				394 356,630 302 784,712
		2.2. Tavane				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	374,8000	208,639 68,469	78 197,710 25 661,994
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	663,5000	2,338 0,958	1 551,197 635,567
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	26,799 17,561	10 044,452 6 582,050
		Total Tavane Inclusiv salariu				89 793,359 32 879,611
		2.3. Pardoseli				
		2.3.1. Pardoseli din covor pvc				
24	RpCE29A k=2	Pelicula din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2	m2	338,6000	18,215 4,197	6 167,599 1 421,104
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	46,494 21,166	15 742,869 7 166,808
26	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=2 (gr. 40mm)	m2	338,6000	15,510 7,189	5 251,755 2 434,264
27	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare cu intarire rapida: grosime 10mm (la ofertare se indica tipul si	m2	338,6000	86,075 7,472	29 144,863 2 529,891

1	2	3	4	5	6	7
		producatorul)				
28	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC b=6mm, lipit cu prenadez	m2	338,6000	239,776 33,938	81 188,251 11 491,407
		Total Pardoseli din covor pvc Inclusiv salariu				137 495,337 25 043,474
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				137 495,337 25 043,474
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				621 645,326 360 707,797
		3. Termoizolare Acoperis-planseu				
		3.1. Termoizolare acoperis				
29	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm 35 kg/m3, intr-un strat	m2	1 410,7000	86,633 3,239	122 212,820 4 569,399
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	21,166 0,899	29 859,082 1 267,725
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	46,494 21,166	65 589,087 29 858,877
		Total Termoizolare acoperis Inclusiv salariu				217 660,989 35 696,001
		Total Termoizolare Acoperis- planseu Inclusiv salariu				217 660,989 35 696,001
		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	m2	24,4300	1 190,808 45,120	29 091,445 1 102,287

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
33	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m	11,9000	109,361 10,547	1 301,394 125,507
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m	11,9000	108,704 11,824	1 293,577 140,705
		Total Ferestre Inclusiv salariu				31 686,416 1 368,499
		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	3 909,212 32,542	41 203,097 342,996
36	CK03A	Usi din lemn stratificat interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m U11 750x2050(h) - 3buc.	m2	5,0400	1 263,675 54,512	6 368,924 274,738
		Total Usi Inclusiv salariu				47 572,021 617,734
		Total Timplarii Inclusiv salariu				79 258,437 1 986,233
		5. Finisari exterioare				
		5.1. Pereti				
37	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 093,7800	40,419 23,948	44 209,170 26 193,297
38	CK26B	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m	213,6000	55,704 11,824	11 898,374 2 525,606
39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	782,8000	13,063	10 225,794

1	2	3	4	5	6	7
		cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade			3,832	2 999,376
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	76,307 56,900	59 733,120 44 541,320
41	CF15C k=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane k=2, grosime finala 30mm	m2	782,8000	90,795 78,704	71 074,326 61 609,491
42	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitatea min. 135 kg/m3, conductivitatea termica max. 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune min. 50 kPa, rezistenta la tractiune min. 25 kPa, reactia la foc Clasa A, valoarea U max. 0,24 W/m2K (+- 0,2), grosime 150mm	m2	782,8000	381,061 68,805	298 294,659 53 860,554
43	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	782,8000	13,063 3,832	10 225,794 2 999,376
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2	782,8000	89,625 38,955	70 158,685 30 493,661
		Total Pereti Inclusiv salariu				575 819,922 225 222,681
		5.2. Acoperis				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.150mm	m	215,8000	197,178 9,579	42 550,916 2 067,148
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.100mm	m	80,6000	258,377 11,175	20 825,210 900,745
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	418,781 126,081	101 261,197 30 486,337
48	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri	m2	241,8000	33,197	8 027,131

1	2	3	4	5	6	7
		pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi a streasinei infundate			21,712	5 250,058
		Total Acoperis Inclusiv salariu				172 664,454 38 704,288
		5.3. Glafuri exterioare				
49	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	80,8800	76,307 56,900	6 171,710 4 602,072
50	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitatea 135 kg/m3, conductivitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune min. 50 kPa, Rezistenta la tractiune min. 25 kPa, clasa antiincendiara clasa A, grosime 50mm	m2	80,8800	228,925 87,063	18 515,416 7 041,634
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	80,8800	13,063 3,832	1 056,544 309,900
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2	80,8800	89,625 38,955	7 248,894 3 150,648
		Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu				32 992,564 15 104,254
		5.4. Soclu				
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat	m2	237,2000	13,063 3,832	3 098,568 908,856
54	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS), exclusiv plasa din fibra de sticla (se exclude), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat de tip ignifug (placi XPS), conductibilitatea termica max. 0,035 W/mK, rezistenta la compresiune min. 200 kPa, rezistenta la tractiune min. 200 kPa, reactia la foc clasa E,	m2	237,2000	153,574 51,324	36 427,771 12 174,157

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea U max. 0,24 W/m ² K (+-0,2), densitatea 28-35 kg/m ³ , grosime 50mm				
55	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata 3x150x150, 1.98kg/m ²)	kg	237,2000	21,645 1,378	5 134,213 326,767
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m ²	237,2000	76,307 56,900	18 100,020 13 496,680
57	CF15C k=4	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane /Coef=4 pentru grosimea totala de 4cm/	m ²	237,2000	181,590 157,408	43 073,148 37 337,178
58	IzF01B	Amorsarea suprafetelor, pe suprafete verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m ²	86,9000	7,790 1,277	676,960 110,989
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m ²	86,9000	33,772 1,916	2 934,785 166,483
60	CI22B	Placaj din placute de gresie portelanata (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m ²	150,3000	192,540 52,684	28 938,718 7 918,480
		Total Soclu Inclusiv salariu				138 384,183 72 439,590
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				919 861,123 351 470,813
		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	m ³	30,1100	98,983 98,983	2 980,378 2 980,378
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m ³	23,3800	6,225	145,536

1	2	3	4	5	6	7
		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			6,225	145,536
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	1 423,927 177,107	333,199 41,443
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	367,524 38,099	2 473,435 256,405
65	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	406,0400	13,881 2,104	5 636,347 854,211
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	13,562 1,784	7 463,691 982,061
67	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii liniare inclusiv sprijinirile	m2	46,5600	57,206 27,964	2 663,491 1 301,981
68	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 F50	m3	15,5200	928,742 177,261	14 414,079 2 751,091
69	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie antiglisanta	m2	63,8200	274,350 123,090	17 509,003 7 855,613
		Total Scari de acces Inclusiv salariu				53 619,159 17 168,719
		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	m3	24,8760	10,442 10,442	259,745 259,745

1	2	3	4	5	6	7
		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				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,6580	1 650,043 136,745	2 735,772 226,723
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3	8,2900	327,179 19,879	2 712,315 164,799
73	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton B15 h=150mm	m3	24,8760	1 286,648 135,983	32 006,666 3 382,701
74	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A (producator "Iacobas" sau analog) asezate pe o fundatie din beton	m	9,6000	396,981 8,157	3 811,017 78,307
		Total Pereu Inclusiv salariu				41 525,515 4 112,275

	Total	Lei	1 958 427,25
	Asigurari scoiale si medicale	22,50 %	178 579,55
	Transportarea materialelor	2,00 %	22 637,47
	Total	100,00 +	2 159 644,27
	Cheltuieli de regie	2,00 %	43 192,88
	Total	100,00 +	2 202 837,15
	Beneficiu de deviz	2,00 %	44 056,74
	Total	100,00 +	2 246 893,89
	TVA	20,00 %	449 378,78
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 696 272,67 793 686,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a Blocului alimentar din cadrul Brigazii 1 Infanterie Motorizata

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Solutii arhitecturale (SA) Faza2

Valoarea de deviz 2 696 272,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	14,5080	31,93	463,240
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10 881,204 0	36,34	395 422,953
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	245,8800	36,34	8 935,279
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 403,3856	31,93	44 810,102
5.	7123010010200	Betonist	h-om	310,3486	31,93	9 909,431
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	100,4605	31,93	3 207,704
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	889,5182	31,93	28 402,317
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	894,6600	31,93	28 566,494
9.	7129020012800	Pavator	h-om	8,9964	31,93	287,255
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	338,6000	31,93	10 811,498
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 196,5324	31,93	38 205,281
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 278,3673	31,93	72 748,268
13.	7134050013250	Izolator	h-om	98,7490	31,93	3 153,056
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	740,1650	31,93	23 633,470
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	291,6096	31,93	9 311,094
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	92,9500	31,93	2 967,893
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,0130	31,93	319,715
18.	7422010060100	Timplar	h-om	856,3711	31,93	27 343,928
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,0769	20,08	1 648,104
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 598,0694	20,08	52 169,237
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	573,3942	20,08	11 513,756
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	528,5431	31,93	16 876,380
23.	9312040019600	Sapator	h-om	93,3410	31,93	2 980,378
Total manopera						793 686,89

Materiale:

1.	000001171	Pelicula din polimeri grosime 1 mm (gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2)	m	724,6040	5,20	3 767,941
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,4558	245,00	2 071,671
3.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (gr.50mm)	m3	9,5335	245,00	2 335,707

4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,7907	245,00	2 643,721
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2062	165,00	34,023
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	189,9412	165,00	31 340,298
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,7358	165,00	1 936,407
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,4125	260,00	2 187,250
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	58,1500	5,20	302,380
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0698	3 200,00	223,360
11.	20101029011671	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,6772	1 250,00	846,500
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1560	3 150,00	491,400
13.	20101029034971 1	Scinduri geluite si faltuite 12.5mm	m2	241,8000	98,50	23 817,300
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3747	3 000,00	1 124,100
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	9,6720	3 000,00	29 016,000
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,3281	3 000,00	984,300
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 036,0600	0,04	121,442
18.	2010237318750	Distantieri	buc	637,8270	3,80	2 423,743
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1313	3 000,00	393,900
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,6560	95,00	442,320
21.	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn (U11 750x2050(h) - 3buc.)	m2	5,0400	1 200,00	6 048,000
22.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	24,4300	1 050,00	25 651,500
23.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1 209,0000	13,50	16 321,500
24.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	158,7950	1,20	190,554
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	98,1970	0,70	68,738
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0521	700,00	36,470
27.	2320187315789	Decofrol	kg	5,5872	16,50	92,189
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	147,7300	17,50	2 585,275
29.	2413217300010	Cleme	buc	41,1060	28,50	1 171,521
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	26,0700	21,65	564,415
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,7970	30,00	173,910
32.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	4,6661	40,50	188,977
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	345,4050	8,80	3 039,564
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	368,4800	20,50	7 553,840
35.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	60,4500	32,60	1 970,670
36.	24302261000001	Fuga	kg	84,1114	12,00	1 009,337
37.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	781,7272	22,10	17 276,171
38.	24302261010101	Grund cu quart "Gleta" ("Beton-contact")	kg	226,7560	20,80	4 716,525
39.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	30,6264	23,40	716,658
40.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	10,3104	20,00	206,208
41.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,0342	30,00	61,026
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,8360	16,25	78,585
43.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	27,4943	19,20	527,891
44.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	24,1800	24,50	592,410
45.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	68,7358	14,60	1 003,543
46.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	206,2074	28,50	5 876,911
47.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 883,2288	2,65	12 940,556
48.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 864,4640	3,10	18 179,838
49.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	370,1560	2,60	962,406
50.	2513736621482	Banda izolanta	m	61,5636	17,00	1 046,581
51.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	64,4952	10,50	677,200
52.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	15,6352	12,45	194,658
53.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	343,6790	16,20	5 567,600
54.	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/)	m	12,1380	95,50	1 159,179
55.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr50 mm	m2	256,3420	64,50	16 534,059
56.	25213026029091 2	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 190 kg/m3* 40 mm	m2	116,5427	105,60	12 306,909
57.	25213026029092 8	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri (densitatea 135 kg/m3) 50 mm	m2	87,4070	86,90	7 595,668
58.	25231167163451	Covor PVC b=6mm, lipit cu prenadez	m2	360,8630	155,25	56 023,981
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 111,7620	6,50	7 226,453
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,7920	1,35	13,219

61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	70 730,559 5	1,35	95 486,255
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 347,7728	1,35	5 869,493
63.	26531021008281	Amestec "Nivelir-Rapid" grosime 10mm	kg	5 206,4829	4,95	25 772,090
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	55,2720	2,50	138,180
65.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 901,2960	1,55	6 047,009
66.	26531021008311	Tink	kg	1 986,4640	22,00	43 702,208
67.	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin" (grosime 1,0 mm)	kg	576,3974	3,95	2 276,770
68.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	9,5730	21,00	201,033
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,5460	2,50	73,865
70.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	154,8391	120,00	18 580,692
71.	26631021000001	Beton B15 h=150mm	m3	25,6273	1 050,00	26 908,665
72.	26631021000011	Beton	m3	0,4608	900,00	414,720
73.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	561,6711	2,50	1 404,178
74.	26661228003251	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A	m	9,6480	342,00	3 299,616
75.	2666122800555	Element de inchidere	buc	44,4548	15,00	666,822
76.	26701122020252 1	Placi de gresie antiglisanta	m2	65,0964	120,00	7 811,568
77.	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, 35 kg/m3, intr-un strat	m2	1 460,4977	80,50	117 570,065
78.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	8,2483	4,20	34,643
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	527,3740	1,20	632,849
80.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,2680	12,50	28,350
81.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,1088	8,50	9,425
82.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (densitatea min. 135 kg/m3)	m2	845,9720	245,50	207 686,126
83.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass (gr.0,8mm, d.100mm)	m	86,3226	95,80	8 269,705
84.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (gr.0,8mm, d.150mm)	m	233,3877	86,50	20 188,036
85.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	424,4305	10,80	4 583,850
86.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	564,0985	10,80	6 092,264
87.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	273,5573	3,10	848,028
88.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	393,5400	130,00	51 160,200
89.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,3280	14,00	32,592
90.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,0428	13,75	358,088
91.	27431235490261 2	Glafuri din aluminiu pentru ferestre profil de soclu 150 mm	m	213,6000	42,50	9 078,000
92.	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (inclusiv capacele a=300m /exterioare/)	m	11,9000	95,50	1 136,450
93.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu bariera termica gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U2 1650x3050(h) - 2buc.	m2	10,5400	3 850,00	40 579,000
94.	28731220041001	Plase sudate BpI 3x100x100 la placi (1,0 kg/m2)	kg	1 424,8070	18,60	26 501,410
95.	28731220041002	Plase sudate (Plasa sudata 3x150x150, 1.98kg/m2)	kg	239,5720	18,60	4 456,039
96.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	101,5937	15,40	1 564,543
97.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,9680	0,85	11,873
98.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	992,7120	0,30	297,814
99.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	20,5530	80,00	1 644,240
100.	2874115837745	Suruburi	buc	2 222,7400	0,95	2 111,603
101.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,9680	0,10	1,397
102.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2328	0,10	0,023
103.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 499,2000	0,85	1 274,320
104.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	9 287,3136	1,45	13 466,604
105.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	42,7804	25,00	1 069,510
106.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	44,4548	106,80	4 747,773
107.	2875274000502	Cot burlan	buc	41,1060	103,60	4 258,582
108.	2875274000503	Cot de capat	buc	20,5530	101,40	2 084,074
109.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	20,5530	95,40	1 960,756
110.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	44,4548	108,50	4 823,346
111.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	311,1836	23,50	7 312,815
112.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3968	21,30	29,752

113.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,2764	75,00	95,730
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,5400	2,10	22,134
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6730	14,00	9,422
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	153,0962	14,00	2 143,346
117.	4100126202818	Apa	m3	7,6430	14,00	107,002
118.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	236,6390	1,20	283,967
Total materiale de constructii						1 131 873,38

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4818	25,00	87,045
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 922,0100	3,10	15 258,231
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	172,1160	28,00	4 819,248
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,7409	65,00	113,158
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,5780	27,00	312,606
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	55,6579	13,00	723,552
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,4075	13,00	252,298
8.	2922140007000	Macara	h-ut	7,2077	250,00	1 801,925
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	85,5556	3,60	307,999
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,9919	6,80	27,145
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	114,6466	18,00	2 063,639
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	38,8927	3,25	126,401
13.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	169,3840	16,85	2 854,120
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,9504	12,60	125,375
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,3120	12,60	117,331
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	21,8903	18,00	394,025
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,5780	13,00	150,514
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,0440	20,00	100,880
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	79,1144	14,00	1 107,602
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,5030	14,00	21,042
21.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,3365	60,50	20,358
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9794	120,00	717,528
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1297	2,50	2,824
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	5,6416	2,45	13,822
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,5920	1,20	3,110
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,8112	240,00	1 154,688
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,6350	300,00	190,500
Total utilaje de constructii						32 866,98

Total	Lei	1 958 427,25
Asigurari scoiale si medicale	22,50 %	178 579,55
Transportarea materialelor	2,00 %	22 637,47
Total	100,00 +	2 159 644,27
Cheltuieli de regie	2,00 %	43 192,88
Total	100,00 +	2 202 837,15
Beneficiu de deviz	2,00 %	44 056,74
Total	100,00 +	2 246 893,89
TVA	20,00 %	449 378,78

Total deviz:

2 696 272,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI

Obiect Reparatia capitala a Blocului alimentar
din cadrul Brigazii 1 Infanterie Motorizata

Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Faza2

№ 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			10,922
						10,922
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	31,93	6,705
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	20,08	4,217
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2			8,203
						7,373
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,34	4,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	20,08	3,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	13,00	0,130
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2			8,203
						7,373
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,34	4,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	20,08	3,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	13,00	0,130
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la fatada	m2			8,203
						7,373
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,34	4,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	20,08	3,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	13,00	0,130
5	RpCJ35E	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2			25,720
						24,825
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4400	36,34	15,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	20,08	8,835
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	13,00	0,195
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari exterioare)	m3			175,140
						157,840
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	31,93	127,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	20,08	30,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	27,00	9,450
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	13,00	4,550
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	13,00	2,600
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3			175,140

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, beton armat (pereu avariata)				157,840
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	31,93	127,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	20,08	30,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	27,00	9,450
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	13,00	4,550
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	13,00	2,600
8	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			23,694
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	20,08	23,694
9	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t			22,289
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	20,08	22,289
10	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
		2. Finisari interioare				
		2.1. Pereti				
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2			12,524
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	31,93	3,832
	24302261010101	Grund cu quart "Gleta" ("Beton-contact")	kg	0,4150	20,80	8,632
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
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			76,307
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	20,08	6,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	14,00	0,112
13	CF15C k=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane k=2, grosime finala 30mm	m2			90,795
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	36,34	72,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	20,08	6,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,35	9,450
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	165,00	2,475
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	18,00	0,054
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	14,00	0,056
14	IzF55E	Termoizolarea interioara glafirilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitatea 190 kg/m3, conductivitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune min. 50 kPa, Rezistenta la tractiune min. 25 kPa, clasa antiincendiara clasa A, grosime 40mm	m2			249,134
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	31,93	76,440
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	20,08	10,622
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,65	10,706
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,10	15,655
	252130260290912	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 190 kg/m3* 40 mm	m2	1,0700	105,60	114,122
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,50	8,338
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,45	11,716
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	13,00	0,325
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	3,60	1,080
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	3,25	0,068
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,338

1	2	3	4	5	6	7
						0,958
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,93	0,958
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,80	1,320
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
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			46,302 ----- 20,435
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	31,93	20,435
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,55	11,067
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	14,00	0,700
	2952270000000	Aregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	16,85	5,223
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	28,00	8,820
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,338 ----- 0,958
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,93	0,958
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,80	1,320
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos rosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,560 ----- 18,361
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,34	16,353
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	20,08	2,008
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin" (grosime 1,0 mm)	kg	1,0549	3,95	4,167
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,018
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,338 ----- 0,958
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,93	0,958
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,80	1,320
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			26,800 ----- 17,562
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,93	17,562
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,50	8,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
		2.2. Tavane				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			208,639 ----- 68,469
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	20,08	3,012
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	31,93	65,456
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,85	3,400
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	130,00	136,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,270
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,338 ----- 0,958
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,93	0,958
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,80	1,320
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			26,799 ----- 17,561
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,93	17,561
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,50	8,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
		2.3. Pardoseli				
		2.3.1. Pardoseli din covor pvc				
24	RpCE29A k=2	Pelicula din polimeri gr.2microni pentru	m2			18,215

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolare, in 2 straturi k=2				4,197
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	31,93	3,193
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	20,08	1,004
	000001171	Pelucula din polimeri grosime 1 mm (gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2)	m	1,0700	5,20	11,128
	20101029011671	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	1 250,00	2,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	13,00	0,390
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,494 21,166
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,93	19,158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	20,08	2,008
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,930
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,140
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	14,00	0,168
26	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=2 (gr. 40mm)	m2			15,510 7,189
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	31,93	6,386
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	20,08	0,803
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	5,805
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	2,310
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,108
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	14,00	0,042
27	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare cu intarire rapida: grosime 10mm (la ofertare se indica tipul si producatorul)	m2			86,075 7,472
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	31,93	7,472
	26531021008281	Amestec "Nivelir-Rapid" grosime 10mm	kg	15,3000	4,95	76,114
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	23,40	2,117
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,056
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	3,25	0,137
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
28	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC b=6mm, lipit cu prenadez	m2			239,776 33,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	20,08	2,008
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	31,93	31,930
	25231167163451	Covor PVC b=6mm, lipit cu prenadez	m2	1,0500	155,25	165,458
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	20,00	0,609
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	28,50	17,357
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	19,20	1,559
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,685
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	14,00	0,021
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,60	2,964
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	4,20	0,102
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	165,00	0,100
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	16,20	16,443
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
		3. Termoizolare Acoperis-planseu				
		3.1. Termoizolare acoperis				
29	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm 35 kg/m3, intr-un strat	m2			86,633 3,239
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	31,93	2,235
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	20,08	1,004
	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, 35 kg/m3, intr-un strat	m2	1,0200	80,50	83,342
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	13,00	0,052
30	CC03C	Montare plase sudate BpI 3x100x100 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,0 kg/m2)	kg			21,166 0,899
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	31,93	0,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	20,08	0,100
	28731220041001	Plase sudate BpI 3x100x100 la placi (1,0 kg/m2)	kg	1,0100	18,60	18,786
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,80	0,054
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,75	0,137
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,80	1,140

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,150
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,494
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,93	19,158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	20,08	2,008
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,930
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,140
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	14,00	0,168
		4. Timplarii				
		4.1. Ferestre				
32	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive din 5 camere, 2 sticle (4-16-4)mm, Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm; nr. de deschideri inchideri min. 10000 cicluri; permeabilitatea la apa P_apa=5A; permeabilitatea la aer P_aer=C3; transmiterea luminii vizibile Tvis>0,70; indicele general de redare a culorii Ra=80,0%; izolarea acustica Rw min. 25dB; transmiterea solara G-value=38,90%, valoarea U < 1,3 W/m2K; oscilobatante (pliante, swing-out), montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / F1 1650x2000(h) - 7buc.	m2			1 190,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	31,93	45,120
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,20	7,800
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	17,00	42,840
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	10,50	27,720
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	12,45	7,968
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	40,50	7,735
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	13,00	0,386
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	6,80	1,111
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	1,20	0,127
33	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m			109,361
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	31,93	8,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	20,08	1,606
	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/)	m	1,0000	95,50	97,410
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,224
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m			108,704
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	31,93	10,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	20,08	1,606
	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (inclusiv capacele a=300m /exterioare/)	m	1,0000	95,50	95,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
		4.2. Usi				
35	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariera termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2 1650x3050(h) - 2buc.	m2			3 909,212
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	31,93	30,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	20,08	2,209
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu bariera termica gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U2 1650x3050(h) - 2buc.	m2	1,0000	3 850,00	3 850,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	30,00	16,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	30,00	5,790
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,20	0,720
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
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			1 263,675 ----- 54,512
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	31,93	46,937
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	31,93	2,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	20,08	5,020
	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn (U11 750x2050(h) - 3buc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,40	1,309
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,50	5,625
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	8,50	1,870
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
		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			40,419 ----- 23,948
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	31,93	23,948
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 150,00	0,315
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,900
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 000,00	0,360
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,40	0,046
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,10	13,950
38	CK26B	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m			55,704 ----- 11,824
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	31,93	10,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	20,08	1,606
	274312354902612	Glafuri din aluminiu pentru ferestre profil de soclu 150 mm	m	1,0000	42,50	42,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,063 ----- 3,832
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	31,93	3,832
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	22,10	9,171
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			76,307 ----- 56,900
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	20,08	6,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	14,00	0,112
41	CF15C k=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane k=2, grosime finala 30mm	m2			90,795 ----- 78,704
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	36,34	72,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	20,08	6,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,35	9,450
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	165,00	2,475
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	18,00	0,054
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	14,00	0,056
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	m2			381,061 ----- 68,805

1	2	3	4	5	6	7
		(+0,2), grosime 150mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	31,93	60,412
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	20,08	8,393
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,65	10,706
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,10	15,655
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (densitatea min. 135 kg/m3)	m2	1,0700	245,50	265,312
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,221
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,3460	3,10	1,083
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,45	11,716
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	13,00	0,325
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	3,60	0,108
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	3,25	0,068
43	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,063 ----- 3,832
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	31,93	3,832
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	22,10	9,171
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2			89,625 ----- 38,955
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,93	38,955
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,056
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	2,45	0,015
		5.2. Acoperis				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.150mm	m			197,178 ----- 9,579
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	31,93	9,579
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (gr.0,8mm, d.150mm)	m	1,0500	86,50	93,550
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	23,50	33,887
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	15,00	3,090
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,575
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	108,50	22,351
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	106,80	22,001
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,95	9,785
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.100mm	m			258,377 ----- 11,175
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	31,93	11,175
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass (gr.0,8mm, d.100mm)	m	1,0500	95,80	102,602
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	103,60	52,836
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	95,40	24,327
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	28,50	14,535
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	80,00	20,400
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	101,40	25,857
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,270
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			418,781 ----- 126,081
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	31,93	1,916
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	31,93	118,141
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	20,08	6,024
	201010290349711	Scinduri geluite si faltuite 12.5mm	m2	1,0000	98,50	98,500
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 000,00	120,000
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	13,50	67,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	15,40	6,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
48	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi a streasinei infundate	m2			33,197 ----- 21,712
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	31,93	21,712
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	32,60	8,150
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	24,50	2,450
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	16,25	0,325
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	1,20	0,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,260
		5.3. Glafuri exterioare				
49	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate	m2			76,307

1	2	3	4	5	6	7
		manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				56,900
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	20,08	6,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	14,00	0,112
50	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitatea 135 kg/m3, conductivitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune min. 50 kPa, Rezistenta la tractiune min. 25 kPa, clasa antiincendiara clasa A, grosime 50mm	m2			228,925 87,063
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	31,93	76,440
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	20,08	10,622
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,65	10,706
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,10	15,655
	252130260290928	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri (densitatea 135 kg/m3) 50 mm	m2	1,0700	86,90	93,913
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,50	8,338
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,45	11,716
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	13,00	0,325
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	3,60	1,080
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	3,25	0,068
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,063 3,832
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	31,93	3,832
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	22,10	9,172
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2			89,625 38,955
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,93	38,955
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,056
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	2,45	0,015
		5.4. Soclu				
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat	m2			13,063 3,832
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	31,93	3,832
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	22,10	9,172
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
54	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS), exclusiv plasa din fibra de sticla (se exclude), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat de tip ignifug (placi XPS), conductibilitatea termica max. 0,035 W/mK, rezistenta la compresiune min. 200 kPa, rezistenta la tractiune min. 200 kPa, reactia la foc clasa E, valoarea U max. 0,24 W/m2K (+-0,2), densitatea 28-35 kg/m3, grosime 50mm	m2			153,574 51,324
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	31,93	45,341
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	20,08	5,984
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,65	10,706
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,10	12,524
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr50 mm	m2	1,0700	64,50	69,705
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,45	8,787
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	13,00	0,325
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	3,60	0,083
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	3,25	0,058
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			21,645 1,378
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	31,93	1,277

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	20,08	0,100
	28731220041002	Plase sudate (Plasa sudata 3x150x150, 1.98kg/m2)	kg	1,0100	18,60	18,786
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,80	0,054
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,75	0,138
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,80	1,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,150
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			76,307 56,900
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	20,08	6,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	14,00	0,112
57	CF15C k=4	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane /Coef=4 pentru grosimea totala de 4cm/	m2			181,590 157,408
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	36,34	145,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	20,08	12,048
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,35	18,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	165,00	4,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	18,00	0,108
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	14,00	0,112
58	IzF01B	Amorsarea suprafetelor, pe suprafete verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			7,790 1,277
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,93	1,277
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	21,65	6,495
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,014
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	13,00	0,004
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			33,772 1,916
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	31,93	1,916
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,50	29,750
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	0,850
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,420
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	13,00	0,013
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	2,50	0,032
60	CI22B	Placaj din placute de gresie portelanata (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			192,540 52,684
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	31,93	52,684
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	120,00	123,624
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,50	9,343
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	12,00	5,696
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,808
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	14,00	0,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	18,00	0,216
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	14,00	0,140
		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			98,983 98,983
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	31,93	98,983
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 gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			6,225 6,225
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	20,08	6,225
63	TsD05A	Compactarea cu maui 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			1 423,927 177,107

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	20,08	177,107
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,821
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			367,524 38,099
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	31,93	34,484
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	20,08	3,614
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	260,00	325,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,50	3,025
65	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,881 2,104
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	31,93	2,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	20,08	0,060
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,80	0,570
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,75	0,137
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			13,562 1,784
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	31,93	1,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	20,08	0,060
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,80	0,570
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,75	0,138
67	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii liniare inclusiv sprijinirile	m2			57,206 27,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	20,08	4,016
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	31,93	23,948
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,030
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,255
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,30	0,639
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,40	0,385
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,153
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,797
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,980
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	240,00	4,800
68	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 F50	m3			928,742 177,261
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	31,93	169,229
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	20,08	8,032
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,35	378,189
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	165,00	124,768
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	245,00	170,343
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,121
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,60	7,560
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	240,00	60,000
69	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie antiglisanta	m2			274,350 123,090
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	31,93	123,090
	267011220202521	Placi de gresie antiglisanta	m2	1,0200	120,00	122,400
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	2,60	15,080
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	21,00	3,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	12,00	2,400
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	75,00	1,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	14,00	0,070
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	18,00	6,174
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	13,00	0,468
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	2,45	0,018
		7. Pereu				
70	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse,	m3			10,442

1	2	3	4	5	6	7
		la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor				10,442
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	20,08	10,442
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 650,043
						136,745
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	20,08	136,745
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	245,00	1 249,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	14,00	7,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,799
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3			327,179
						19,879
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	20,08	19,879
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (gr.50mm)	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
73	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton B15 h=150mm	m3			1 286,648
						135,983
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	31,93	122,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	20,08	13,052
	26631021000001	Beton B15 h=150mm	m3	1,0200	1 050,00	1 081,712
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,414
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,60	5,040
74	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A (producator "Iacobas" sau analog) asezate pe o fundatie din beton	m			396,981
						8,157
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	20,08	2,410
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	31,93	5,747
	26631021000011	Beton	m3	0,0480	900,00	43,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,377
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	165,00	0,495
	26661228003251	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A	m	1,0050	342,00	343,710
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,00	0,042

APROBAT:

Intocmit

Investitor

**AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.