

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

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

MD2021, MOLDOVA, mun.Chișinău, șos.Hîncești 84

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei subsemnatii **Director Munteanu Mihai**, reprezentanti ai ofertantului « **MAGDA** » **S.R.L.** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Reparația capitală a unei Cazărmi din cadrul Brigăzii 1 infanterie motorizată**” Cod CPV **45453000-7**, pentru suma de **6 818 384,43** (șase milioane opt sute optsprezece mii trei sute optzeci și patru) lei, 43 bani la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de: **1 363 676,89** (un milion trei sute șasezeci și trei mii șase sute șaptezeci și șase) lei, 89 bani. Valoarea totală inclusiv TVA constituie **8 182 061,32** (opt milioane o sută optzeci și două mii șasezeci și unu) lei, 32 bani.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexat în **175 (o sută șaptezeci și cinci)** zile calendaristice.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **11 iulie an 2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alături de oferta de baza :

Nu depunem oferta alternativa.

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

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

Data **12 mai 2020**

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

ANEXA LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor. 0 (% din preț total ofertat)
2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub forma: Scrisoare de garanție bancară
în cuantum de: (10% din preț total ofertat)
ce constituie: 818 207 lei
3. Perioada de garanție a lucrărilor 3 ani
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) 3 zile calendaristice
5. Termenul pentru emiterea ordinului de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

CENTRALIZATOR

Nº	Nº deviz	Denumirea obiectivului	Total, fără TVA	TVA	Total, cu TVA
1	2-1-1	Solutii arhitecturale	5 626 010,14	1 125 202,03	6 751 212,17
2	2-1-2	Lucrari tehnico-sanitare (Apa si Canalizare)	134 708,34	26 941,67	161 650,01
3	2-1-3	Lucrari tehnico-sanitare (Incalzirea)	282 940,80	56 588,16	339 528,96
4	2-1-4	Echipament electric de forta / Iluminat electric interior	624 876,61	124 975,32	749 851,93
5	2-1-5	Semnalizare de incendiu	149 848,54	29 969,71	179 818,25
	Total		6 818 384,43	1 363 676,89	8 182 061,32

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 6 751 212,17 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Demontari interioare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2	271,50	10,92 10,92	2 964,78 2 964,78
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2	153,80	10,92 10,92	1 679,50 1 679,50
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2	4 143,00	8,24 7,02	34 159,04 29 083,86
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2	1 632,60	8,24 7,02	13 460,79 11 460,85
5	RpCJ35E	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2	79,62	24,16 22,88	1 923,22 1 821,71
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	573,60	6,70 5,72	3 840,25 3 280,99
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	137,60	21,91 20,28	3 014,13 2 790,53
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	1 460,00	1,32 1,04	1 933,19 1 518,40
9	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti despartitori)	m3	45,50	85,50 57,20	3 890,25 2 602,60
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti portanti)	m3	29,60	85,50 57,20	2 530,80 1 693,12
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	6,20	173,25	1 074,15

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice, beton armat (scari exterioare)			143,00	886,60
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pereu avariata)	m3	13,98	173,25 143,00	2 422,03 1 999,14
13	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	446,09	30,68 30,68	13 686,04 13 686,04
14	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t	446,09	28,86 28,86	12 874,16 12 874,16
15	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	446,09	11,49 0,00	5 125,57 0,00
		<i>Total</i>	Lei			104 577,89
		Total Demontari interioare Inclusiv salariu				104 577,89 88 342,27
		1.2. Demontari acoperis				
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 215,60	18,92 18,72	22 999,15 22 756,03
17	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	44,08	63,44 63,44	2 796,44 2 796,44
18	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	58,06	41,58 8,58	2 414,13 498,15
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	58,06	22,80 0,00	1 323,77 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 533,49
		Total Demontari acoperis Inclusiv salariu				29 533,49 26 050,62
		<i>Total</i>	Lei			134 111,38
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				134 111,38 114 392,89
		2. Inchideri si compartimentari				

1	2	3	4	5	6	7
20	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	2,025	26 779,88 4 591,86	54 229,26 9 298,52
		<i>Total</i>	Lei			54 229,26
		Total Inchideri si compartimentari Inklusiv salariu				54 229,26 9 298,52
		3. Timplarii				
		3.1. Ferestre				
21	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) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi, montate in conformitate cu CP C04.08:2015	m2	263,40	1 034,03 36,74	272 363,09 9 677,47
22	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m	130,00	87,49 9,36	11 373,70 1 216,80
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300 /exterioare/	m	130,00	136,90 10,40	17 797,00 1 352,00
		<i>Total</i>	Lei			301 533,79
		Total Ferestre Inklusiv salariu				301 533,79 12 246,27
		3.2. Usi				
24	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive, 2 sticle (4-16-4),	m2	27,00	1 253,49 35,27	33 844,30 952,26

1	2	3	4	5	6	7
		Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel puțin 1,2mm; prag din aluminiu durata de viața 20ani; nr. de deschideri închideri D/I min. 100 000; permeabilitatea la apă P _{apa} min.1A; permeabilitatea la aer P _{aer} min. C1; valoarea U < 1,8 W/m ² K în peretii clădirilor de locuit și publice din piatră: suprafața golului peste 3 m ² , montate în conformitate cu CP C04.08:2015 - cu prag din aluminiu și barieră termică				
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv	m2	42,63	1 213,59 21,06	51 735,13 897,79
26	CK03A	Usi din lemn interioare într-un canat, pe captuseli și usi pentru balcon, inclusiv izolația hidrofuga și termică a tocului, montate pe ghermele existente la construcții cu înălțimi până la 35 m	m2	77,97	719,16 46,80	56 072,82 3 649,00
		<i>Total</i>	Lei			141 652,25
		Total Usi Inclusiv salariu				141 652,25 5 499,05
		<i>Total</i>	Lei			443 186,04
		Total Timplarii Inclusiv salariu				443 186,04 17 745,32
		4. Finisari interioare				
		4.1. Pereti				
27	CN54B	Aplicarea manuală a grundului "Beton-contact" sau analog într-un strat	m2	4 694,20	3,74 3,12	17 570,39 14 645,90
28	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	4 694,20	61,77 44,20	289 972,47 207 483,64
29	CF15C	Tencuieli interioare și exterioare	m2	4 694,20	70,97	333 147,37

1	2	3	4	5	6	7
		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			59,80	280 713,16
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 663,30	2,71 0,78	9 909,23 2 857,37
31	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	3 663,30	64,70 16,64	237 004,52 60 957,31
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 663,30	2,71 0,78	9 909,23 2 857,37
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos rosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3 663,30	16,97 14,30	62 165,29 52 385,19
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3 663,30	2,71 0,78	9 909,23 2 857,37
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3 663,30	25,79 14,30	94 487,50 52 385,19
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 030,80	2,71 0,78	2 788,31 804,02
37	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	703,60	230,60 63,70	162 252,97 44 819,32
38	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 300 x 300 mm, plinta h=300	m2	327,20	241,09 75,40	78 885,30 24 670,88
		<i>Total</i>	Lei			1 308 001,80
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 308 001,80 747 436,74
		4.2. Tavane				
39	CK29F	Tavane suspendate din panouri	m2	1 492,80	270,35	403 578,48

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila			57,20	85 388,16
40	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	129,40	162,03 49,66	20 966,59 6 426,00
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	129,40	2,71 0,78	350,03 100,93
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	129,40	19,16 14,30	2 479,81 1 850,42
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	129,40	2,71 0,78	350,03 100,93
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	129,40	25,79 14,30	3 337,61 1 850,42
		<i>Total</i>	Lei			431 062,55
		Total Tavane Inclusiv salariu				431 062,55 95 716,87
		4.3. Pardoseli				
		4.3.1. Pardoseli din lemn				
45	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata dens. <600 kg/m3 -gr.50mm	m3	26,835	894,78 40,30	24 011,37 1 081,45
46	CG02B	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase tivita 37mm, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase 120x60(h) (aplicativ, consum scinduri 0,037 m3/m2)	m2	536,70	177,65 22,10	95 342,07 11 861,07
47	CN51B	Tratamentul antiseptic: cherestea pardoseli.	m3	26,84	176,89 10,14	4 747,73 272,16
48	CN50B	Tratament ignifug: cherestea pardoseli.	m3	26,84	315,08 53,30	8 456,78 1 430,57
49	CN16D	Vopsitorii cu vopsele pe baza de	m2	536,70	28,00	15 027,06

1	2	3	4	5	6	7
		ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele			14,30	7 674,81
50	CL20A	Grile de ventilatie pentru pardoseli din lemn	buc	80,00	83,97 13,00	6 717,60 1 040,00
		<i>Total</i>	Lei			154 302,61
		Total Pardoseli din lemn Inclusiv salariu				154 302,61 23 360,06
		4.3.2. Pardoseli din teracota				
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2	120,00	3,74 3,12	449,16 374,40
52	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	120,00	94,43 6,08	11 332,10 730,08
53	CG17D	Pardoseli din placi de gresie antiglisanta portelanata 10mm ,inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	120,00	222,31 65,00	26 676,60 7 800,00
		<i>Total</i>	Lei			38 457,86
		Total Pardoseli din teracota Inclusiv salariu				38 457,86 8 904,48
		<i>Total</i>	Lei			192 760,47
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				192 760,47 32 264,54
		4.4. Balustrada				
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada Seria 1.256-1, OJI-33д-1 sau analog pentru gradinite	kg	1 752,00	20,09 5,46	35 203,29 9 565,92
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,752	253,92 99,32	444,87 174,01
		<i>Total</i>	Lei			35 648,15
		Total Balustrada Inclusiv salariu				35 648,15 9 739,93
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 967 472,98
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				1 967 472,98 885 158,08
		5. Finisari exterioare				
		5.1. Pereti				
56	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 717,64	27,63 19,50	47 450,66 33 493,98
57	CK26B	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m	174,80	28,00 10,40	4 894,40 1 817,92
58	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 167,60	14,87 3,12	17 356,37 3 642,91
59	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	1 167,60	265,93 60,06	310 498,69 70 126,06
60	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 167,60	14,87 3,12	17 356,37 3 642,91
61	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2	1 167,60	92,56 31,72	108 073,06 37 036,27
		<i>Total</i>	Lei			505 629,56
		Total Pereti Inclusiv salariu				505 629,56 149 760,05
		5.2. Glafuri exterioare				
62	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	197,64	67,58 44,20	13 356,02 8 735,69

1	2	3	4	5	6	7
63	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	197,64	187,69 76,00	37 095,22 15 020,24
64	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	197,64	14,87 3,12	2 937,92 616,64
65	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2	197,64	92,56 31,72	18 293,56 6 269,14
		<i>Total</i>	Lei			71 682,71
		Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu				71 682,71 30 641,71
		5.3. Glafuri interioare				
66	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	263,52	67,58 44,20	17 808,02 11 647,58
67	IzF55E	Termoizolarea interioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitatea 190 kg/m3, conductivitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune min. 50 kPa, Rezistenta la tractiune min. 25 kPa, clasa antiincendiara clasa A, grosime 40mm	m2	263,52	160,67 76,00	42 340,64 20 026,99
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	263,52	16,97 14,30	4 471,87 3 768,34
69		Corniera perforata de aluminiu	m	658,80	3,25 0,00	2 141,10 0,00
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	263,52	2,71	712,82

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			0,78	205,55
71	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de latex lavabila aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	263,52	29,07 16,90	7 661,05 4 453,49
		<i>Total</i>	Lei			75 135,50
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				75 135,50 40 101,95
		5.4. Soclu				
72	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat	m2	125,60	16,39 3,12	2 058,34 391,87
73	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	125,60	165,95 44,67	20 843,66 5 610,30
74	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata 3x150x150, 1.98kg/m2)	kg	273,56	16,25 1,17	4 445,58 320,07
75	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	125,60	67,58 44,20	8 487,73 5 551,52
76	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane /Coef=4 pentru grosimea totala de 4cm/	m2	125,60	148,48 119,60	18 649,09 15 021,76
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor, pe suprafete verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un	m2	125,60	7,82 1,04	981,63 130,62

1	2	3	4	5	6	7
		strat				
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	125,60	23,88 1,56	2 999,74 195,94
79	CI22B	Placaj din placute de gresie portelanata (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	89,00	204,53 42,90	18 203,32 3 818,10
		<i>Total</i>	Lei			76 669,09
		Total Soclu Inclusiv salariu				76 669,09 31 040,18
		<i>Total</i>	Lei			729 116,86
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				729 116,86 251 543,89
		6. Acoperis				
		6.1. Briu monolit				
80	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	440,00	7,80 7,80	3 432,00 3 432,00
81	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancoraj chimic HILTI sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc	440,00	10,81 3,90	4 758,38 1 716,00
82	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj ϕ10 AIII l=800mm	kg	216,83	26,15 5,46	5 669,54 1 183,89
83	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	836,36	12,48 2,57	10 436,31 2 152,79
84	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35	kg	1 622,59	11,75 1,85	19 065,84 2 995,30

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
85	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj $\phi 16$ AIII l=680mm	kg	188,86	26,15 5,46	4 938,20 1 031,18
86	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	135,04	58,97 31,20	7 963,08 4 213,25
87	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	84,40	1 163,94 137,80	98 236,22 11 630,32
		<i>Total</i>	Lei			154 499,56
		Total Briu monolit Inclusiv salariu				154 499,56 28 354,73
		6.2. Acoperis				
88	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	45,31	4 414,04 585,00	200 000,15 26 506,35
89	CE30A	Asteralale invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci si contrasipci de rasinoase (30x50), la constructii obisnuite. (8.17 m3)	m2	1 298,40	28,47 7,67	36 961,62 9 958,73
90	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	53,48	315,08 53,30	16 850,55 2 850,48
91	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	8,17	176,89 10,14	1 445,19 82,84
92	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 298,40	17,95 6,50	23 306,39 8 439,60
93	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) din tabla zincata cu acoperire polimerica, (coeficient de consum tigla metalica K=1,3)	m2	1 298,40	204,88 29,90	266 021,06 38 822,16

1	2	3	4	5	6	7
94	CK26B	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticoroziv /Sort (pazie) b=300mm/ (aplicativ)	m	167,80	46,92 10,40	7 873,18 1 745,12
95	CK26B	Bariera parazapada 136buc x 1.25m.l./buc (aplicativ)	m	170,00	98,60 10,40	16 762,00 1 768,00
96	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.150mm	m	167,80	143,21 7,80	24 030,49 1 308,84
97	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.100mm	m	188,20	168,06 9,10	31 629,84 1 712,62
98	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	167,80	411,36 105,56	69 026,21 17 712,97
99	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	167,80	30,27 17,68	5 080,15 2 966,70
		<i>Total</i>	Lei			698 986,82
		Total Acoperis Inclusiv salariu				698 986,82 113 874,42
		6.3. Termoizolare planseu				
100	CE17A	Strat suplimentar polimeric/ pelicula antivapori	m2	936,00	17,95 6,50	16 801,28 6 084,00
101	IzF10H	Strat termoizolator la acoperisuri si plansee, din placi din saltele din vata minarala p=135kg/m3 gr.100mm, simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	936,00	146,02 3,12	136 675,84 2 920,32
102	CE17A	Strat suplimentar polimeric/ pelicula hidroizolanta	m2	936,00	22,00 6,50	20 593,01 6 084,00
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	687,96	15,86 0,78	10 911,63 536,61
104	IzF18C	Strat suport de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T, driscuit, pe suprafete orizontale sau	m2	936,00	60,80 9,10	56 913,48 8 517,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				
		<i>Total</i>	Lei			241 895,24
		Total Termoizolare planseu Inclusiv salariu				241 895,24 24 142,53
		<i>Total</i>	Lei			1 095 381,63
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 095 381,63 166 371,67
		7. Pereu				
105	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	13,98	13,52 13,52	189,01 189,01
106	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,398	1 814,61 177,06	2 536,82 247,53
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3	6,99	407,64 25,74	2 849,40 179,92
108	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton B15 h=150mm	m3	20,97	1 024,83 117,00	21 490,74 2 453,49
109	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A (producator "Iacobas" sau analog) asezate pe o fundatie din beton	m	12,80	120,69 7,80	1 544,82 99,84
		<i>Total</i>	Lei			28 610,79
		Total Pereu Inclusiv salariu				28 610,79 3 169,79
		8. Scari de acces				
110	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	558,00	11,05 1,48	6 167,99 826,96
111	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	27,90	54,38	1 517,30

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii liniare inclusiv sprijinirile			24,70	689,13
112	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	9,30	1 059,51 148,20	9 853,42 1 378,26
113	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie antiglisanta	m2	20,40	322,85 100,23	6 586,18 2 044,69
		<i>Total</i>	Lei			24 124,89
		Total Scari de acces Inclusiv salariu				24 124,89 4 939,04

		Total	Lei	4 476 233,83
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	326 839,32
		Transportarea materialelor	4 %	114 767,88
		Cheltuieli de regie	10 %	491 784,10
		Beneficiu de deviz	4 %	216 385,01
		Total		5 626 010,14
		TVA	20 %	1 125 202,03
		Total deviz: Inclisiv salariu		6 751 212,17 1 452 619,20

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Demontari interioare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2			10,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,00	5,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,00	5,46
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2			10,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,00	5,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,00	5,46

1	2	3	4	5	6	7
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2			8,24 7,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2			8,24 7,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
5	RpCJ35E	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2			24,16 22,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4400	26,00	11,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	26,00	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			6,70 5,72
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	26,00	2,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	26,00	2,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,50	0,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2			21,91 20,28
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	26,00	10,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,00	10,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,32 1,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	26,00	0,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	26,00	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008	14,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	46,00	0,23
9	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti despartitori)	m3			85,50 57,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	26,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	26,00	45,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	75,00	24,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	2,50	0,80
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti portanti)	m3			85,50 57,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	26,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	26,00	45,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	75,00	24,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	2,50	0,80
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari exterioare)	m3			173,25 143,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	26,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	26,00	39,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	2,50	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pereu avariati)	m3			173,25 143,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	26,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	26,00	39,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	2,50	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
13	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			30,68 30,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	26,00	30,68
14	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t			28,86 28,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	26,00	28,86
15	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		1.2. Demontari acoperis				
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			18,92 18,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	26,00	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	26,00	9,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
17	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			63,44 63,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	26,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	26,00	11,44
18	TrB22D1A2	Transportul deeurilor 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			41,58 8,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	26,00	8,58
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	300,00	33,00
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		2. Inchideri si compartimentari				
20	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			26 779,88 4 591,86
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	26,00	3 839,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	26,00	752,18
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,60	18 144,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	48,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,56	796,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,72	472,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	15,00	34,50
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	9,17	825,30
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	220,00	611,60
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	22,50	22,79
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 233,00
		3. Timplarii				
		3.1. Ferestre				
21	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive din 5 camere, 2 sticle (4-16-4)mm, Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm; nr. de deschideri inchideri min. 10000 cicluri; permeabilitatea la apa P_apa=5A; permeabilitatea la aer P_aer=C3; transmiterea luminii vizibile Tvis>0,70; indicile general de redare a culorii Ra=80,0%; izolarea acustica Rw min. 25dB; transmiterea solara G-value=38,90%, valoarea U < 1,3 W/m2K; oscilobatante (pliante, swing-out)	m2			1 034,03 36,74

1	2	3	4	5	6	7
		cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi, montate in conformitate cu CP C04.08:2015				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	26,00	36,74
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	900,00	900,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,25	8,12
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	11,92	30,04
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	12,05	31,81
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	11,96	7,65
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	69,18	13,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	36,00	5,88
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	2,50	0,27
22	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/	m			87,49 9,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	26,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,00	2,08
	25211067183-1	Glafuri din mase plastice pentru ferestre a=500 /interioare/	m	1,0000	75,10	76,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300 /exterioare/	m			136,90 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	26,00	8,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,00	2,08
	27431235490-2	Glafuri din aluminiu pentru ferestre, inclusiv capacele a=300 /exterioare/	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		3.2. Usi				
24	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive, 2 sticle (4-16-4), Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel puțin 1,2mm; prag din aluminiu durata de viață 20ani; nr. de deschideri inchideri D/I min. 100 000; permeabilitatea la apă P_apa min.1A; permeabilitatea la aer P_aer min. C1; valoarea U < 1,8 W/m2K in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului peste 3 m2, montate in conformitate cu CP C04.08:2015 - cu prag din aluminiu si bariera termica	m2			1 253,49 35,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	26,00	35,27
	20301129311-1	Usi din profil PVC nereciclat	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	69,18	8,44
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	11,92	25,51
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	12,05	18,20
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	11,96	4,43
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	1,25	5,98
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	36,00	0,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	36,00	4,82
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0870	2,50	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	10,00	0,35
25	CK25A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 213,59 21,06
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	26,00	18,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,00	2,08
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	72,00	36,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	11,00	1,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
26	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe	m2			719,16 46,80

1	2	3	4	5	6	7
		ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m				
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	26,00	38,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	26,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,00	6,50
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	650,18	650,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	13,50	1,15
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,50	5,63
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	69,12	15,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		4. Finisari interioare				
		4.1. Pereti				
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2			3,74 3,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	26,00	3,12
	24302261010-1	Grund "Beton-contact" sau analog	kg	0,4150	1,20	0,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			61,77 44,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	26,00	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,00	7,80
	26511221004-2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18
	14211022005-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
29	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane k=2, grosime finala 30mm	m2			70,97 59,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	26,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,00	7,80
	26511221004-2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,35	9,45
	14211022005-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	100,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,10
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,71 0,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,00	0,78
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
31	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			64,70 16,64
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	26,00	16,64
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	75,00	23,62
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,71 0,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,00	0,78
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos rosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			16,97 14,30
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,00	2,60
	26531021008-1	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	2,50	2,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,71

1	2	3	4	5	6	7
						0,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,00	0,78
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,79 14,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,00	14,30
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,60	9,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,71 0,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,00	0,78
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
37	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			230,60 63,70
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	26,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,00	5,20
	26701122030-1	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,56	0,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	55,00	18,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,50	0,18
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,80	11,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
38	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 300 x 300 mm, plinta h=300	m2			241,09 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	26,00	75,40
	26701122020-1	Placi din ceramica granit (plinta h=300)	m2	1,0200	115,20	118,68
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,50	20,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	55,00	23,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	35,00	2,56
		4.2. Tavane				
39	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			270,35 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,00	3,90
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	26,00	53,30
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,75	3,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	200,00	210,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
40	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			162,03 49,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	26,00	49,66
	26621027010-1	Placi ghips-carton 9,5mm rezistent la umezeala	m2	1,0500	32,10	33,87
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	14,60	13,48
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,40	49,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,85	4,37
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,50	1,90
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,05	1,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,17	1,42
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,75	1,24
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	28,00	1,33
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,71

1	2	3	4	5	6	7
						0,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,00	0,78
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,16 14,30
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,00	2,60
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,71 0,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,00	0,78
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,79 14,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,00	14,30
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,60	9,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
		4.3. Pardoseli				
		4.3.1. Pardoseli din lemn				
45	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata dens. <600 kg/m3 -gr.50mm	m3			894,78 40,30
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	26,00	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,00	3,90
	20101029100-1	Argila expandata dens. <600 kg/m3	m3	1,0400	819,45	852,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
46	CG02B	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase tivita 37mm, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase 120x60(h) (aplicativ, consum scinduri 0,037 m3/m2)	m2			177,65 22,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	26,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,00	2,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	13,50	1,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2710912611607	Zgura	kg	0,7000	2,90	2,03
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0130	3 000,00	39,00
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
47	CN51B	Tratamentul antiseptic: cherestea pardoseli.	m3			176,89 10,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	26,00	10,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	55,00	165,55
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
48	CN50B	Tratament ignifug: cherestea pardoseli.	m3			315,08 53,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	26,00	53,30
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	25,38	248,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,56	7,86
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	55,00	1,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
49	CN16D	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			28,00 14,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,00	14,30
	1542126108945	Ulei de in sicitat	kg	0,0800	20,00	1,60
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	42,10	8,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	11,00	1,10
50	CL20A	Grile de ventilatie pentru pardoseli din lemn	buc			83,97 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	26,00	12,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	26,00	0,78
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062-1	Grile de ventilatie pentru pardoseli din lemn	buc	1,0000	70,04	70,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,56	0,78
		4.3.2. Pardoseli din teracota				
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2			3,74 3,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	26,00	3,12
	24302261010-1	Grund "Beton-contact" sau analog	kg	0,4150	1,20	0,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
52	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			94,43 6,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	26,00	6,08
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,57	85,65
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	16,17	1,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
53	CG17D	Pardoseli din placi de gresie antiglisanta portelanata 10mm ,inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			222,31 65,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	26,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,00	6,50
	26611128007-1	Placi de gresie antiglisanta portelanata 10 mm	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,10	12,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	55,00	16,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		4.4. Balustrada				
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada Seria 1.256-1, OJI-33д-1 sau analog pentru gradinite	kg			20,09 5,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	26,00	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,00	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	26,00	0,26
	28112363098-1	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	42,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			253,92 99,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	26,00	99,32
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		5. Finisari exterioare				
		5.1. Pereti				
56	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			27,63 19,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	26,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 000,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	13,50	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,62

1	2	3	4	5	6	7
57	CK26B	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m			28,00 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	26,00	8,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,00	2,08
	27431235490-3	Profil de soclu din aluminiu 150 mm	m	1,0000	16,10	16,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
58	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,87 3,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	26,00	3,12
	24302261010-2	Grund cu quart	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
59	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			265,93 60,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	26,00	49,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	26,00	10,87
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,68
	26821626113-1	Placi vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3, 150 mm	m2	1,0700	148,01	159,95
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,60	9,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,376841	3,25	1,24
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,65	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	2,50	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
60	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,87 3,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	26,00	3,12
	24302261010-2	Grund cu quart	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
61	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2			92,56 31,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,00	31,72
	265310210083-1	Tencuiala decorativa siliconata	kg	2,3000	26,34	60,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	28,00	0,17
		5.2. Glafuri exterioare				
62	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			67,58 44,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	26,00	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,00	7,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,56	16,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
63	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			187,69 76,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	26,00	62,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	26,00	13,75
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,68

1	2	3	4	5	6	7
	25213026029-2	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3, 50 mm	m2	1,0700	60,02	64,86
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,60	11,03
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,65	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	2,50	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
64	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,87 3,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	26,00	3,12
	24302261010-2	Grund cu cuart	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
65	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2			92,56 31,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,00	31,72
	265310210083-1	Tencuiala decorativa siliconata	kg	2,3000	26,34	60,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	28,00	0,17
		5.3. Glafuri interioare				
66	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			67,58 44,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	26,00	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,00	7,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,56	16,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
67	IzF55E	Termoizolarea interioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitatea 190 kg/m3, conductivitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune min. 50 kPa, Rezistenta la tractiune min. 25 kPa, clasa antiincendiara clasa A, grosime 40mm	m2			160,67 76,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	26,00	62,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	26,00	13,75
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,68
	25213026029-3	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 190 kg/m3, 40 mm	m2	1,0700	35,02	37,85
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,60	11,03
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,65	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	2,50	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			16,97 14,30
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,00	2,60
	26531021008-1	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	2,50	2,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
69		Corniera perforata de aluminiu	m			3,25 0,00
	1000001	Corniera perforata de aluminiu	m	1,0000	3,25	3,25
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,71 0,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,00	0,78
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
71	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de latex lavabila aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			29,07 16,90

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	26,00	16,90
	24301161030-1	Vopsea de latex lavabila	kg	0,2420	26,00	6,29
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1010	20,00	2,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	15,00	1,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	11,00	0,77
		5.4. Soclu				
72	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat	m2			16,39 3,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	26,00	3,12
	24302261010-3	Grund cu patrundere adinca	kg	0,4150	31,67	13,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
73	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			165,95 44,67
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,4200	26,00	36,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	26,00	7,75
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,14
	25213026029-4	Placi de polistiren extrudat XPS 28-35 kg/m3, 50 mm	m2	1,0700	73,97	79,94
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	3,400706	3,25	11,16
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,65	3,94
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	2,50	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
74	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata 3x150x150, 1.98kg/m2)	kg			16,25 1,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	26,00	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	26,00	0,13
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,17	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
75	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			67,58 44,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	26,00	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,00	7,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,56	16,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
76	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane /Coef=4 pentru grosimea totala de 4cm/	m2			148,48 119,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	26,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,00	15,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,56	21,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,18
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,20
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor, pe suprafete verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			7,82 1,04

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	26,00	1,04
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,50	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			23,88 1,56
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0600	26,00	1,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	10,84	18,43
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	36,00	0,47
79	CI22B	Placaj din placute de gresie portelanata (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			204,53 42,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	26,00	42,90
	26611128007-3	Placi sau piscoturi de gresie portelanata	m2	1,0200	115,00	118,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,10	11,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	55,00	26,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		6. Acoperis				
		6.1. Briu monolit				
80	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,80 7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	26,00	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	26,00	6,76
81	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancoraj chimic HILTI sau analog, dupa instalatie sau consolidari	buc			10,81 3,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	26,00	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,00	2,08
	26531021008-7	Ancoraj chimic Hilti sau analogic	kg	0,2200	28,10	6,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
82	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj ϕ10 AIII l=800mm	kg			26,15 5,46
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	26,00	5,46
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
83	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,48 2,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	26,00	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	26,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,17	9,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
84	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			11,75 1,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	26,00	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	26,00	0,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,17	9,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
85	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj ϕ 16 AIII l=680mm	kg			26,15 5,46
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	26,00	5,46
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
86	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			58,97 31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,00	5,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	26,00	26,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,50	0,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	86,16	11,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
87	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			1 163,94 137,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	26,00	126,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	26,00	11,70
	26631021000-1	Beton B-15 (inclusiv serviciile de pompare)	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,50	3,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		6.2. Acoperis				
88	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 414,04 585,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	26,00	526,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	26,00	58,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	36,00	270,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	30,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,00	165,55
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	13,50	40,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,12
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	2,50	0,83
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	28,00	6,44
89	CE30A	Astera la le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci si contrasipci de rasinoase (30x50), la constructii obisnuite. (8.17 m3)	m2			28,47 7,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	26,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	26,00	1,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006292	3 000,00	18,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,50	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
90	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			315,08 53,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	26,00	53,30
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	25,38	248,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,56	7,86
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	55,00	1,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
91	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			176,89 10,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	26,00	10,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	55,00	165,55
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
92	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			17,95 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	26,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,00	1,30
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,33	9,87
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,12	1,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
93	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) din tabla zincata cu acoperire polimerica, (coeficient de consum tigla metalica K=1,3)	m2			204,88 29,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	26,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,00	6,50
	27104036430-1	Placi din tabla zincata cu acoperire polimeric	m2	1,3000	110,00	150,15
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,87
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,25	2,36
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	95,00	9,97
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,99
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	2,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
94	CK26B	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticoroziv /Sort (pazie) b=300mm/ (aplicativ)	m			46,92 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	26,00	8,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,00	2,08
	27431235490-4	Sort (pazie) b=300 mm	m	1,0000	35,02	35,02
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
95	CK26B	Bariera parazapada 136buc x 1.25m.l./buc (aplicativ)	m			98,60 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	26,00	8,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,00	2,08
	27431235490-5	Bariera parazapada	m	1,0000	86,70	86,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
96	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.150mm	m			143,21 7,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	26,00	7,80
	27104063118-1	Jgheaburi gr.0,8mm, d=150 mm	m	1,0500	79,50	85,98
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	14,75	21,27
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	22,16	4,56
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	38,12	3,93
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,90	7,40
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	36,11	7,44
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,45	4,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
97	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.100mm	m			168,06 9,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	26,00	9,10
	27104063117-2	Burlan gr.0,8mm, d=100 mm	m	1,0500	86,12	92,23
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	38,12	19,44
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	32,60	8,31
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	22,11	11,28
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	36,12	9,21
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	33,80	8,62
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	38,12	9,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
98	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			411,36 105,56
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	26,00	1,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	26,00	96,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,00	7,80
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 000,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 000,00	120,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	12,02	60,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	13,50	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
99	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			30,27 17,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	26,00	17,68
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	36,00	9,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	11,00	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	2,50	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		6.3. Termoizolare planseu				
100	CE17A	Strat suplimentar polimeric/ pelicula antivapori	m2			17,95 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	26,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,00	1,30
	26821326004-1	Pellicula antivapori	m2	1,1500	8,33	9,87
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,12	1,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
101	IzF10H	Strat termoizolator la acoperisuri si plansee, din placi din saltele din vata minarala p=135kg/m3 gr.100mm, simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			146,02 3,12
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0700	26,00	1,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	26,00	1,30
	25213026029-5	Placi din vata minerala 135 kg/m3, 100 mm	m2	1,0200	140,06	142,86
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
102	CE17A	Strat suplimentar polimeric/ pelicula hidroizolanta	m2			22,00 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	26,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,00	1,30
	26821326004-2	Pellicula hidroizolanta	m2	1,1500	11,75	13,92
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,12	1,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			15,86 0,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	26,00	0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	26,00	0,13
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,17	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
104	IzF18C	Strat suport de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			60,80 9,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	26,00	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	22,50	0,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,56	20,28
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	725,00	21,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		7. Pereu				
105	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			13,52 13,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	26,00	13,52
106	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 814,61 177,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	26,00	177,06

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	22,50	11,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3			407,64 25,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,00	25,74
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
108	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			1 024,83 117,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	26,00	100,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	26,00	16,90
	26631021000-2	Beton B-15	m3	1,0200	800,00	824,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
109	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A (producator "Iacobas" sau analog) asezate pe o fundatie din beton	m			120,69 7,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	26,00	3,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	26,00	4,68
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,56	1,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	26661228003-1	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A	m	1,0050	110,02	110,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
		8. Scari de acces				
110	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			11,05 1,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	26,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	26,00	0,08
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,17	9,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
111	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii liniare inclusiv sprijinirile	m2			54,38 24,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,00	5,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	26,00	19,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,50	0,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	86,16	8,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
112	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 F50	m3			1 059,51 148,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	26,00	137,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	26,00	10,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,56	437,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	220,00	166,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
113	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie antiglisanta	m2			322,85

1	2	3	4	5	6	7
						100,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	26,00	100,23
	26701122020-2	Placi de gresie antiglisanta	m2	1,0200	165,40	168,71
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,50	26,10
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	22,50	3,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	38,00	0,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	35,00	12,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	28,00	0,20

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 6 751 212,17 Lei

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	10,0680	26,00	261,77
2.	7122050013400	Zidar	h-om	18 431,095 8	26,00	479 208,49
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 825,2990	26,00	47 457,77
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 010,1048	26,00	104 262,72
5.	7123010010200	Betonist	h-om	620,0845	26,00	16 122,20
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	244,8185	26,00	6 365,28
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 538,5926	26,00	40 003,41
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	913,0000	26,00	23 738,00
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	917,5275	26,00	23 855,72
10.	7129020012800	Pavator	h-om	2,3040	26,00	59,90
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	31,1199	26,00	809,12
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 583,1000	26,00	41 160,60
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	625,6800	26,00	16 267,68
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	519,2850	26,00	13 501,41
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 203,6282	26,00	109 294,33
16.	7136080025001	Montator	h-om	85,1949	26,00	2 215,07
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3 042,8526	26,00	79 114,17
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	896,7168	26,00	23 314,64
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,6926	26,00	174,01
20.	7212030022700	Sudor	h-om	17,5200	26,00	455,52
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 722,3860	26,00	44 782,04
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,2000	26,00	759,20
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	332,8800	26,00	8 654,88
24.	7422010060100	Timplar	h-om	3 506,2009	26,00	91 161,22
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 112,7520	26,00	28 931,55
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6 649,0891	26,00	172 876,32
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	887,9522	26,00	23 086,76
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 067,2552	26,00	53 748,63
29.	9312040019600	Sapator	h-om	37,5690	26,00	976,79
		Total manopera				1 452 619,20

Materiale:

1.	1000001	Corniera perforata de aluminiu	m	658,8000	3,25	2 141,10
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	35,0400	1,00	35,04
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,1683	300,00	4 550,49
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,4661	300,00	1 939,82
5.	14211022005-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	211,2390	100,00	21 123,90
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	61,1612	220,00	13 455,46
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,0324	220,00	1 547,13
8.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	5,6295	220,00	1 238,49
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	69,5515	20,00	1 391,03
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	318,5410	5,00	1 592,70
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0418	3 000,00	125,55
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	28,3626	3 000,00	85 087,77
13.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	6,7120	3 000,00	20 136,00
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	5,4372	3 000,00	16 311,60
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,6782	3 000,00	2 034,70
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	13,6891	3 000,00	41 067,30
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,4531	3 000,00	1 359,30
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	42,1383	3 000,00	126 414,90
19.	20101029100-1	Argila expandata dens. $<600 \text{ kg/m}^3$	m3	27,9084	819,45	22 869,54
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0324	3 000,00	97,20
21.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,5153	3 000,00	1 545,88
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	18 269,800 0	0,25	4 567,45
23.	2010237318750	Distantieri	buc	1 060,6620	0,25	265,17
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,2061	3 000,00	618,35
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	20,3452	86,16	1 752,94
26.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	77,9700	650,18	50 694,53
27.	20301129311-1	Usi din profil PVC nereciclat	m2	27,0000	1 150,00	31 050,00
28.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	263,4000	900,00	237 060,00
29.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	42,6300	1 150,00	49 024,50
30.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	839,0000	12,02	10 084,78
31.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	1 841,2410	1,25	2 301,55
32.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	214,5775	0,75	160,93
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	141,9280	0,01	1,42
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0754	10,00	0,75
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	53,1870	15,00	797,80
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,6307	25,00	15,77
37.	2320187315789	Decofrol	kg	19,5528	20,00	391,06
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	213,5200	10,84	2 314,56
39.	23203226000361	Gudron	kg	116,8998	20,00	2 338,00
40.	24111115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4600	12,50	18,25
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,1949	42,00	344,19
42.	2413217300010	Cleme	buc	95,9820	22,11	2 122,16
43.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	37,6800	22,50	847,80
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,1680	14,50	16,94
45.	2414147327483	Lignolineum	kg	53,6700	20,00	1 073,40
46.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	136,3831	55,00	7 501,07
47.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	21,3150	72,00	1 534,68
48.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de	buc	53,6034	69,18	3 708,28

		0,75 l				
49.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 881,4530	12,00	22 577,44
50.	24301161030-1	Vopsea de latex lavabila	kg	63,7718	26,00	1 658,07
51.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,1104	28,00	255,09
52.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 517,0800	24,60	37 320,17
53.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	787,1360	25,38	19 977,51
54.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	41,9500	36,00	1 510,20
55.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	101,9730	42,10	4 293,06
56.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	17,5200	42,00	735,84
57.	24302261000001	Fuga	kg	456,6193	55,00	25 114,06
58.	24302261010-1	Grund "Beton-contact" sau analog	kg	1 997,8930	1,20	2 397,47
59.	24302261010-2	Grund cu cuart	kg	1 051,1286	28,00	29 431,60
60.	24302261010-3	Grund cu patrundere adinca	kg	52,1240	31,67	1 650,77
61.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	22,2331	16,17	359,51
62.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	72,1164	11,00	793,28
63.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,4603	11,00	82,06
64.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,3560	11,00	36,92
65.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	35,2427	4,05	142,73
66.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	16,7800	25,00	419,50
67.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2 814,4000	2,80	7 880,32
68.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	7 087,6144	2,80	19 845,32
69.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	8 732,6620	3,50	30 564,32
70.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	118,3200	4,50	532,44
71.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 454,0768	4,50	6 543,35
72.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	105,3801	55,00	5 795,91
73.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	98,5106	2,50	246,28
74.	2513736621482	Banda izolanta	m	721,5480	11,92	8 600,85
75.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	736,1460	12,05	8 870,56
76.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	178,5660	11,96	2 135,65
77.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	68,1660	2,50	170,41
78.	25211067183-1	Glafuri din mase plastice pentru ferestre a=500 /interioare/	m	132,6000	75,10	9 958,26
79.	25213026029-2	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3, 50 mm	m2	213,5895	60,02	12 819,64
80.	25213026029-3	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 190 kg/m3, 40 mm	m2	284,7861	35,02	9 973,21
81.	25213026029-4	Placi de polistiren extrudat XPS 28-35 kg/m3, 50 mm	m2	135,7359	73,97	10 040,39
82.	25213026029-5	Placi din vata minerala 135 kg/m3, 100 mm	m2	954,7200	140,06	133 718,08
83.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	305,6105	1,85	565,38
84.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 888,7335	8,60	16 243,11
85.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	10 206,0000	3,60	36 741,60
86.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	136,3320	95,00	12 951,54
87.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	417,8688	1,56	651,88
88.	26511221004-2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82 148,5000	1,35	110 900,48
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 275,8600	1,56	12 910,34
90.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13 201,9650	1,56	20 595,07
91.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 605,3020	1,56	4 064,27
92.	2652102100737	Var hidratat	kg	257,0940	3,72	956,39
93.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat	kg	108,0000	4,50	486,00

		suport				
94.	26531021008-1	Chit pe baza de ipsos	kg	4 142,4024	2,50	10 356,01
95.	26531021008-7	Ancoraj chimic Hilti sau analogic	kg	96,8000	28,10	2 720,08
96.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 845,1800	5,57	10 277,65
97.	265310210083-1	Tencuiala decorativa siliconata	kg	3 140,0520	26,34	82 708,97
98.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	240,7380	1,80	433,33
99.	2653102100831	Amestec uscat	kg	26 155,962 0	2,80	73 236,69
100.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	136,5041	4,58	625,19
101.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	3,0600	22,50	68,85
102.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,7040	10,00	427,04
103.	26611128007-1	Placi de gresie antiglisanta portelanata 10 mm	m2	123,6000	115,00	14 214,00
104.	26611128007-3	Placi sau piscoturi de gresie portelanata	m2	91,6878	115,00	10 544,10
105.	26621027010-1	Placi ghips-carton 9,5mm rezistent la umezeala	m2	136,5494	32,10	4 383,23
106.	26631021000-1	Beton B-15 (inclusiv serviciile de pompare)	m3	89,1053	880,00	78 412,66
107.	26631021000-2	Beton B-15	m3	21,6033	800,00	17 282,64
108.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,6144	0,00	0,00
109.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	186,0878	0,00	0,00
110.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	486,0000	3,10	1 506,60
111.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	332,5930	3,10	1 031,04
112.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	28,0800	725,00	20 358,00
113.	26661228003-1	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A	m	12,8640	110,02	1 415,30
114.	2666122800555	Element de inchidere	buc	34,5668	22,16	766,00
115.	26701122020-1	Placi din ceramica granit (plinta h=300)	m2	337,0814	115,20	38 831,78
116.	26701122020-2	Placi de gresie antiglisanta	m2	20,8080	165,40	3 441,64
117.	26701122030-1	Placi tip faianta	m2	738,7800	125,00	92 347,50
118.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2 095,6380	2,50	5 239,10
119.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	268,3500	2,50	670,88
120.	26821326004-1	Película antivapori	m2	1 108,6920	8,33	9 235,40
121.	26821326004-2	Película hidroizolanta	m2	1 108,6920	11,75	13 027,13
122.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	65,6995	12,50	821,24
123.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 537,9548	8,33	12 811,16
124.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	35,0865	12,50	438,58
125.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	17,1534	69,12	1 185,64
	26821626113-1	Placi vata minerala termoiz. cladiri 135	m2	1 261,8253	148,01	186 762,77

126.		kg/m3, 150 mm				
127.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	681,6600	15,00	10 224,90
128.	27104036430-1	Placi din tabla zincata cu acoperire polimeric	m2	1 772,3160	110,00	194 954,76
129.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	54,5328	95,00	5 180,62
130.	27104063117-2	Burlan gr.0,8mm, d=100 mm	m	201,5622	86,12	17 358,54
131.	27104063118-1	Jgheaburi gr.0,8mm, d=150 mm	m	181,4757	79,50	14 427,32
132.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	182,2500	9,17	1 671,23
133.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	862,0766	9,17	7 905,24
134.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 235,1047	9,17	20 495,91
135.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	875,8000	3,25	2 846,35
136.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	119,5132	14,60	1 744,89
137.	2710703520285	Profil de suport	m	286,1034	22,40	6 408,72
138.	2710912611607	Zgura	kg	375,6900	2,90	1 089,50
139.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1 567,4400	200,00	313 488,00
140.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,1470	13,50	109,98
141.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	39,7847	13,50	537,09
142.	27431235490-2	Glafuri din aluminiu pentru ferestre, inclusiv capacele a=300 /exterioare/	m	130,0000	125,00	16 250,00
143.	27431235490-3	Profil de soclu din aluminiu 150 mm	m	174,8000	16,10	2 814,28
144.	27431235490-4	Sort (pazie) b=300 mm	m	167,8000	35,02	5 876,36
145.	27431235490-5	Bariera parazapada	m	170,0000	86,70	14 739,00
146.	28112363062-1	Grile de ventilatie pentru pardoseli din lemn	buc	80,0000	70,04	5 603,20
147.	28112363098-1	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1 752,0000	14,00	24 528,00
148.	2811236309900	Confectii metalice	kg	426,1368	15,00	6 392,05
149.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,6575	15,00	69,86
150.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	154,0540	15,00	2 310,81
151.	2873122004100	Plase sudate	kg	971,1352	14,50	14 081,46
152.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	287,0849	13,50	3 875,65
153.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,0975	30,00	122,92
154.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,7600	30,00	262,80
155.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	48,8820	1,25	61,10
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	339,8250	36,00	12 233,70

156.						
157.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 271,3200	0,35	1 144,96
158.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	47,9910	36,12	1 733,43
159.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 105,4609	0,25	526,37
160.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,2160	36,00	7,78
161.	2874115837745	Suruburi	buc	1 728,3400	0,45	777,75
162.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	48,8820	0,50	24,44
163.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,8147	36,00	29,33
164.	2874136313300	Diblu din metal	buc	5 971,2000	0,75	4 478,40
165.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	13 921,516 8	0,65	9 048,99
166.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	135,9300	13,50	1 835,06
167.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,0000	1,00	12,00
168.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	65,2744	38,12	2 488,26
169.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	34,5668	36,11	1 248,21
170.	2875274000502	Cot burlan	buc	95,9820	38,12	3 658,83
171.	2875274000503	Cot de capat	buc	47,9910	33,80	1 622,10
172.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	47,9910	32,60	1 564,51
173.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	34,5668	35,90	1 240,95
174.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	241,9676	14,75	3 569,02
175.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,8882	15,00	73,32
176.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	12 269,880 0	0,25	3 067,47
177.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	39 186,144 0	0,12	4 702,34
178.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,4080	38,00	15,50
179.	4011106202741	Energie electrica	kw	56,6460	1,50	84,97
180.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	401,3284	22,50	9 029,89
181.	4100126202818	Apa	m3	56,8516	22,50	1 279,16
182.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1 000,7830	2,50	2 501,96
		Total materiale de construcții				2 869 196,98

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3563	300,00	106,89
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,7965	300,00	2 038,95
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,9358	45,00	132,11
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640	h-ut	7 729,3800	1,25	9 661,73

		mp, G=13,5 t (0,021t/m2)				
5.	2875277400000	Compresor	h-ut	1 153,9395	75,00	86 545,46
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4679	75,00	110,09
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	31,0950	75,00	2 332,12
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	89,0395	10,00	890,39
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	120,3056	10,00	1 203,06
10.	2922140007000	Macara	h-ut	40,2331	300,00	12 069,93
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	176,2648	2,50	440,66
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	10,4213	28,00	291,80
13.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	46,6576	36,00	1 679,67
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	272,0145	10,00	2 720,14
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	51,3880	25,00	1 284,70
16.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	1 135,6230	10,00	11 356,23
17.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	24,0320	2,50	60,08
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,3293	55,00	128,11
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,3880	16,00	134,21
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	56,2200	16,00	899,52
21.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	30,8828	35,00	1 080,90
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,0630	2,50	17,66
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,0225	25,00	75,56
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	249,5943	25,00	6 239,86
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,4892	25,00	112,23
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,9917	45,00	134,63
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6328	36,00	58,78
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	8,3383	28,00	233,47
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,1465	28,00	172,10
30.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	30,2957	2,50	75,74
31.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	14,9523	2,50	37,38
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	39,7552	46,00	1 828,74
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,3866	300,00	1 915,98
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,5838	300,00	1 675,14
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,7476	300,00	224,28
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,4978	300,00	6 449,34
		Total utilaje de construcții				154 417,65

Total	Lei	4 476 233,83
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	326 839,32
Transportarea materialelor	4 %	114 767,88
Cheltuieli de regie	10 %	491 784,10
Beneficiu de deviz	4 %	216 385,01
Total		5 626 010,14
TVA	20 %	1 125 202,03

Total deviz:

6 751 212,17

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 161 650,01 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct A1				
1	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф15	buc	2,00	68,60 10,92	137,20 21,84
2	SE56A	Filtru, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2" / Фильтр бронзовый муфтовой ф15	buc	2,00	104,85 59,80	209,69 119,60
3	SD12A	Supapa, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" / Обратный клапан муфтовой латунный ф15	buc	2,00	88,52 4,68	177,05 9,36
4	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm / Кран трехходовой ф15	buc	4,00	191,29 32,50	765,17 130,00
5	SD06A	Кран шаровый ф15	buc	32,00	66,44 10,92	2 126,04 349,44
6	SD06B	Кран шаровый ф20	buc	10,00	91,38 13,78	913,77 137,80
7	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 / REHAU-PE-Xa-DIN ф20x2.8 sau analog	m	50,00	39,10 7,28	1 954,94 364,00

1	2	3	4	5	6	7
8	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 / REHAU-PE-Xa-DIN $\phi 25 \times 3.2$ sau analog	m	160,00	43,33 3,12	6 932,82 499,20
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	210,00	1,30 1,30	273,00 273,00
10	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	210,00	4,16 4,16	873,60 873,60
11	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	21,00	2,86 2,86	60,06 60,06
12	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 20$	m	50,00	28,18 10,92	1 409,04 546,00
13	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 25$	m	160,00	33,23 10,92	5 317,02 1 747,20
14	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	78,00	11,82 5,20	921,96 405,60
		<i>Total</i>	Lei			22 071,35
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				22 071,35 5 536,70
		1.2. Apeduct T3				
15	SD06A	Кран шаровый $\phi 15$	buc	18,00	66,44 10,92	1 195,89 196,56
16	SD06B	Кран шаровый $\phi 20$	buc	1,00	91,38 13,78	91,38 13,78
17	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 /	m	30,00	39,10 7,28	1 172,97 218,40

1	2	3	4	5	6	7
		REHAU-PE-Xa-DIN $\phi 20 \times 2.8$ sau analog				
18	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 / REHAU-PE-Xa-DIN $\phi 25 \times 3.2$ sau analog	m	50,00	43,33 3,12	2 166,51 156,00
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	80,00	1,30 1,30	104,00 104,00
20	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	80,00	4,16 4,16	332,80 332,80
21	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	80,00	4,16 4,16	332,80 332,80
22	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	8,00	2,86 2,86	22,88 22,88
23	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 20$	m	30,00	28,18 10,92	845,42 327,60
24	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 25$	m	50,00	33,23 10,92	1 661,57 546,00
25	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	18,00	378,19 27,30	6 807,34 491,40
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	10,00	984,65 29,90	9 846,50 299,00
		Total	Lei			24 580,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Apeduct T3 Inclusiv salariu				24 580,06 3 041,22
		1.3. Canalizare K1				
27	SB08E	Conducta de canalizare PP DN110	m	72,00	57,92 8,32	4 170,24 599,04
28	SB08C	Conducta de canalizare PP DN50	m	35,00	25,77 6,50	901,96 227,50
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	56,00	15,39 5,72	861,84 320,32
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	48,00	37,52 7,28	1 801,20 349,44
31	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	3,50	2,08 2,08	7,28 7,28
32	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	7,20	2,08 2,08	14,98 14,98
33	SC07A1	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si capac	buc	14,00	1 583,13 109,20	22 163,82 1 528,80
34	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie	buc	18,00	663,67 48,10	11 946,13 865,80
35	SC02A	Cada pentru dus din fonta	buc	10,00	2 010,35 48,10	20 103,53 481,00
36	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	10,00	89,31 6,50	893,10 65,00
		<i>Total</i>	Lei			62 864,08
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				62 864,08 4 459,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			109 515,48
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 933,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 844,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			11 629,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 116,91
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				133 039,70 13 037,08
		2. Lucrari de montare				
37	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm	buc	2,00	6,50 6,50	13,00 13,00
38	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,00	11,00 10,40	22,00 20,80
		<i>Total</i>	Lei			35,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			7,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			0,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			17,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62,64 33,80
		3. Utilaj				
39		Contor de apa D15	buc	2,00	416,90 0,00	833,80 0,00
40		Манометр ОБМ-100	buc	2,00	384,50 0,00	769,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 602,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			3,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 606,01

		Total	Lei			134 708,34
		TVA	20 %			26 941,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				161 650,01 13 070,88

**Obiect Reparatie capitala a Cazarmei Nr.1 din
cadrul Brigazii 1 infanterie motorizata, din str.
31 August 1989, 24, mun. Balti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct A1				
1	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф15	buc			68,60 10,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	26,00	10,92
	29131242017-1	Вентиль проходной муфтовый бронзовый d=15 mm	buc	1,0000	48,22	49,18
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,33	8,50
2	SE56A	Filtru, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2" / Фильтр бронзовый муфтовой ф15	buc			104,85 59,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	26,00	59,80
	29241273220-1	Фильтр бронзовый муфтовой d=15 mm	buc	1,0000	44,60	45,05
3	SD12A	Supapa, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" / Обратный клапан муфтовой латунный ф15	buc			88,52 4,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	26,00	4,68
	29131242042-1	Обратный клапан муфтовой латунный d=15 mm	buc	1,0000	82,20	83,84
4	ID03A	Robinet cu cerp, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm / Кран трехходовой ф15	buc			191,29 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	26,00	32,50
	28752742016-1	Кран трехходовой d=15 mm	buc	1,0000	107,20	107,20
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	15,00	0,68
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	10,00	0,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	14,50	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	13,50	0,41
5	SD06A	Кран шаровый ф15	buc			66,44 10,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	26,00	10,92
	29131242017-2	Кран шаровый d=15 mm	buc	1,0000	46,10	47,02
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,33	8,50
6	SD06B	Кран шаровый ф20	buc			91,38 13,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	26,00	13,78
	29131242017-3	Кран шаровый d=20 mm	buc	1,0000	68,12	69,14
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,33	8,45
7	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 / REHAU-PE-Xa-DIN ф20x2.8 sau analog	m			39,10 7,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	26,00	7,28
	25212167170-1	Teava REHAU-PE-Xa-DIN d=20x2.8 mm sau analog	m	1,0200	23,02	23,48
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	3,34	2,34
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	4,17	1,88
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	2,08	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	1,67	1,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	46,00	0,83
8	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 / REHAU-PE-Xa-DIN ϕ 25x3.2 sau analog	m			43,33 3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	26,00	3,12
	25212167170-2	Teava REHAU-PE-Xa-DIN d=25x3.2 mm sau analog	m	1,0200	37,12	37,86
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	3,34	0,20
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	4,17	0,63
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	2,08	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	46,00	0,37
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,30 1,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	26,00	1,30
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			4,16 4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	26,00	4,16
11	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			2,86 2,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	26,00	2,86
12	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 20	m			28,18 10,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,00	10,92
	3320517352-1	Tub de izolare AF-D-022 d=20 mm	m	1,0300	15,96	17,26
13	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 25	m			33,23 10,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,00	10,92
	3320517352-2	Tub de izolare AF-D-022 d=25 mm	m	1,0300	20,63	22,31
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			11,82 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,00	5,20
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,42	1,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
		1.2. Apeduct T3				
15	SD06A	Кран шаровый ϕ 15	buc			66,44 10,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	26,00	10,92
	29131242017-2	Кран шаровый d=15 mm	buc	1,0000	46,10	47,02
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,33	8,50
16	SD06B	Кран шаровый ϕ 20	buc			91,38 13,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	26,00	13,78
	29131242017-3	Кран шаровый d=20 mm	buc	1,0000	68,12	69,14
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,33	8,45
17	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 / REHAU-PE-Xa-DIN ϕ 20x2.8 sau analog	m			39,10 7,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	26,00	7,28
	25212167170-1	Teava REHAU-PE-Xa-DIN d=20x2.8 mm sau	m	1,0200	23,02	23,48

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	3,34	2,34
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	4,17	1,88
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	2,08	0,94
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	1,67	1,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	46,00	0,83
18	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 / REHAU-PE-Xa-DIN ϕ 25x3.2 sau analog	m			43,33 3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	26,00	3,12
	25212167170-2	Teava REHAU-PE-Xa-DIN d=25x3.2 mm sau analog	m	1,0200	37,12	37,86
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	3,34	0,20
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	4,17	0,63
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	2,08	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	46,00	0,37
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,30 1,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	26,00	1,30
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			4,16 4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	26,00	4,16
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			4,16 4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	26,00	4,16
22	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			2,86 2,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	26,00	2,86
23	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 20	m			28,18 10,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,00	10,92
	3320517352-1	Tub de izolare AF-D-022 d=20 mm	m	1,0300	15,96	17,26
24	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 25	m			33,23 10,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,00	10,92
	3320517352-2	Tub de izolare AF-D-022 d=25 mm	m	1,0300	20,63	22,31
25	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			378,19 27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	26,00	27,30
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	274,14	275,51
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	75,00	75,38
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			984,65 29,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,00	29,90
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	950,00	954,75
		1.3. Canalizare K1				
27	SB08E	Conducta de canalizare PP DN110	m			57,92 8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	26,00	8,32
	25212167201-1	Teava din PP pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	47,50	48,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
28	SB08C	Conducta de canalizare PP DN50	m			25,77 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	26,00	6,50
	25212167201-2	Teava din PP pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	18,34	18,89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			15,39 5,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	26,00	5,72
	25231567210-1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	9,17	9,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			37,52 7,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	26,00	7,28
	25231567210-2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	29,17	29,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
31	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			2,08 2,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,00	2,08
32	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			2,08 2,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,00	2,08
33	SC07A1	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si capac	buc			1 583,13 109,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	26,00	109,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 100,00	1 144,33
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	103,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	66,95
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	65,00	66,95
34	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie	buc			663,67 48,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	26,00	48,10
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,84	9,69
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,75	30,09
35	SC02A	Cada pentru dus din fonta	buc			2 010,35 48,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	26,00	48,10
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 860,10	1 915,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,35
36	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			89,31 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	26,00	6,50
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	81,67	82,49
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
		2. Lucrari de montare				
37	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm	buc			6,50 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	26,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
38	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: manometru	buc			11,00 10,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	26,00	10,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
		3. Utilaj				
39		Contor de apă D15	buc			416,90 0,00
	3320634625000	Contor de apă D15	buc	1,0000	416,90	416,90
40		Манометр ОБМ-100	buc			384,50 0,00
	3320500000000	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	384,50	384,50

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari tehnico-sanitare (Apa si Canalizare)**

Valoarea de deviz 161 650,01 Lei

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	359,53	26,00	9 347,68
2.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	21,40	26,00	556,40
3.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	121,80	26,00	3 166,80
		Total manopera				13 070,88

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,05	10,00	0,48
2.	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,07	20,00	1,44
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	60,00	0,72
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,79	25,00	219,82
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22	12,50	2,70
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,54	14,50	7,83
7.	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,02	20,00	0,48
8.	2451437345967	Soluție unguenta	kg	3,50	20,00	69,91
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,16	20,00	3,20
10.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,18	15,00	2,70
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,42	65,00	937,30
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,09	75,00	1 356,75
13.	25212167170-1	Teava REHAU-PE-Xa-DIN d=20x2.8 mm sau analog	m	81,60	23,02	1 878,43
14.	25212167170-2	Teava REHAU-PE-Xa-DIN d=25x3.2 mm sau analog	m	214,20	37,12	7 951,10
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	11,02	15,84	174,49
16.	25212167201-1	Teava din PP pentru canalizare d=110 mm	m	74,16	47,50	3 522,60
17.	25212167201-2	Teava din PP pentru canalizare d=50 mm	m	36,05	18,34	661,16
18.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	10,10	81,67	824,87
19.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	86,40	2,08	179,71

20.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	68,60	3,34	229,12
21.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	67,50	4,17	281,48
22.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	80,00	1,67	133,60
23.	25231567210-1	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	56,00	9,17	513,52
24.	25231567210-2	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	48,00	29,17	1 400,16
25.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	78,00	0,75	58,50
26.	2622102438000	Lavoar	buc	18,54	450,00	8 344,62
27.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	14,56	1 100,00	16 020,62
28.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,42	100,00	1 442,00
29.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	64,20	8,33	534,83
30.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,12	13,50	1,62
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,90	12,00	46,80
32.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,00	0,45	21,60
33.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	78,00	0,55	42,90
34.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,00	0,45	21,60
35.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	78,00	0,50	39,00
36.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,00	0,55	26,40
37.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	10,30	1 860,10	19 159,03
38.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	18,36	65,00	1 193,40
39.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	28,66	45,00	1 289,70
40.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	36,72	14,75	541,62
41.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	14,42	65,00	937,30
42.	28752742016-1	Кран трехходовой d=15 mm	buc	4,00	107,20	428,80
43.	2875274204000	Bratara fixare	buc	78,00	1,42	110,76
44.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,00	10,00	120,00
45.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	10,05	950,00	9 547,50
46.	29131242017-1	Вентиль проходной муфтовый бронзовый d=15 mm	buc	2,04	48,22	98,37
47.	29131242017-2	Кран шаровый d=15 mm	buc	51,00	46,10	2 351,10
48.	29131242017-3	Кран шаровый d=20 mm	buc	11,16	68,12	760,56
49.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	18,09	274,14	4 959,19
50.	29131242042-1	Обратный клапан муфтовой латунный d=15 mm	buc	2,04	82,20	167,69
51.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,42	45,00	648,90
52.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,42	45,00	648,90
53.	29241273220-1	Фильтр бронзовый муфтовой d=15 mm	buc	2,02	44,60	90,09
54.	3220137315778	Decapant	kg	1,74	25,00	43,50
55.	3320500000000	Манометр ОБМ-100	buc	2,00	384,50	769,00
56.	3320517352-1	Tub de izolare AF-D-022 d=20 mm	m	86,52	15,96	1 380,86
57.	3320517352-2	Tub de izolare AF-D-022 d=25 mm	m	227,12	20,63	4 685,38
58.	3320634625000	Contor de apa D15	buc	2,00	416,90	833,80
Total materiale de constructii						97 719,52

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,14	46,00	144,49
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,80	28,00	218,40
Total utilaje de constructii						362,89

Total			Lei		134 708,34	
TVA			20 %		26 941,67	

Total deviz:

161 650,01

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari tehnico-sanitare (Incalzirea)**

Valoarea de deviz 339 528,96 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Incalzirea				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica / Радиатор чугунный отопительный MC-140x500 (716 секц.)	m2	174,70	578,39 10,40	101 045,24 1 816,88
2	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	624,00	23,20 3,90	14 476,80 2 433,60
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран Маевского	buc	104,00	15,65 2,60	1 627,60 270,40
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de / Клапан запорно-присоединительный угловой (de tip RLV-Y Danfoss) Dy15 sau analog	buc	208,00	42,55 4,68	8 850,40 973,44
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Регулятор перепада давления ASV-P25, с импульсной трубкой, дренажным краном sau analog	buc	18,00	522,62 3,90	9 407,16 70,20
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	18,00	355,83 3,90	6 404,94 70,20

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 25 mm / Запорно-измерительный клапан ASV-M Dy25 sau analog				
7	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, PPR, PN10 ϕ 20x1,9 mm	m	232,00	28,85 9,10	6 692,06 2 111,20
8	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, PPR, PN10 ϕ 25x2,3 mm	m	198,00	42,17 10,40	8 348,71 2 059,20
9	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, PPR, PN10 ϕ 32x3,0 mm	m	216,00	68,35 11,70	14 763,60 2 527,20
10	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	36,00	7,32 3,90	263,52 140,40
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,00	9,52 4,68	380,92 187,20
12	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	52,00	14,21 5,46	738,71 283,92
13	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	172,00	10,44 5,98	1 795,34 1 028,56
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,00	13,05 6,76	522,04 270,40

1	2	3	4	5	6	7
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	24,00	18,46 7,80	443,04 187,20
16	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 25x2,0 FOCT 10704-91	m	8,00	42,93 12,48	343,44 99,84
17	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 32x2,0 FOCT 10704-91	m	78,00	50,62 14,56	3 948,25 1 135,68
18	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 38x2,0 FOCT 10704-91	m	44,00	58,68 16,12	2 582,08 709,28
19	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 45x2,5 FOCT 10704-91	m	54,00	65,74 16,12	3 549,85 870,48
20	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm FOCT 10704-91	m	48,00	83,16 21,32	3 991,70 1 023,36
21	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in	m	50,00	103,68 24,96	5 184,12 1 248,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91				
22	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	184,00	7,10 3,90	1 305,81 717,60
23	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	22,37	45,26 30,42	1 012,51 680,50
24	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	174,70	49,78 31,20	8 696,04 5 450,64
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	254,00	20,98 5,98	5 328,92 1 518,92
26	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2	174,70	21,25 13,00	3 712,38 2 271,10
27	IE02B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2	174,70	10,92 10,92	1 907,72 1 907,72
28	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2	174,70	20,45 7,80	3 572,61 1 362,66
29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal	m	38,00	26,96	1 024,37

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}^*\text{K)}$, avind diametrul si grosimea D=25x30 mm			16,38	622,44
30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}^*\text{K)}$, avind diametrul si grosimea D=32x30 mm	m	28,00	$\frac{29,08}{16,38}$	$\frac{814,15}{458,64}$
31	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}^*\text{K)}$, avind diametrul si grosimea D=45x30 mm	m	38,00	$\frac{31,63}{16,38}$	$\frac{1\ 201,91}{622,44}$
32	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}^*\text{K)}$, avind diametrul si grosimea D=57x30 mm	m	48,00	$\frac{34,66}{16,38}$	$\frac{1\ 663,55}{786,24}$
33	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}^*\text{K)}$, avind diametrul si grosimea D=76x30 mm	m	50,00	$\frac{38,31}{16,38}$	$\frac{1\ 915,64}{819,00}$
		<i>Total</i>	Lei			227 515,15
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				227 515,15 36 734,54
		1.2. Узел ввода				
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик для трубопроводных систем	buc	2,00	$\frac{78,25}{2,60}$	$\frac{156,50}{5,20}$
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Кран шаровой Dy25, Py1,6	buc	2,00	$\frac{103,60}{3,90}$	$\frac{207,20}{7,80}$

1	2	3	4	5	6	7
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Кран шаровой Dy32, Py1,6	buc	4,00	190,90 6,50	763,60 26,00
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm / Кран шаровой Dy40, Py1,6	buc	4,00	276,20 6,50	1 104,80 26,00
		<i>Total</i>	Lei			2 232,10
		Total Узел ввода Inclusiv salariu				2 232,10 65,00
		1.3. Теплоснабжение				
38	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 45x2,5 ГОСТ 10704-91	m	14,00	65,74 16,12	920,33 225,68
39	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	14,00	7,10 3,90	99,36 54,60
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик для трубопроводных систем	buc	2,00	78,25 2,60	156,50 5,20
41	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, avind diametrul si grosimea D=45x50 mm	m	14,00	33,94 16,38	475,21 229,32
		<i>Total</i>	Lei			1 651,40
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				1 651,40 514,80
		<i>Total</i>	Lei			231 398,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				231 398,65 37 314,34

		Total	Lei	231 398,65
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	8 395,73
		Transportarea materialelor	4 %	7 531,50
		Cheltuieli de regie	10 %	24 732,59
		Beneficiu de deviz	4 %	10 882,34
		Total		282 940,80
		TVA	20 %	56 588,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		339 528,96 37 314,34

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Incalzirea				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica / Радиатор чугунный отопительный MC-140x500 (716 секц.)	m2			578,39 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,00	10,40
	28221157000-1	Радиатор чугунный отопительный MC-140x500 (716 секц.)	m2	1,0100	560,07	565,67
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	74,10	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	60,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	20,00	0,92
2	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			23,20 3,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,00	3,90
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,10	14,10
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,45	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран Маевского	buc			15,65 2,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,00	2,60
	29131345000-1	Кран Маевского	buc	1,0000	10,55	10,55
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de / Клапан запорно-присоединительный угловой (de tip RLV-Y Danfoss) Dy15 sau analog	buc			42,55 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,00	4,68
	28752742027-1	Клапан запорно-присоединительный угловой	buc	1,0000	36,67	36,67

1	2	3	4	5	6	7
		(de tip RLV-Y Danfoss) Dy15 sau analog				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Регулятор перепада давления ASV-P25, с импульсной трубкой, дренажным краном sau analog	buc			522,62 3,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,00	3,90
	28752742051-2	Регулятор перепада давления ASV-P25, с импульсной трубкой, дренажным краном sau analog	buc	1,0000	517,18	517,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Запорно-измерительный клапан ASV-M Dy25 sau analog	buc			355,83 3,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,00	3,90
	28752742051-3	Запорно-измерительный клапан ASV-M Dy25 sau analog	buc	1,0000	350,39	350,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
7	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, PPR, PN10 $\phi 20 \times 1,9$ mm	m			28,85 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,00	9,10
	25212167100-1	Teava din PPR, PN10 d=20x1,9 mm	m	1,0300	19,17	19,75
8	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, PPR, PN10 $\phi 25 \times 2,3$ mm	m			42,17 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,00	10,40
	25212167100-2	Teava din PPR, PN10 d=25x2,3 mm	m	1,0300	30,84	31,77
9	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, PPR, PN10 $\phi 32 \times 3,0$ mm	m			68,35 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,00	11,70
	25212167100-3	Teava din PPR, PN10 d=32x3,0 mm	m	1,0300	55,00	56,65
10	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			7,32 3,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,00	3,90
	28752741101-1	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=20 mm	buc	1,0000	2,08	2,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	46,00	0,69
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			9,52 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,00	4,68
	28752741101-2	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=25 mm	buc	1,0000	3,34	3,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	46,00	0,83
12	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			14,21 5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	26,00	5,46
	28752741101-3	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=32 mm	buc	1,0000	7,08	7,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	46,00	0,97
13	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			10,44 5,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,00	5,98
	28752741101-4	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d=20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	46,00	1,06
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			13,05 6,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	26,00	6,76
	28752741101-5	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d=25 mm	buc	1,0000	4,17	4,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	46,00	1,20
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			18,46 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,00	7,80
	28752741101-6	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d=32 mm	buc	1,0000	8,33	8,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	46,00	1,38
16	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 25x2,0 GOCT 10704-91	m			42,93 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	26,00	12,48
	25212167010-1	Teava din otel d=25x2,0 mm GOCT 10704-91	m	1,0150	28,45	28,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,50	0,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
17	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 32x2,0 GOCT 10704-91	m			50,62 14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	26,00	14,56
	25212167010-2	Teava din otel d=32x2,0 mm GOCT 10704-91	m	1,0150	33,47	33,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	14,50	1,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,50	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,47
18	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 38x2,0 GOCT 10704-91	m			58,68 16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	26,00	16,12
	25212167010-3	Teava din otel d=38x2,0 mm GOCT 10704-91	m	1,0150	39,38	39,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	14,50	1,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
19	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 45x2,5 GOCT 10704-91	m			65,74 16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	26,00	16,12
	25212167010-4	Teava din otel d=45x2,5 mm GOCT 10704-91	m	1,0150	46,33	47,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	14,50	1,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
20	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			83,16 21,32

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ 10704-91				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	26,00	21,32
	25212167010-5	Teava din otel d=57x3.0 mm ГОСТ 10704-91	m	1,0150	54,50	55,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	14,50	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,50	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
21	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91	m			103,68 24,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	26,00	24,96
	25212167010-6	Teava din otel d=76x3.0 mm ГОСТ 10704-91	m	1,0150	70,00	71,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,50	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
22	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			7,10 3,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	26,00	3,90
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	26,00	0,78
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	15,00	0,15
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	46,12	0,69
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	20,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,50	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,02
23	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			45,26 30,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	26,00	30,42
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	12,00	1,20
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	26,00	4,68
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	15,00	1,50
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	46,12	4,61
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
24	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			49,78 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	26,00	31,20
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1700	12,00	2,04
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	26,00	4,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,2000	15,00	3,00
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	46,12	4,61
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1700	20,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1500	2,50	0,38
	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0100	11,00	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,98 5,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,00	5,98
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
26	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2			21,25 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	26,00	13,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
27	IE02B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m2			10,92

1	2	3	4	5	6	7
		functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp				10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	26,00	10,92
28	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2			20,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,00	7,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2300	55,00	12,65
29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$, avind diametrul si grosimea D=25x30 mm	m			26,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	26,00	16,38
	3320517352-1	Termoizolatie conducte, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ d=25x30 mm	m	1,0300	9,78	10,58
30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$, avind diametrul si grosimea D=32x30 mm	m			29,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	26,00	16,38
	3320517352-2	Termoizolatie conducte, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ d=32x30 mm	m	1,0300	11,74	12,70
31	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$, avind diametrul si grosimea D=45x30 mm	m			31,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	26,00	16,38
	3320517352-3	Termoizolatie conducte, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ d=45x30 mm	m	1,0300	14,10	15,25
32	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$, avind diametrul si grosimea D=57x30 mm	m			34,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	26,00	16,38
	3320517352-4	Termoizolatie conducte, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ d=57x30 mm	m	1,0300	16,90	18,28
33	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$, avind diametrul si grosimea D=76x30 mm	m			38,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	26,00	16,38
	3320517352-5	Termoizolatie conducte, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ d=76x30 mm	m	1,0300	20,28	21,93
		1.2. Узел ввода				
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик для трубопроводных систем	buc			78,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,00	2,60
	29131345000-2	Автоматический воздухоотводчик для трубопроводных систем	buc	1,0000	73,15	73,15
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Кран шаровой Dy25, Py1,6	buc			103,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,00	3,90
	28752742051-4	Кран шаровой Dy25, Py1,6	buc	1,0000	98,16	98,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Кран шаровой Dy32, Py1,6	buc			190,90
						6,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	26,00	6,50
	28752742051-5	Кран шаровой Dy32, Py1,6	buc	1,0000	181,40	181,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm / Кран шаровой Dy40, Py1,6	buc			276,20 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	26,00	6,50
	28752742051-6	Кран шаровой Dy40, Py1,6	buc	1,0000	266,70	266,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
		1.3. Теплоснабжение				
38	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 45x2,5 ГОСТ 10704-91	m			65,74 16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	26,00	16,12
	25212167010-4	Teava din otel d=45x2.5 mm ГОСТ 10704-91	m	1,0150	46,33	47,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	14,50	1,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
39	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			7,10 3,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	26,00	3,90
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	26,00	0,78
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	15,00	0,15
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	46,12	0,69
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	20,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,50	0,12
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,02
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик для трубопроводных систем	buc			78,25 2,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,00	2,60
	29131345000-2	Автоматический воздухоотводчик для трубопроводных систем	buc	1,0000	73,15	73,15
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
41	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica л=0,040...0,045 W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=45x50 mm	m			33,94 16,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	26,00	16,38
	3320517352-6	Termoizolatie conducte, conductibilitatea termica л=0,040...0,045 W/(m*K) d=45x50 mm	m	1,0300	16,24	17,56

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Lucrari tehnico-sanitare (Incalzirea)

Valoarea de deviz 339 528,96 Lei

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

		Total borderou de resurse № 2-1-3:				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 033,5740	26,00	26 872,92
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	401,5929	26,00	10 441,42
		Total manopera				37 314,34

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	41,8360	20,00	836,72
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,6070	5,00	148,03
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,3241	60,00	439,45
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,6400	25,00	241,00
5.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0524	74,10	3,88
6.	2320116200573	Benzina auto	l	39,1570	15,00	587,36
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,5080	12,50	181,35
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	33,2880	14,50	482,68
9.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	39,6656	26,00	1 031,31
10.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	22,6770	46,12	1 045,86
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	14,7242	20,00	294,48
12.	2430226101260	Grund minium	kg	34,9060	12,00	418,87
13.	2430226101337	Chit de cutit	kg	1,7470	11,00	19,22
14.	25212167010-1	Teava din otel d=25x2.0 mm GOCT 10704-91	m	8,1200	28,45	231,01
15.	25212167010-2	Teava din otel d=32x2.0 mm GOCT 10704-91	m	79,1700	33,47	2 649,82
16.	25212167010-3	Teava din otel d=38x2.0 mm GOCT 10704-91	m	44,6600	39,38	1 758,71
17.	25212167010-4	Teava din otel d=45x2.5 mm GOCT 10704-91	m	69,0200	46,33	3 197,70
18.	25212167010-5	Teava din otel d=57x3.0 mm GOCT 10704-91	m	48,7200	54,50	2 655,24
19.	25212167010-6	Teava din otel d=76x3.0 mm GOCT 10704-91	m	50,7500	70,00	3 552,50
20.	25212167100-1	Teava din PPR, PN10 d=20x1,9 mm	m	238,9600	19,17	4 580,86
21.	25212167100-2	Teava din PPR, PN10 d=25x2,3 mm	m	203,9400	30,84	6 289,51
22.	25212167100-3	Teava din PPR, PN10 d=32x3,0 mm	m	222,4800	55,00	12 236,40
23.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	1 248,0000	0,75	936,00
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	10,8000	25,00	270,00
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	254,0000	15,00	3 810,00
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,0840	13,50	14,63
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,6160	13,50	116,32
28.	28221157000-1	Радиатор чугунный отопительный MC-140x500 (716 секц.)	m2	176,4470	560,07	98 822,67
29.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	624,0000	14,10	8 798,40
30.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	1 248,0000	0,45	561,60
31.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	14,7000	25,00	367,50
32.	28752741101-1	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=20 mm	buc	36,0000	2,08	74,88
33.	28752741101-2	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=25 mm	buc	40,0000	3,34	133,60
34.	28752741101-3	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=32 mm	buc	52,0000	7,08	368,16
35.	28752741101-4	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d=20 mm	buc	172,0000	2,50	430,00
36.	28752741101-5	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d=25 mm	buc	40,0000	4,17	166,80
37.	28752741101-6	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d=32 mm	buc	24,0000	8,33	199,92
38.	28752742027-1	Клапан запорно-присоединительный угловой (de tip RLV-Y Danfoss) Dy15 sau analog	buc	208,0000	36,67	7 627,36

39.	28752742051-2	Регулятор перепада давления ASV-P25, с импульсной трубкой, дренажным краном sau analog	buc	18,0000	517,18	9 309,24
40.	28752742051-3	Запорно-измерительный клапан ASV-M Dy25 sau analog	buc	18,0000	350,39	6 307,02
41.	28752742051-4	Кран шаровой Dy25, Py1,6	buc	2,0000	98,16	196,32
42.	28752742051-5	Кран шаровой Dy32, Py1,6	buc	4,0000	181,40	725,60
43.	28752742051-6	Кран шаровой Dy40, Py1,6	buc	4,0000	266,70	1 066,80
44.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	38,3420	2,50	95,86
45.	29131345000-1	Кран Маевского	buc	104,0000	10,55	1 097,20
46.	29131345000-2	Автоматический воздухоотводчик для трубопроводных систем	buc	4,0000	73,15	292,60
47.	3220137315778	Decapant	kg	2,4160	25,00	60,40
48.	3320517352-1	Termoizolatatie conducte, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K) d=25x30 mm	m	41,0970	9,78	401,93
49.	3320517352-2	Termoizolatatie conducte, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K) d=32x30 mm	m	30,2820	11,74	355,51
50.	3320517352-3	Termoizolatatie conducte, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K) d=45x30 mm	m	41,0970	14,10	579,47
51.	3320517352-4	Termoizolatatie conducte, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K) d=57x30 mm	m	51,9120	16,90	877,31
52.	3320517352-5	Termoizolatatie conducte, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K) d=76x30 mm	m	54,0750	20,28	1 096,64
53.	3320517352-6	Termoizolatatie conducte, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K) d=45x50 mm	m	15,1410	16,24	245,89
Total materiale de constructii						188 287,59

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,7161	10,00	27,16
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,0680	46,00	371,13
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	66,3860	55,00	3 651,23
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	62,4000	28,00	1 747,20
Total utilaje de constructii						5 796,72

Total	Lei	231 398,65
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	8 395,73
Transportarea materialelor	4 %	7 531,50
Cheltuieli de regie	10 %	24 732,59
Beneficiu de deviz	4 %	10 882,34
Total		282 940,80
TVA	20 %	56 588,16

Total deviz:

339 528,96

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Echipament electric de forta / Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 749 851,93 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	234,00	15,08 15,08	3 528,72 3 528,72
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	368,80	3,90 3,90	1 438,32 1 438,32
		<i>Total</i>	Lei			4 967,04
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 117,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			608,46
		<i>Benificiu de deviz</i>	4 %			267,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 960,81 4 967,04
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Panou 72 module	buc	1,00	99,64 90,74	99,64 90,74
4	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (BP32-250)	buc	1,00	44,04 30,68	44,04 30,68
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,00	47,77 40,56	382,16 324,48
6	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,00	105,97 82,42	211,93 164,84

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=25A	buc	1,00	$\frac{126,81}{121,16}$	$\frac{126,81}{121,16}$
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,00	$\frac{47,77}{40,56}$	$\frac{382,16}{324,48}$
9	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00	$\frac{47,77}{40,56}$	$\frac{143,31}{121,68}$
10	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc	4,00	$\frac{126,81}{121,16}$	$\frac{507,24}{484,64}$
11	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	2,00	$\frac{94,70}{73,06}$	$\frac{189,40}{146,12}$
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00	$\frac{47,77}{40,56}$	$\frac{143,31}{121,68}$
13	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	24,00	$\frac{47,77}{40,56}$	$\frac{1\ 146,47}{973,44}$
14	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc	4,00	$\frac{126,81}{121,16}$	$\frac{507,24}{484,64}$
15	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	1,00	$\frac{94,70}{73,06}$	$\frac{94,70}{73,06}$
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	18,00	$\frac{47,77}{40,56}$	$\frac{859,85}{730,08}$
17	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc	0,20	$\frac{1\ 375,81}{1\ 222,00}$	$\frac{275,16}{244,40}$
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	108,00	$\frac{329,70}{322,40}$	$\frac{35\ 607,92}{34\ 819,20}$
19		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m	4 800,00	$\frac{12,50}{0,00}$	$\frac{60\ 000,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
20		Cablu cu fire din cupru BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	6 000,00	8,10 0,00	48 600,00 0,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,00	329,70 322,40	1 648,51 1 612,00
22		Cablu cu fire din cupru BBΓ _{HT} (A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m	500,00	9,60 0,00	4 800,00 0,00
23	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	2,50	616,72 603,20	1 541,81 1 508,00
24		Cablu cu fire din cupru BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 5x16MM2	m	250,00	144,02 0,00	36 005,00 0,00
25	08-02-409-1	Teava flexibila gofrata din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	65,00	1 034,86 618,80	67 265,91 40 222,00
26	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	48,00	1 529,86 618,80	73 433,28 29 702,40
27	08-02-409-2	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m	2,50	2 038,82 894,40	5 097,05 2 236,00
28		Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc	198,00	4,25 0,00	841,50 0,00
29		Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	120,00	12,60 0,00	1 512,00 0,00
30	08-03-591-10	Priza dubla cu contact de legare la pamint In=16A IP20	100 buc	0,40	7 499,00 1 978,60	2 999,60 791,44
31	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,84	5 680,60 990,60	4 771,71 832,10
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	5 882,60 990,60	176,48 29,72
33	08-03-591-5	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc	0,35	6 108,38 852,80	2 137,93 298,48
34	08-03-591-2	Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc	0,36	5 076,78 837,20	1 827,64 301,39
35	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	100 buc	3,06	25 089,00 3 016,00	76 772,35 9 228,96

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	100 buc	0,06	27 089,00 3 016,00	1 625,34 180,96
37	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	100 buc	0,57	20 347,84 2 288,00	11 598,27 1 304,16
38	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip НПП-1301 1x40 sau analog	100 buc	0,02	22 347,85 2 288,00	446,96 45,76
39	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc	0,13	16 085,33 2 553,20	2 091,09 331,92
40	08-03-594-10	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 45W, tip ДБО-6571 45 sau analog	100 buc	0,57	31 715,97 7 046,00	18 078,10 4 016,22
		<i>Total</i>	Lei			463 991,87
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			29 676,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			12 338,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			68 586,35
		<i>Benificiu de deviz</i>	4 %			22 983,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				597 577,26 131 896,83
		3. Utilaj				
41		Panou de racord si distributie ППН-723-1 36VХЛЗ 540x600x120	buc	1,00	855,00 0,00	855,00 0,00
42		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,00	599,17 0,00	599,17 0,00
43		Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	4,00	70,00 0,00	280,00 0,00
44		Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	4,00	70,00 0,00	280,00 0,00
45		Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380B, In=32A	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00
46		Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,00	4 882,50 0,00	4 882,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	2,00	<u>70,00</u> 0,00	<u>140,00</u> 0,00
48		Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	1,00	<u>70,00</u> 0,00	<u>70,00</u> 0,00
49		Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,00	<u>70,00</u> 0,00	<u>70,00</u> 0,00
50		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	2,00	<u>21,46</u> 0,00	<u>42,92</u> 0,00
51		Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	2,00	<u>24,58</u> 0,00	<u>49,16</u> 0,00
52		Intrerupator automat de curent diferential ABДT 32/2/10/30	buc	3,00	<u>190,84</u> 0,00	<u>572,52</u> 0,00
53		Panou de racord si distributie ИҚРН-2х36 IP31 605х662х138	buc	4,00	<u>488,34</u> 0,00	<u>1 953,36</u> 0,00
54		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	2,00	<u>78,34</u> 0,00	<u>156,68</u> 0,00
55		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	3,00	<u>22,30</u> 0,00	<u>66,90</u> 0,00
56		Intrerupator automat de curent diferential ABДT 32/4/16/30	buc	24,00	<u>272,50</u> 0,00	<u>6 540,00</u> 0,00
57		Panou de racord si distributie ИҚРН-483-1 605х352х138	buc	4,00	<u>727,50</u> 0,00	<u>2 910,00</u> 0,00
58		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	1,00	<u>78,34</u> 0,00	<u>78,34</u> 0,00
59		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	18,00	<u>22,30</u> 0,00	<u>401,40</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 297,95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			40,60
		Total Utilaj Inclisiv salariu				20 338,55

		Total	Lei	624 876,61
		TVA	20 %	124 975,32
		Total deviz: Inclisiv salariu		749 851,93 136 863,87

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,08 15,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	26,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	26,00	13,78
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			3,90 3,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	26,00	3,90
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Panou 72 module	buc			99,64 90,74
	1	Muncitor	h-om	3,4900	26,00	90,74
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	1,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	1,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	1,00	0,29
4	08-03-521-1	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			44,04 30,68
	1	Muncitor	h-om	1,1800	26,00	30,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	36,00	8,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	42,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	26,00	1,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,30	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			47,77 40,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	26,00	40,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
6	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			105,97 82,42
	1	Muncitor	h-om	3,1700	26,00	82,42
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	1,00	0,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	36,00	13,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	42,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	26,00	1,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,00	6,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
7	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=25A	buc			126,81 121,16
	1	Muncitor	h-om	4,6600	26,00	121,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	1,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	36,00	2,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	26,00	1,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	1,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	1,00	1,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	1,00	0,41
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			47,77 40,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	26,00	40,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
9	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			47,77 40,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	26,00	40,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
10	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc			126,81 121,16
	1	Muncitor	h-om	4,6600	26,00	121,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	1,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	36,00	2,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	26,00	1,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	1,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	1,00	1,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	1,00	0,41
11	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			94,70 73,06
	1	Muncitor	h-om	2,8100	26,00	73,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	36,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	42,00	0,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	26,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,30	0,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	1,00	0,01
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			47,77 40,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	26,00	40,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICFIL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
13	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			47,77 40,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	26,00	40,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICFIL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
14	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc			126,81 121,16
	1	Muncitor	h-om	4,6600	26,00	121,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	1,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	36,00	2,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	26,00	1,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	1,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	1,00	1,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	1,00	0,41
15	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			94,70 73,06
	1	Muncitor	h-om	2,8100	26,00	73,06

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	36,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	42,00	0,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	26,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,30	0,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	1,00	0,01
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			47,77 40,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	26,00	40,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
17	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc			1 375,81 1 222,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	26,00	1 222,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	26,00	20,80
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,28	130,56
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	1,00	0,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			329,70 322,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	26,00	322,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
19		Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m			12,50 0,00
	100000020	Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m	1,0000	12,50	12,50
20		Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m			8,10 0,00
	100000021	Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	1,0000	8,10	8,10
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			329,70 322,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	26,00	322,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
22		Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m			9,60 0,00
	100000022	Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m	1,0000	9,60	9,60
23	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			616,72 603,20
	1	Muncitor	h-om	23,2000	26,00	603,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	1,00	1,16
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	1,00	5,34
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	1,00	5,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	1,00	1,16
24		Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-LSLTx 5x16MM2	m			144,02 0,00
	100000023	Cablu cu fire din cupru BBΓнг(A)-LSLTx 5x16MM2	m	1,0000	144,02	144,02
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			1 034,86 618,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	26,00	618,80
	100000024	Teava flexibila gofrata din PVC d=20 mm	m	100,0000	2,13	213,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	4,50	0,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,00	174,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
26	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 529,86 618,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	26,00	618,80
	100000025	Teava din PVC d=25 mm	m	100,0000	7,08	708,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	4,50	0,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,00	174,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
27	08-02-409-2	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			2 038,82 894,40
	1	Muncitor	h-om	34,4000	26,00	894,40
	100000026	Teava din PVC d=32 mm	m	100,0000	8,56	856,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	4,50	1,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	1,00	23,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	36,00	250,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
28		Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc			4,25 0,00
	100000027	Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc	1,0000	4,25	4,25
29		Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc			12,60 0,00
	100000028	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	1,0000	12,60	12,60
30	08-03-591-10	Priza dubla cu contact de legare la pamint In=16A IP20	100 buc			7 499,00 1 978,60
	1	Muncitor	h-om	76,1000	26,00	1 978,60
	100000029	Priza dubla cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	100,0000	54,17	5 417,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	1,00	0,01
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	1,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	36,00	98,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,01	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,01	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	4,6400	1,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
31	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			5 680,60 990,60
	1	Muncitor	h-om	38,1000	26,00	990,60
	100000030	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	100,0000	46,10	4 610,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	36,00	54,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΓCΘΠΓ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	1,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			5 882,60 990,60
	1	Muncitor	h-om	38,1000	26,00	990,60
	100000031	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	100,0000	48,12	4 812,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	36,00	54,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΓCΘΠΓ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	1,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
33	08-03-591-5	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc			6 108,38 852,80
	1	Muncitor	h-om	32,8000	26,00	852,80
	100000032	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	buc	100,0000	52,30	5 230,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
34	08-03-591-2	Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc			5 076,78 837,20
	1	Muncitor	h-om	32,2000	26,00	837,20
	100000033	Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20	buc	100,0000	42,14	4 214,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
35	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	100 buc			25 089,00 3 016,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	26,00	3 016,00
	100000034	Corp de iluminat tip LPO LED 2x36W sau analog	buc	100,0000	220,00	22 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	1,00	2,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	1,00	2,68
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,00	42,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	1,00	2,68
36	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	100 buc			27 089,00 3 016,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	26,00	3 016,00
	100000035	Corp de iluminat tip LSP LED 2x36W sau analog	buc	100,0000	240,00	24 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	1,00	2,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	1,00	2,68
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,00	42,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	1,00	2,68

1	2	3	4	5	6	7
37	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	100 buc			20 347,84 2 288,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	26,00	2 288,00
	100000036	Corp de iluminat tip ДПО 4004 18W sau analog	buc	100,0000	180,00	18 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	1,00	2,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	1,00	1,55
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	1,00	31,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	1,00	1,55
38	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip НННН-1301 1x40 sau analog	100 buc			22 347,85 2 288,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	26,00	2 288,00
	100000037	Corp de iluminat tip НННН-1301 1x40 sau analog	buc	100,0000	200,00	20 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,01
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	1,00	2,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	1,00	1,55
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	1,00	31,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	1,00	1,55
39	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc			16 085,33 2 553,20
	1	Muncitor	h-om	98,2000	26,00	2 553,20
	100000038	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	buc	100,0000	135,00	13 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,00	4,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	1,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	1,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	1,00	25,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	1,00	1,12
40	08-03-594-10	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 45W, tip ДБО-6571 45 sau analog	100 buc			31 715,97 7 046,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	26,00	7 046,00
	100000039	Corp de iluminat tip ДБО-6571 45 sau analog	buc	100,0000	240,00	24 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1,00	0,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	1,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	36,00	374,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,01	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,01	0,15
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	26,00	78,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1,00	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	1,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	1,00	1,21
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	1,00	59,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	1,00	1,78
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	28,00	30,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	1,00	1,21
		3. Utilaj				
41		Panou de racord si distributie ИҚН-72з-1 36УХЛ3 540x600x120	buc			855,00 0,00
	100000001	Panou de racord si distributie ИҚН-72з-1 36УХЛ3 540x600x120	buc	1,0000	855,00	855,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc			599,17 0,00
	100000002	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,0000	599,17	599,17
43		Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc			70,00 0,00
	100000003	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	70,00	70,00
44		Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc			70,00 0,00
	100000004	Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	70,00	70,00
45		Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380B, In=32A	buc			175,00 0,00
	100000005	Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380B, In=32A	buc	1,0000	175,00	175,00
46		Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc			4 882,50 0,00
	100000006	Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,0000	4 882,50	4 882,50
47		Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc			70,00 0,00
	100000004	Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	70,00	70,00
48		Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc			70,00 0,00
	100000003	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	70,00	70,00
49		Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc			70,00 0,00
	100000009	Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	70,00	70,00
50		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc			21,46 0,00
	100000010	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	1,0000	21,46	21,46
51		Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc			24,58 0,00
	100000011	Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	24,58	24,58
52		Intrerupator automat de curent diferential AB/IT 32/2/10/30	buc			190,84 0,00
	100000012	Intrerupator automat de curent diferential AB/IT 32/2/10/30	buc	1,0000	190,84	190,84
53		Panou de racord si distributie ЩРН-2х36 IP31 605x662x138	buc			488,34 0,00
	100000013	Panou de racord si distributie ЩРН-2х36 IP31 605x662x138	buc	1,0000	488,34	488,34
54		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc			78,34 0,00
	100000014	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	1,0000	78,34	78,34
55		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc			22,30 0,00
	100000015	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	22,30	22,30
56		Intrerupator automat de curent diferential AB/IT 32/4/16/30	buc			272,50 0,00
	100000016	Intrerupator automat de curent diferential AB/IT 32/4/16/30	buc	1,0000	272,50	272,50
57		Panou de racord si distributie ЩРН-483-1 605x352x138	buc			727,50 0,00
	100000017	Panou de racord si distributie ЩРН-483-1 605x352x138	buc	1,0000	727,50	727,50
58		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc			78,34 0,00
	100000014	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	1,0000	78,34	78,34
59		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc			22,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100000015	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	22,30	22,30

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 749 851,93 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5 072,95	26,00	131 896,83
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,70	26,00	304,20
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	55,32	26,00	1 438,32
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	124,02	26,00	3 224,52
		Total manopera				136 863,87

Materiale:

1.	100000001	Panou de racord si distributie ЦПН-723-1 36УХЈІ 540x600x120	buc	1,00	855,00	855,00
2.	100000002	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,00	599,17	599,17
3.	100000003	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	5,00	70,00	350,00
4.	100000004	Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	6,00	70,00	420,00
5.	100000005	Contacto tripolar КМІ-23210 Uk=380B, In=32A	buc	2,00	175,00	350,00
6.	100000006	Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,00	4 882,50	4 882,50
7.	100000009	Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,00	70,00	70,00
8.	100000010	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	2,00	21,46	42,92
9.	100000011	Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	2,00	24,58	49,16
10.	100000012	Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/10/30	buc	3,00	190,84	572,52
11.	100000013	Panou de racord si distributie ЦПН-2x36 IP31 605x662x138	buc	4,00	488,34	1 953,36
12.	100000014	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	3,00	78,34	235,02
13.	100000015	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	21,00	22,30	468,30
14.	100000016	Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/4/16/30	buc	24,00	272,50	6 540,00
15.	100000017	Panou de racord si distributie ЦПН-483-1 605x352x138	buc	4,00	727,50	2 910,00
16.	100000020	Cablu cu fire din cupru BBГнг(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m	4 800,00	12,50	60 000,00
17.	100000021	Cablu cu fire din cupru BBГнг(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	6 000,00	8,10	48 600,00
18.	100000022	Cablu cu fire din cupru BBГнг(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m	500,00	9,60	4 800,00
19.	100000023	Cablu cu fire din cupru BBГнг(A)-LSLTx	m	250,00	144,02	36 005,00

		5x16mm2				
20.	100000024	Teava flexibila gofrata din PVC d=20 mm	m	6 500,00	2,13	13 845,00
21.	100000025	Teava din PVC d=25 mm	m	4 800,00	7,08	33 984,00
22.	100000026	Teava din PVC d=32 mm	m	250,00	8,56	2 140,00
23.	100000027	Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc	198,00	4,25	841,50
24.	100000028	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	120,00	12,60	1 512,00
25.	100000029	Priza dubla cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	40,00	54,17	2 166,80
26.	100000030	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	84,00	46,10	3 872,40
27.	100000031	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	3,00	48,12	144,36
28.	100000032	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	buc	35,00	52,30	1 830,50
29.	100000033	Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20	buc	36,00	42,14	1 517,04
30.	100000034	Corp de iluminat tip LPO LED 2x36W sau analog	buc	306,00	220,00	67 320,00
31.	100000035	Corp de iluminat tip LSP LED 2x36W sau analog	buc	6,00	240,00	1 440,00
32.	100000036	Corp de iluminat tip ДПО 4004 18W sau analog	buc	57,00	180,00	10 260,00
33.	100000037	Corp de iluminat tip НПП-1301 1x40 sau analog	buc	2,00	200,00	400,00
34.	100000038	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	buc	13,00	135,00	1 755,00
35.	100000039	Corp de iluminat tip ДВО-6571 45 sau analog	buc	57,00	240,00	13 680,00
36.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,02	1,00	0,02
37.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,25	1,00	0,25
38.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,09	1,00	0,09
39.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,32	1,00	0,32
40.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	1,00	0,01
41.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01	1,00	0,01
42.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	119,89	1,00	119,89
43.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,08	25,00	2,05
44.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,52	36,00	522,79
45.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 644,51	0,01	16,45
46.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,50	1,00	1,50
47.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 644,51	0,01	16,45
48.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,46	42,00	19,32
49.	1019852	Vopsea	kg	4,94	26,00	128,44
50.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	23,60	4,50	106,20
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,37	1,00	0,37
52.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	1,00	0,00
53.	5009030	Flanse	10 buc	115,50	1,00	115,50
54.	5009031	Scoabe	10 buc	773,85	0,10	77,39
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 240,16	0,25	560,04
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	401,70	0,30	120,51
57.	5009070	Racordari	10 buc	207,90	1,00	207,90
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	69,00	1,00	69,00

59.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	68,40	1,00	68,40
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,99	1,00	0,99
61.	5009113	Prezoane	buc	756,84	0,10	75,68
62.	5009129	Priza de tavan	100 buc	7,57	1,00	7,57
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	10,39	1,00	10,39
64.	5009368	Cleme in asortiment	buc	20,40	1,28	26,11
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,90	1,00	1,90
66.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,20	1,00	12,20
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,07	1,00	0,07
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,17	1,00	1,17
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,41	1,00	0,41
70.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	1,00	0,00
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	57,75	1,00	57,75
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,44	1,00	0,44
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,58	1,00	1,58
Total materiale de constructii						328 760,68

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	65,34	1,00	65,34
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	352,35	1,00	352,35
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	352,35	1,00	352,35
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 877,95	1,00	1 877,95
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	337,57	1,00	337,57
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	9,28	1,00	9,28
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	150,87	1,00	150,87
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,82	28,00	78,96
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,62	28,00	17,40
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	564,32	36,00	20 315,52
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	1,00	0,10
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	74,62	1,00	74,62
Total utilaje de constructii						23 632,31

Total	Lei	624 876,61
TVA	20 %	124 975,32

Total deviz:

749 851,93

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 179 818,25 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: bloc logic de dirijare si control	buc	1,00	1 018,99 1 014,00	1 018,99 1 014,00
2	08-03-575-1	Montarea in panou a panoului de comutare	buc	3,00	29,84 29,12	89,53 87,36
3	08-03-575-1	Montarea in panou a Карта памяти и Модуль памяти	buc	2,00	29,84 29,12	59,69 58,24
4	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum in executare normala	buc	140,00	56,74 52,00	7 942,97 7 280,00
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	8,00	56,74 52,00	453,88 416,00
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina	buc	17,00	156,32 156,00	2 657,38 2 652,00
7	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,00	1 033,63 850,20	1 033,63 850,20
8	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva RIP-12, 3A	buc	3,00	280,26 262,60	840,78 787,80
9	08-01-121-1	Acumulator UL7-12V	buc	3,00	56,36 53,56	169,08 160,68
10	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	29,30	46,44 43,68	1 360,69 1 279,82
11		Cablu FTP	m	30,00	218,75 0,00	6 562,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12		Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	2 900,00	5,25 0,00	15 225,00 0,00
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	1 213,98 894,40	121,40 89,44
14		Труба поливинилхлоридная ф50	m	10,00	18,34 0,00	183,40 0,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Желоб пластиковый MCS 10x22	100 m	20,00	1 206,62 423,54	24 132,40 8 470,80
		<i>Total</i>	Lei			61 851,33
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			5 207,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 332,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			12 036,10
		<i>Benificiu de deviz</i>	4 %			3 217,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				83 644,50 23 146,34
		2. Utilaj				
16		Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc	1,00	4 375,00 0,00	4 375,00 0,00
17		Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc	3,00	875,00 0,00	2 625,00 0,00
18		Карта памяти на 2000 событий Smartline Log/EXp "INIM" Italia sau analog	buc	1,00	246,46 0,00	246,46 0,00
19		Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc	1,00	2 843,75 0,00	2 843,75 0,00
20		Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc	140,00	243,54 0,00	34 095,60 0,00
21		Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc	140,00	56,88 0,00	7 963,20 0,00
22		Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc	8,00	217,30 0,00	1 738,40 0,00
23		Строб-сирена	buc	17,00	495,84 0,00	8 429,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	1 677,08 0,00	1 677,08 0,00
25		Резервный источник питания 12В, 3А	buc	3,00	481,25 0,00	1 443,75 0,00
26		Acumulator 12V, 7A/h	buc	3,00	211,46 0,00	634,38 0,00
		<i>Total</i>	Lei			66 071,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			132,14
		Total Utilaj Inclusiv salariu				66 204,04

		Total	Lei	149 848,54
		TVA	20 %	29 969,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		179 818,25 23 146,34

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: bloc logic de dirijare si control	buc			1 018,99 1 014,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	26,00	1 014,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	1,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1000	1,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
2	08-03-575-1	Montarea in panou a panoului de comutare	buc			29,84 29,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	26,00	29,12
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
3	08-03-575-1	Montarea in ranou a Карта памяти и Модуль памяти	buc			29,84 29,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	26,00	29,12
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum in executare normala	buc			56,74

1	2	3	4	5	6	7
						52,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	26,00	52,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
5	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			56,74
						52,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	26,00	52,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina	buc			156,32
						156,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	26,00	156,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	1,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	1,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,50	0,09
	5	Masa utilajului	t	0,0500	1,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	1,00	0,05
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	1,00	0,05
7	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			1 033,63
						850,20
	1	Muncitor	h-om	32,7000	26,00	850,20
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	1,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	1,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	1,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "C+0", N 14	t	0,0700	1,00	0,07
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	1,00	1,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	1,00	1,20
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	1,00	0,02
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	1,00	1,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	1,00	0,40
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	1,00	0,04
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	1,00	4,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1,00	0,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,45	162,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	1,00	1,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,7000	1,00	0,70
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	1,00	0,40
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	1,00	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	1,00	2,40
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	1,00	2,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	1,00	1,64
8	10-02-016-06	Dispozitive: Instalati separat: Sursa de alimentare de rezerva RIP-12, 3A	buc			280,26
						262,60
	1	Muncitor	h-om	10,1000	26,00	262,60
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	1,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	1,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	1,00	0,03
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	1,00	0,01
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	36,00	10,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	36,00	0,72
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,45	4,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	1,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	1,00	0,06
	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	0,0200	1,00	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	1,00	0,44
9	08-01-121-1	Acumulator UL7-12V	buc			56,36 53,56
	1	Muncitor	h-om	2,0600	26,00	53,56
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	1,00	2,80
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	1,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1,00	0,00
10	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			46,44 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,6800	26,00	43,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	26,00	1,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	1,00	0,05
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	1,00	0,26
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	1,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	1,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
11		Cablu FTP	m			218,75 0,00
	10000012	Cablu FTP	m	1,0000	218,75	218,75
12		Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m			5,25 0,00
	10000013	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	1,0000	5,25	5,25
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 213,98 894,40
	1	Muncitor	h-om	34,4000	26,00	894,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	1,00	0,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	1,00	23,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	36,00	250,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
14		Труба поливинилхлоридная ф50	m			18,34 0,00
	10000014	Труба поливинилхлоридная ф50	m	1,0000	18,34	18,34
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Желоб пластиковый MCS 10x22	100 m			1 206,62 423,54
	1	Muncitor	h-om	16,2900	26,00	423,54
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	36,00	36,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,00
	110-0333	Желоб пластиковый MCS 10x22	m	100,0000	4,23	423,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	2,50	15,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	36,00	218,88
		2. Utilaj				
16		Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc			4 375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10000001	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	4 375,00	4 375,00
17		Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc			875,00
						0,00
	10000002	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	875,00	875,00
18		Карта памяти на 2000 событий Smartline Log/EXp "INIM" Italia sau analog	buc			246,46
						0,00
	10000003	Карта памяти на 2000 событий Smartline Log/EXp "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	246,46	246,46
19		Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc			2 843,75
						0,00
	10000004	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc	1,0000	2 843,75	2 843,75
20		Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc			243,54
						0,00
	10000005	Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc	1,0000	243,54	243,54
21		Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc			56,88
						0,00
	10000006	Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc	1,0000	56,88	56,88
22		Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc			217,30
						0,00
	10000007	Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc	1,0000	217,30	217,30
23		Строб-сирена	buc			495,84
						0,00
	10000008	Строб-сирена	buc	1,0000	495,84	495,84
24		Радиопередатчик ATS-100	buc			1 677,08
						0,00
	10000009	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 677,08	1 677,08
25		Резервный источник питания 12В, 3А	buc			481,25
						0,00
	10000010	Резервный источник питания 12В, 3А	buc	1,0000	481,25	481,25
26		Acumulator 12V, 7A/h	buc			211,46
						0,00
	10000011	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	211,46	211,46

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 179 818,25 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	890,24	26,00	23 146,34
		Total manopera				23 146,34

Materiale:

1.	10000001	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc	1,00	4 375,00	4 375,00
2.	10000002	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc	3,00	875,00	2 625,00
3.	10000003	Карта памяти на 2000 событий Smartline Log/EXp "INIM" Italia sau analog	buc	1,00	246,46	246,46
4.	10000004	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc	1,00	2 843,75	2 843,75
5.	10000005	Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc	140,00	243,54	34 095,60
6.	10000006	Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc	140,00	56,88	7 963,20
7.	10000007	Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc	8,00	217,30	1 738,40
8.	10000008	Строб-сирена	buc	17,00	495,84	8 429,28
9.	10000009	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	1 677,08	1 677,08
10.	10000010	Резервный источник питания 12В, 3А	buc	3,00	481,25	1 443,75
11.	10000011	Acumulator 12V, 7A/h	buc	3,00	211,46	634,38
12.	10000012	Cablu FTP	m	30,00	218,75	6 562,50
13.	10000013	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	2 900,00	5,25	15 225,00
14.	10000014	Труба поливинилхлоридная ф50	m	10,00	18,34	183,40
15.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	20,00	36,00	720,00
16.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	4 000,00	0,45	1 800,00
17.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,01	1,00	0,01
18.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,00	1,00	0,00
19.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
20.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00	1,00	0,00
21.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	1,00	0,00
22.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	1,00	0,00
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
24.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	1,00	0,00
25.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,07	1,00	0,07
26.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	1,00	0,00
27.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,79	1,00	1,79
28.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	1,00	1,20
29.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,02	1,00	0,02
30.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	1,00	1,20
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	1,00	0,10
32.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00	1,00	0,00
33.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,11	1,00	0,11
34.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,00	36,00	36,00
35.	1012073	Ate aspre	kg	0,57	1,00	0,57
36.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	40,40	1,00	40,40
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,34	1,00	1,34
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,34	1,00	1,34
39.	1019852	Vopsea	kg	1,47	26,00	38,09
40.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m,	m3	0,04	1,00	0,04

		diametrul 12-24 cm				
41.	110-0333	Желоб пластиковый MCS 10x22	m	2 000,00	4,23	8 460,00
42.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,06	36,00	2,16
43.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,85	1,00	4,85
44.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,04	1,00	0,04
45.	4110006	Apa distilata	kg	8,40	1,00	8,40
46.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,02	1,50	1,53
47.	5	Masa utilajului	t	1,80	1,00	1,80
48.	5009030	Flanse	10 buc	0,10	1,00	0,10
49.	5009031	Scoabe	10 buc	0,67	1,00	0,67
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,80	0,25	0,45
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	390,00	0,45	175,50
52.	5009070	Racordari	10 buc	0,18	1,00	0,18
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,59	1,00	0,59
54.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,44	1,00	1,44
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,47	1,00	1,47
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,47	1,00	1,47
57.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	7,62	1,00	7,62
58.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	2,93	1,00	2,93
59.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	1,00	0,00
60.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,02	1,00	1,02
61.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,87	1,00	0,87
62.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	1,00	0,00
63.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,40	1,00	0,40
64.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	1,00	3,20
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	8,00	1,00	8,00
66.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	3,25	1,00	3,25
		Total materiale de constructii				99 373,02

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,34	1,00	0,34
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,96	1,00	2,96
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,79	1,00	25,79
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,27	1,00	0,27
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	121,60	2,50	304,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	23,84	28,00	667,52
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	122,30	36,00	4 402,66
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,34	1,00	0,34
		Total utilaje de constructii				5 403,87

Total	Lei	149 848,54
TVA	20 %	29 969,71

Total deviz:

179 818,25